



ANAS S.p.A.

DIREZIONE REGIONALE PER LA SICILIA

PA17/08

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

Bolognetta S.c.p.a.

- PERIZIA DI VARIANTE N.3 -

Il Responsabile Ambientale:
Dott. Maurizio D'angelo



Titolo elaborato:

DOCUMENTAZIONE TECNICA ECONOMICA Computo metrico estimativo a recepimento rapporto istruttorio della A.S. - Anas

Codice Unico Progetto (CUP): F41B03000230001

Codice elaborato:	OPERA	ARGOMENTO	DOC. E PROG.	FASE	REVISIONE
PA17/08	PV	CO	CM01	6	1

CARTELLA:	FILE NAME:	NOTE:	PROT.	SCALA:		
14	PVCOCM01_61_4137	1=1	4 1 3 7			
5						
4						
3						
2						
1	EMMISSIONE A SEGUITO ISTRUTTORIA A.S.		Maggio 2021	S. Fortino	S. Fortino	N. Behmann
0	PRIMA EMISSIONE		Gennaio 2020	S. Fortino	S. Fortino	D. Tironi
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDDATTO	VERIFICATO	APPROVATO	

Progettisti:

F.A.C.E. S.r.l. - Società di ingegneria
FACTORY OF ARCHITECTURE CIVIL ENGINEERING
 via Flaminia 71 - 00196 Roma
 tel: 06 32609519
 e-mail: info@facesrl.com
 pec: pec.facesrl@pec.com

Direttore Tecnico: ing. Antonio Ambrosi

Consulenti:

E&G S.r.l.
 ENVIRONMENT & GEOTECHNIC
 STUDIO DI INGEGNERIA GEOTECNICA E AMBIENTALE

Direttore Tecnico: ing. Quintilio Napoleoni



Il Progettista Responsabile
Ing. Antonio Ambrosi

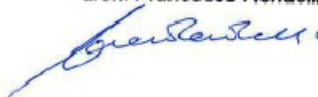


Il Geologo
Dott. Geol. Gualtiero Bellomo

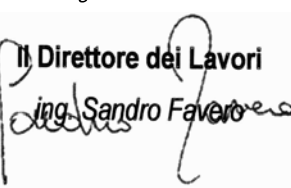


Il Coordinatore per la Sicurezza
in fase di Esecuzione:
Arch. Francesco Rondelli

Il Coordinatore per la
Esecuzione dei Lavori
arch. Francesco Rondelli



Il Direttore dei Lavori:
Ing. Sandro Favero



ANAS S.p.A.

DATA: _____ PROTOCOLLO: _____

VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

CODICE PROGETTO

LO410CE1101

Dott. Ing. Luigi Mupo

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
	MOVIMENTI DI TERRA (SpCat 1)							
	Tratto 1 - da km 0+740 a km 1+540							
	(Cat 1)							
	CS0A - Preparazione piano di posa (SbCat 1)							
1 / 950 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Scotico - quantità contabilizzata				923,760	923,76		
	SOMMANO mq					923,76	2,300	2'124,65
2 / 6825 NP.CMC.A.2 .01.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres: - lo scavo di scoticamento per una profondità media ... el prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. Gradonatura - quantità contabilizzata				1465,360	1'465,36		
	SOMMANO mq					1'465,36	7,230	10'594,55
	CS0B - Bonifica (SbCat 2)							
3 / 951 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica - quantità contabilizzata				4485,760	4'485,76		
	SOMMANO mc					4'485,76	3,610	16'193,59
4 / 952 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica - quantità contabilizzata				4485,760	4'485,76		
	SOMMANO mc					4'485,76	8,720	39'115,83
5 / 953 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica - quantità contabilizzata				4485,760	4'485,76		
	SOMMANO mc					4'485,76	1,400	6'280,06
6 / 5088 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255)		10,10	0,001	4485,760	45,31		
			38,00	0,192	4485,760	32'728,10		
			16,10	0,167	4485,760	12'060,86		
			16,10	0,034	4485,760	2'455,51		
	A R I P O R T A R E					47'289,78		74'308,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					47'289,78		74'308,68
	Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga SOMMANO mcxkm					47'289,78	0,200	9'457,96
7 / 5089 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI SOMMANO mcxkm		21,10	0,058	4485,760	5'489,67		
			30,40	0,445	4485,760	60'683,36		
						66'173,03	0,200	13'234,61
	Tratto 2 - da km 1+540 a km 2+440 (Cat 2) CS0A - Preparazione piano di posa (SbCat 1)							
8 / 955 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Scotico - quantità contabilizzata SOMMANO mq				475,340	475,34		
						475,34	2,300	1'093,28
9 / 6826 NP.CMC.A.2 .01.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres: - lo scavo di scoticamento per una profondità media ... el prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. Gradonatura - quantità contabilizzata SOMMANO mq				526,970	526,97		
						526,97	7,230	3'809,99
	CS0B - Bonifica (SbCat 2)							
10 / 956 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica - quantità contabilizzata SOMMANO mc				5128,800	5'128,80		
						5'128,80	3,610	18'514,97
11 / 957 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica - quantità contabilizzata SOMMANO mc				5128,800	5'128,80		
						5'128,80	8,720	44'723,14
	A R I P O R T A R E							165'142,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							165'142,63
12 / 958 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica - quantità contabilizzata				5128,800	5'128,80		
	SOMMANO mc					5'128,80	1,400	7'180,32
13 / 5090 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		9,20	0,023	5128,800	1'085,25		
			37,10	0,092	5128,800	17'505,62		
			15,30	0,058	5128,800	4'551,30		
			15,30	0,188	5128,000	14'750,18		
			0,20	0,048	5128,800	49,24		
	SOMMANO mcxkm					37'941,59	0,200	7'588,32
14 / 5091 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		0,20	0,276	5128,800	283,11		
			22,00	0,377	5128,800	42'538,27		
			31,30	0,347	5128,800	55'704,41		
	SOMMANO mcxkm					98'525,79	0,200	19'705,16
15 / 8268 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Trincea drenante dalla sez. 79 alla sez. 90 (OS03) - Ved. tabulato allegato Trincea drenante dalla sez. 118 alla sez. 120				194,650	194,65		
			64,00	0,800	0,700	35,84		
	SOMMANO mc					230,49	6,100	1'405,99
16 / 8269 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE Trincea drenante dalla sez. 79 alla sez. 90 (OS03) - Ved. tabulato allegato A detrarre volume tubazione *(H/peso=(0,1*0,1*3,14)) Trincea drenante dalla sez. 118 alla sez. 120 A detrarre volume tubazione *(H/peso=(0,1*0,1*3,14))				100,680	100,68		
			217,00		0,031	-6,73		
			64,00	0,800	0,500	25,60		
			64,00		0,031	-1,98		
	Sommano positivi mc					126,28		
	Sommano negativi mc					-8,71		
	SOMMANO mc					117,57	13,630	1'602,48
	A R I P O R T A R E							202'624,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							202'624,90
17 / 8270 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M ² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata est ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfilanco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Trincea drenante dalla sez. 79 alla sez. 90 (OS03) Trincea drenante dalla sez. 118 alla sez. 120		217,00 64,00			217,00 64,00		
	SOMMANO ml					281,00	15,150	4'257,15
18 / 8271 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Trincea drenante dalla sez. 79 alla sez. 93A (OS03) - Ved. tabulato allegato Trincea drenante dalla sez. 118 alla sez. 120		64,00	3,000	666,240	666,24 192,00		
	SOMMANO mq					858,24	3,940	3'381,47
19 / 8272 NP.CMC.A.2 .07.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Trincea drenante dalla sez. 79 alla sez. 90 (OS03) - Ved. tabulato allegato				89,210	89,21		
	SOMMANO mc					89,21	0,790	70,48
20 / 8707 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) *(H/peso=230,49-89,21) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		9,20	0,023	141,280	29,89		
			37,10	0,092	141,280	482,22		
			15,30	0,058	141,280	125,37		
			15,30	0,188	141,280	406,38		
			0,20	0,048	141,280	1,36		
	SOMMANO mcxkm					1'045,22	0,200	209,04
	Tratto 3 - da km 2+040 a Km 3+788 (Cat 3) CS0A - Preparazione piano di posa (SbCat 1)							
21 / 960 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Scotico - quantità contabilizzata Scotico - quantità a finire *(H/peso=1701,180-1207,55)				1207,550 493,630	1'207,55 493,63		
	SOMMANO mq					1'701,18	2,300	3'912,71
	A R I P O R T A R E							214'455,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							214'455,75
22 / 6827 NP.CMC.A.2 .01.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres: - lo scavo di scoticamento per una profondità media ... el prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. Gradonatura - quantità contabilizzata				1278,560	1'278,56		
	SOMMANO mq					1'278,56	7,230	9'243,99
CS0B - Bonifica (SbCat 2)								
23 / 5062 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica - quantità contabilizzata Bonifica - quantità a finire *(H/peso=11237,10-6568,37)				6568,370 4668,730	6'568,37 4'668,73		
	SOMMANO mc					11'237,10	3,610	40'565,93
24 / 5063 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica - quantità contabilizzata Bonifica - quantità a finire *(H/peso=11237,10-6569,30)				6569,300 4667,800	6'569,30 4'667,80		
	SOMMANO mc					11'237,10	8,720	97'987,51
25 / 5064 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica - quantità contabilizzata Bonifica - quantità a finire *(H/peso=11237,10-6569,30)				6569,300 4667,800	6'569,30 4'667,80		
	SOMMANO mc					11'237,10	1,400	15'731,94
26 / 5118 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		8,30	0,001	11237,100	93,27		
			36,20	0,076	11237,100	30'915,51		
			14,30	0,007	11237,100	1'124,83		
			14,30	0,191	11237,100	30'691,89		
			1,10	0,370	11237,100	4'573,50		
	SOMMANO mcxkm					67'399,00	0,200	13'479,80
27 / 5119 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro							
	A R I P O R T A R E							391'464,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							391'464,92
	del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESÌ		1,10 22,90	0,491 0,186	11237,100 11237,100	6'069,16 47'863,30		
	SOMMANO mcxkm					170'443,21	0,200	34'088,64
28 / 8278 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Trincea drenante dalla sez. 139 alla sez. 140 Trincea drenante alla sez. 144 Trincea drenante dalla sez. 171 alla sez. 182A - Ved. tabulato allegato		33,00 17,50	0,800 0,800	1,500 1,200 170,010	39,60 16,80 170,01		
	SOMMANO mc					226,41	6,100	1'381,10
29 / 8279 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE Trincea drenante dalla sez. 139 alla sez. 140 A detrarre volume tubazione *(H/peso=(0,1*0,1*3,14)) Trincea drenante alla sez. 144 A detrarre volume tubazione *(H/peso=(0,1*0,1*3,14)) Trincea drenante dalla sez. 171 alla sez. 182A - Ved. tabulato allegato A detrarre volume tubazione *(H/peso=(0,1*0,1*3,14))		33,00 33,00 17,50 17,50 229,70	0,800 0,800	1,500 0,031 1,200 0,031 61,520 0,031	39,60 -1,02 16,80 -0,54 61,52 -7,12		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					117,92 -8,68		
	SOMMANO mc					109,24	13,630	1'488,94
30 / 8280 NP.CMC.34	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DIAM. 315 mm Tubazioni per condotte di scarico civile-industriale, con diametro esterno 315mm ed interno 427, conformi al progetto di norma CEN/TC1455 W ... arità di pendenza, ogni magistero per il riempimento del cavo con terreno idoneo per rilevato stradale, questo escluso. Trincea drenante dalla sez. 171 alla sez. 182A Scarico sul TP10		12,00			12,00		
	SOMMANO ml					12,00	27,730	332,76
31 / 8281 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M ² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata est ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfilanco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Trincea drenante dalla sez. 139 alla sez. 140 Trincea drenante alla sez. 144 Trincea drenante dalla sez. 171 alla sez. 182A		33,00 17,50 229,70			33,00 17,50 229,70		
	SOMMANO ml					280,20	15,150	4'245,03
32 / 8282 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Trincea drenante dalla sez. 139 alla sez. 140 Trincea drenante alla sez. 144		33,00 17,50	5,000 4,400		165,00 77,00		
	A R I P O R T A R E					242,00		433'001,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					242,00		433'001,39
	Trincea drenante dalla sez. 171 alla sez. 182A - Ved. tabulato allegato				551,380	551,38		
	SOMMANO mq					793,38	3,940	3'125,92
33 / 8283 NP.CMC.A.2 .07.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Trincea drenante dalla sez. 171 alla sez. 182A - Ved. tabulato allegato				109,370	109,37		
	SOMMANO mc					109,37	0,790	86,40
34 / 8706 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) *(H/peso=226,41-109,37) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		8,30	0,001	117,040	0,97		
			36,20	0,076	117,040	322,00		
			14,30	0,007	117,040	11,72		
			14,30	0,191	117,040	319,67		
			1,10	0,370	117,040	47,64		
	SOMMANO mcxkm					702,00	0,200	140,40
	Tratto 4 - da km 3+814 a km 5+500 (Cat 4) CS0A - Preparazione piano di posa (SbCat 1)							
35 / 1265 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Scotico - quantità contabilizzata Scotico - quantità a finire *(H/peso=10612,660-6774,15)				6774,150 3838,510	6'774,15 3'838,51		
	SOMMANO mq					10'612,66	2,300	24'409,12
36 / 6833 NP.CMC.A.2 .01.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres: - lo scavo di scoticamento per una profondità media ... el prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. Gradonatura - quantità a finire Gradonatura - quantità a finire *(H/peso=1886,480-1837,51)				1837,510 48,970	1'837,51 48,97		
	SOMMANO mq					1'886,48	7,230	13'639,25
	CS0B - Bonifica (SbCat 2)							
37 / 8708 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica - quantità contabilizzata Bonifica - quantità a finire *(H/peso=19965,690-11468,10)				11468,100 8497,590	11'468,10 8'497,59		
	A R I P O R T A R E					19'965,69		474'402,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					19'965,69		474'402,48
	SOMMANO mc					19'965,69	3,610	72'076,14
38 / 8709 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica - quantità contabilizzata Bonifica - quantità a finire *(H/peso=19965,690-12005,94)				12005,940 7959,750	12'005,94 7'959,75		
	SOMMANO mc					19'965,69	8,720	174'100,82
39 / 8710 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica - quantità contabilizzata Bonifica - quantità a finire *(H/peso=19965,690-12005,94)				12005,940 7959,750	12'005,94 7'959,75		
	SOMMANO mc					19'965,69	1,400	27'951,97
40 / 8711 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga	6,50	0,020	19965,690	2'595,54			
		34,40	0,016	19965,690	10'989,12			
		12,60	0,007	19965,690	1'760,97			
		12,60	0,055	19965,690	13'836,22			
		2,80	0,529	19965,690	29'573,18			
	SOMMANO mcxkm					58'755,03	0,200	11'751,01
41 / 8712 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI	2,80	0,338	19965,690	18'895,53			
		24,60	0,088	19965,690	43'221,73			
		6,00	0,243	19965,690	29'109,98			
		33,90	0,331	19965,690	224'033,01			
	SOMMANO mcxkm					315'260,25	0,200	63'052,05
42 / 8713 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Materasso drenante da sez. S2 a sez. 192 - Ved. tabulato allegato				49,820	49,82		
	A R I P O R T A R E					49,82		823'334,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					49,82		823'334,47
	SOMMANO mc					49,82	3,610	179,85
43 / 8714 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Trincea drenante dalla sez. 201 alla sez. 204 (OS08) - Ved. tabulato allegato Trincea drenante sez.216A a sez. 225 - Ved. tabulato allegato Trincea drenante dalla sez. 233 alla sez. P1S - Ved. tabulato allegato					19,240 122,130 32,040	19,24 122,13 32,04	
	SOMMANO mc					173,41	6,100	1'057,80
44 / 8715 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafraati (Area 2 Pk 16+200) *(H/peso=49,82+173,410) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		6,50	0,020	223,230	29,02		
		34,40	0,016	223,230	122,87			
		12,60	0,007	223,230	19,69			
		12,60	0,055	223,230	154,70			
		2,80	0,529	223,230	330,65			
	SOMMANO mcxkm					656,93	0,200	131,39
45 / 8716 A.2.08	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni ... stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero. Materasso drenante da sez. S2 a sez. 192 - Ved. tabulato allegato					49,820	49,82	
	SOMMANO mc					49,82	23,150	1'153,33
46 / 8717 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE Trincea drenante dalla sez. 201 alla sez. 204 (OS08) A detrarre volume tubazione *(H/peso=(0,1*0,1*3,14)) Trincea drenante sez.216A a sez. 225 A detrarre volume tubazione *(H/peso=(0,1*0,1*3,14)) Trincea drenante dalla sez. 233 alla sez. P1S A detrarre volume tubazione *(H/peso=(0,1*0,1*3,14))		51,85			19,240 122,130 32,040	19,24 -1,61 122,13 -5,43 32,04 -3,71	
	Sommano positivi mc					173,41		
	Sommano negativi mc					-10,75		
	SOMMANO mc					162,66	13,630	2'217,06
47 / 8718 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M ² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata est ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Trincea drenante dalla sez. 201 alla sez. 204 (OS08) Trincea drenante dalla sez. 216A alla sez. 225 Trincea drenante dalla sez. 233 alla sez. P1S		51,85			51,85 175,30 119,70	51,85 175,30 119,70	
	SOMMANO ml					346,85	15,150	5'254,78
	A R I P O R T A R E							833'328,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							833'328,68
48 / 8719 PA.PED.011	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DE 200 MM Tubazione in polietilene ad alta densità per condotte di scarico non in pressione secondo la UNI ENV 1046 per condotte di scarico interrate, ... rigidità anulare misurata secondo le UNI EN ISO 9969. Compresa fornitura e posa in opera. DIAMETRO ESTERNO 200 mm - SN8 Trincea drenante dalla sez. 201 alla sez. 204 (OS08) Trincea drenante dalla sez. 216A alla sez. 225 Trincea drenante dalla sez. 233 alla sez. P1S		8,50 28,10 3,50			8,50 28,10 3,50		
	SOMMANO ml					40,10	14,270	572,23
49 / 8720 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Materasso drenante da sez. S2 a sez. 192 - Ved. tabulato allegato Trincea drenante dalla sez. 201 alla sez. 204 (OS08) - Ved. tabulato allegato Trincea drenante sez.216A a sez. 225 - Ved. tabulato allegato Trincea drenante dalla sez. 233 alla sez. P1S - Ved. tabulato allegato				299,460 117,500 545,160 228,900	299,46 117,50 545,16 228,90		
	SOMMANO mq					1'191,02	3,940	4'692,62
50 / 8721 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo per realizzazione trincea drenante sez. Sp2 Agliastrazzo * (larg.=(0,80+1,00)/2)		39,50	0,900	1,250	44,44		
	SOMMANO mc					44,44	6,100	271,08
51 / 8722 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		6,50	0,020	44,440	5,78		
			34,40	0,016	44,440	24,46		
			12,60	0,007	44,440	3,92		
			12,60	0,055	44,440	30,80		
			2,80	0,529	44,440	65,82		
	SOMMANO mcxkm					130,78	0,200	26,16
52 / 8723 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE Trincea drenante sez. Sp2 Agliastrazzo *(larg.=(0,8+1)/2) A detrarre volume tubazione *(H/peso=(0,1*0,1*3,14))		39,50 39,50	0,900	1,250 0,031	44,44 -1,22		
	Sommano positivi mc					44,44		
	Sommano negativi mc					-1,22		
	SOMMANO mc					43,22	13,630	589,09
	A R I P O R T A R E							839'479,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							839'479,86
53 / 8724 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M ² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata est ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Trincea drenante dalla sez. Sp2 Agliastrozzo		39,50					
	SOMMANO ml					39,50		
						39,50	15,150	598,43
54 / 8725 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Trincea drenante dalla sez. Sp2 Agliastrozzo *(larg.=0,80+1,26+1+1,26)		39,50	4,320				
	SOMMANO mq					170,64		
						170,64	3,940	672,32
	Tratto 5 - da km 5+498 a Km 7+058 (Cat 5) CS0A - Preparazione piano di posa (SbCat 1)							
55 / 4043 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Scotico - quantità contabilizzata Scotico - quantità a finire *(H/peso=4241,060-2906,87)				2906,870 1334,190	2'906,87 1'334,19		
	SOMMANO mq					4'241,06	2,300	9'754,44
56 / 6872 NP.CMC.A.2 .01.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres: - lo scavo di scoticamento per una profondità media ... el prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. Gradonatura				244,440	244,44		
	SOMMANO mq					244,44	7,230	1'767,30
	CS0B - Bonifica (SbCat 2)							
57 / 5065 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica - quantità contabilizzata Bonifica - quantità a finire *(H/peso=19103,53-4861,60)				4861,600 14241,930	4'861,60 14'241,93		
	SOMMANO mc					19'103,53	3,610	68'963,74
58 / 5066 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica - quantità contabilizzata Bonifica - quantità a finire *(H/peso=19103,53-3873,84)				3873,840 15229,690	3'873,84 15'229,69		
	SOMMANO mc					19'103,53	8,720	166'582,78
	A R I P O R T A R E							1'087'818,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'087'818,87
59 / 5067 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica - quantità contabilizzata Bonifica - quantità a finire *(H/peso=19103,53-3873,84)					3873,84 15229,690	3'873,84 15'229,69	
	SOMMANO mc					19'103,53	1,400	26'744,94
60 / 5120 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		4,90	0,001	19103,530	93,61		
			32,80	0,005	19103,530	3'132,98		
			11,00	0,124	19103,530	26'057,21		
			4,40	0,734	19103,530	61'696,76		
	SOMMANO mcxkm					90'980,56	0,200	18'196,11
61 / 5121 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		4,40	0,570	19103,530	47'911,65		
			26,20	0,018	19103,530	9'009,22		
			12,90	0,029	19103,530	7'146,63		
			35,50	0,383	19103,530	259'741,15		
	SOMMANO mcxkm					323'808,65	0,200	64'761,73
	Tratto 6 - da km 7+058 a Km 8+878 (Cat 6) CS0A - Preparazione piano di posa (SbCat 1)							
62 / 1369 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Scotico - quantità contabilizzata Scotico - quantità a finire *(H/peso=1809,140-662,83)					662,830 1146,310	662,83 1'146,31	
	SOMMANO mq					1'809,14	2,300	4'161,02
63 / 8732 NP.CMC.A.2 .01.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres: - lo scavo di scoticamento per una profondità media ... el prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. Gradonatura - quantità contabilizzata Gradonatura - quantità a finire *(H/peso=2088,80-670,09)					670,090 1418,710	670,09 1'418,71	
	A R I P O R T A R E					2'088,80		1'201'682,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2'088,80		1'201'682,67
	SOMMANO mq					2'088,80	7,230	15'102,02
	CS0B - Bonifica (SbCat 2)							
64 / 1370 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica - quantità eseguita Bonifica - quantità a finire *(H/peso=14606,23-8636,58-693,47)				8636,580 5276,180	8'636,58 5'276,18		
	SOMMANO mc					13'912,76	3,610	50'225,06
65 / 1371 PA.PED.025	STABILIZZAZIONE A CALCE FUORI SITO Stabilizzazione a calce eseguita presso un'area di cantiere messa a disposizione dall'appaltatore. Il prezzo compensa, oltre alla fornitura del ... rescritta, l'eventuale inumidimento ed ogni altra lavorazione ed onere per fornire un prodotto a perfetta regola d'arte. Bonifica a calce - quantità eseguita				693,470	693,47		
	SOMMANO mc					693,47	10,100	7'004,05
66 / 1372 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica - quantità eseguita Bonifica - quantità a finire *(H/peso=14606,23-7942,03-693,47)				7942,030 5970,730	7'942,03 5'970,73		
	SOMMANO mc					13'912,76	8,720	121'319,27
67 / 1373 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica - quantità eseguita Bonifica - quantità a finire *(H/peso=14606,23-7942,03-693,47)				7942,030 5970,730	7'942,03 5'970,73		
	SOMMANO mc					13'912,76	1,400	19'477,86
68 / 5092 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		3,20 11,30 0,60 31,10 9,30 9,30	0,091 0,009 0,351 0,194 0,054 0,124	13912,760 13912,760 13912,760 13912,760 13912,760 13912,760	4'051,40 1'414,93 2'930,03 83'941,25 6'986,99 16'044,19		
	SOMMANO mcxkm					15'106,47		
						130'475,26	0,200	26'095,05
	A R I P O R T A R E							1'440'905,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'440'905,98
69 / 5093 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESÌ		6,10 27,90	0,672 0,077	13912,760 13912,760	57'031,19 29'888,78		
	SOMMANO mcxkm					216'826,19	0,200	43'365,24
70 / 8284 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Trincea drenante dalla sez. 405 alla sez. 412bis - Ved. tabulato allegato Trincea drenante dalla sez. 443 alla sez. 445 - Ved. tabulato allegato				46,580 29,200	46,58 29,20		
	SOMMANO mc					75,78	6,100	462,26
71 / 8285 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafraati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		3,20 11,30 0,60 31,10 9,30 9,30	0,091 0,009 0,351 0,194 0,054 0,124	75,780 75,780 75,780 75,780 75,780 75,780	22,07 7,71 15,96 457,21 38,06 87,39		
	SOMMANO mcxkm					710,68	0,200	142,14
72 / 8286 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE Trincea drenante dalla sez. 405 alla sez. 412bis - Ved. tabulato allegato A detrarre volume tubazione *(H/peso=(0,1*0,1*3,14)) Trincea drenante dalla sez. 443 alla sez. 445 - Ved. tabulato allegato A detrarre volume tubazione *(H/peso=(0,1*0,1*3,14))		153,10 39,50		46,580 29,200	46,58 29,20		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					75,78 -5,97		
	SOMMANO mc					69,81	13,630	951,51
73 / 8287 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M ² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata est ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Trincea drenante dalla sez. 405 alla sez. 412bis Trincea drenante dalla sez. 443 alla sez. 445		153,10 40,00			153,10 40,00		
	SOMMANO ml					193,10	15,150	2'925,47
	A R I P O R T A R E							1'488'752,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'488'752,60
74 / 8288 PA.PD.031	<p>FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m</p> <p>Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche</p> <p>RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m</p> <p>Trincea drenante dalla sez. 405 alla sez. 412bis - Ved. tabulato allegato</p> <p>Trincea drenante dalla sez. 443 alla sez. 445 - Ved. tabulato allegato</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p> <p style="text-align: center;">Tratto 7 - da km 8+878 a Km 9+758 (Cat 7) CS0A - Preparazione piano di posa (SbCat 1)</p>				404,100 144,000	404,10 144,00	3,940	2'159,51
75 / 1575 A.2.01.a	<p>PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA</p> <p>Scotico - quantità eseguita</p> <p>Scotico - quantità a finire *(H/peso=1843,450-780,36)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>				780,360 1063,090	780,36 1'063,09	2,300	4'239,94
76 / 8733 NP.CMC.A.2 .01.e	<p>PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI</p> <p>Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres:</p> <p>- lo scavo di scoticamento per una profondità media ... el prezzo il trasporto a qualsiasi distanza.</p> <p>Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato.</p> <p>Gradonatura - quantità contabilizzata</p> <p>Gradonatura - quantità a finire *(H/peso=2750,38-1857,83)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p> <p style="text-align: center;">CS0B - Bonifica (SbCat 2)</p>				18757,830 892,550	18'757,83 892,55	7,230	142'072,25
77 / 1576 A.1.01	<p>SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA</p> <p>Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero.</p> <p>Bonifica - quantità eseguita</p> <p>Bonifica - quantità a finire *(H/peso=10650,79-8697,090)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>				8697,090 1953,700	8'697,09 1'953,70	3,610	38'449,35
78 / 1577 A.2.03.a	<p>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM</p> <p>Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati.</p> <p>PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI</p> <p>Bonifica - quantità eseguita</p> <p>Bonifica - quantità a finire *(H/peso=10650,79-8697,090)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>				8697,090 1953,700	8'697,09 1'953,70	8,720	92'874,89
79 / 1578 A.2.06.a	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3</p> <p>Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria.</p> <p>Bonifica - quantità eseguita</p> <p>Bonifica - quantità a finire *(H/peso=10650,79-8697,090)</p>				8697,090 1953,700	8'697,09 1'953,70		
	A R I P O R T A R E					10'650,79		1'768'548,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					10'650,79		1'768'548,54
	SOMMANO mc					10'650,79	1,400	14'911,11
80 / 5094 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					145'278,91	0,200	29'055,78
81 / 5095 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI							
	SOMMANO mcxkm					274'789,32	0,200	54'957,86
82 / 8289 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Trincea drenante dalla sez. 445 alla sez. 458 - Ved. tabulato allegato Trincea drenante dalla sez. 473 alla sez. 484 - Ved. tabulato allegato Trincea drenante dalla sez. 485 alla sez. 489 - Ved. tabulato allegato							
	SOMMANO mc					312,49	6,100	1'906,19
83 / 8290 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G.							
	SOMMANO mc					401,24		
	A R I P O R T A R E					4'262,43		1'869'379,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4'262,43		1'869'379,48
	Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					4'262,43	0,200	852,49
84 / 8291 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAME PROVENIENTE DA CAVE Trincea drenante dalla sez. 445 alla sez. 458 - Ved. tabulato allegato A detrarre volume tubazione *(H/peso=(0,1*0,1*3,14)) Trincea drenante dalla sez. 473 alla sez. 484 - Ved. tabulato allegato A detrarre volume tubazione *(H/peso=(0,1*0,1*3,14)) Trincea drenante dalla sez. 485 alla sez. 489 - Ved. tabulato allegato A detrarre volume tubazione *(H/peso=(0,1*0,1*3,14))		258,50		191,800	191,80		
						0,031	-8,01	
			226,30		89,490	89,49		
						0,031	-7,02	
			80,00		31,200	31,20		
						0,031	-2,48	
	Sommano positivi mc					312,49		
	Sommano negativi mc					-17,51		
	SOMMANO mc					294,98	13,630	4'020,58
85 / 8292 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M ² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata est ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Trincea drenante dalla sez. 445 alla sez. 458 Trincea drenante dalla sez. 473 alla sez. 484 Trincea drenante dalla sez. 485 alla sez. 489		258,50			258,50		
			226,30			226,30		
			80,00			80,00		
	SOMMANO ml					564,80	15,150	8'556,72
86 / 8293 PA.PED.011	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DE 200 MM Tubazione in polietilene ad alta densità per condotte di scarico non in pressione secondo la UNI ENV 1046 per condotte di scarico interrate, ... rigidità anulare misurata secondo le UNI EN ISO 9969. Compresa fornitura e posa in opera. DIAMETRO ESTERNO 200 mm - SN8 Trincea drenante dalla sez. 473 alla sez. 489		7,30			7,30		
	SOMMANO ml					7,30	14,270	104,17
87 / 8294 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti cartteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Trincea drenante dalla sez. 445 alla sez. 458 - Ved. tabulato allegato Trincea drenante dalla sez. 473 alla sez. 484 - Ved. tabulato allegato Trincea drenante dalla sez. 485 alla sez. 489 - Ved. tabulato allegato				838,200	838,20		
					535,320	535,32		
					189,400	189,40		
	SOMMANO mq					1'562,92	3,940	6'157,90
	Tratto 8 - da km 9+758 a Km 10+578 (Cat 8) CS0A - Preparazione piano di posa (SbCat 1)							
88 / 3659 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Scotico - quantità eseguita				160,740	160,74		
	SOMMANO mq					160,74	2,300	369,70
89 / 6881 NP.CMC.A.2 .01.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres: - lo scavo di scoticamento per una profondità media ... el prezzo il							
	A R I P O R T A R E							1'889'441,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'889'441,04
	trasporto a qualsiasi distanza. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. Gradonatura - quantità eseguita				16,200	16,20		
	SOMMANO mq					16,20	7,230	117,13
	CS0B - Bonifica (SbCat 2)							
90 / 1579 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica - quantità eseguita				9678,500	9'678,50		
	SOMMANO mc					9'678,50	3,610	34'939,39
91 / 1580 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica - quantità eseguita				9670,730	9'670,73		
	SOMMANO mc					9'670,73	8,720	84'328,77
92 / 1581 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica - quantità eseguita				9670,730	9'670,73		
	SOMMANO mc					9'670,73	1,400	13'539,02
93 / 5096 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		1,00	0,005	9678,500	48,39		
			28,90	0,577	9678,500	161'391,89		
			7,10	0,348	9678,500	23'913,64		
			7,10	0,071	9678,500	4'878,93		
	SOMMANO mcxkm					190'232,85	0,200	38'046,57
94 / 5097 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella)		8,30	0,002	9670,730	160,53		
			30,10	0,275	9670,730	80'049,47		
			11,50	0,024	9670,730	2'669,12		
	A R I P O R T A R E					82'879,12		2'060'411,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					82'879,12		2'060'411,92
	Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESÌ SOMMANO mcxkm		16,80 39,40	0,049 0,650	9670,730 9670,730	7'960,94 247'667,40		
						338'507,46	0,200	67'701,49
95 / 8295 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Trincea drenante dalla sez. 489 alla sez. 530 - Ved. tabulato allegato SOMMANO mc				399,200	399,20		
						399,20	6,100	2'435,12
96 / 8296 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato per tasca drenate dalla sez. 489 alla sez. 528 Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga SOMMANO mcxkm		1,00	0,005	399,200	2,00		
			28,90	0,577	399,200	6'656,78		
			7,10	0,348	399,200	986,34		
			7,10	0,071	399,200	201,24		
						7'846,36	0,200	1'569,27
97 / 8297 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE Trincea drenante dalla sez. 489 alla sez. 530 - Ved. tabulato allegato A detrarre volume tubazione *(lung.=798,70+42,00+40,30)*(H/peso=(0,1* 0,1*3,14)) Trincea drenante a tergo del muro di sostegno da sez. 512 a sez. 527 *(H/ peso=56,72+56,27) a detrarre ingombro tubazione *(H/peso=0,10*0,10*3,1416) Sommano positivi mc Sommano negativi mc SOMMANO mc		881,00		377,170	377,17		
						0,031	-27,31	
					112,990	112,99		
			301,30			0,031	-9,34	
						490,16		
						-36,65		
						453,51	13,630	6'181,34
98 / 8298 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata est ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Trincea drenante dalla sez. 489 alla sez. 530 *(lung.=798,70+42,00+40,30) Trincea drenante a tergo del muro di sostegno da sez. 512 a sez. 527 SOMMANO ml		881,00 301,30			881,00 301,30		
						1'182,30	15,150	17'911,85
99 / 8299 PA.PED.011	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DE 200 MM Tubazione in polietilene ad alta densità per condotte di scarico non in pressione secondo la UNI ENV 1046 per condotte di scarico interrate, ... rigidità anulare misurata secondo le UNI EN ISO 9969. Compresa fornitura e posa in opera. DIAMETRO ESTERNO 200 mm - SN8 Trincea drenante dalla sez. 489 alla sez. 530 - Scarico su fosso *							
	A R I P O R T A R E							2'156'210,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'156'210,99
	(lung.=9,80+9,90)		19,70			19,70		
	SOMMANO ml					19,70	14,270	281,12
100 / 8300 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Trincea drenante dalla sez. 489 alla sez. 530 - Ved. tabulato allegato Trincea drenante a tergo del muro di sostegno da sez. 512 a sez. 527		301,30		2483,370 2,400	2'483,37 723,12		
	SOMMANO mq					3'206,49	3,940	12'633,57
	Tratto 9 - da km 10+578 a Km 12+398 (Cat 9) CS0A - Preparazione piano di posa (SbCat 1)							
101 / 1612 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Scotico				6309,860	6'309,86		
	SOMMANO mq					6'309,86	2,300	14'512,68
102 / 6840 NP.CMC.A.2 .01.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres: - lo scavo di scoticamento per una profondità media ... el prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. Gradonatura				8208,940	8'208,94		
	SOMMANO mq					8'208,94	7,230	59'350,64
	CS0B - Bonifica (SbCat 2)							
103 / 1613 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica				14170,370	14'170,37		
	SOMMANO mc					14'170,37	3,610	51'155,04
104 / 1614 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafraati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		4,10 27,60 5,80 5,80	0,461 0,074 0,031 0,252	14170,370 14170,370 14170,370 14170,370	26'783,42 28'941,56 2'547,83 20'711,41		
	A R I P O R T A R E					78'984,22		2'294'144,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					78'984,22		2'294'144,04
	SOMMANO mcxkm					78'984,22	0,200	15'796,84
105 / 1615 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica				14170,370	14'170,37		
	SOMMANO mc					14'170,37	8,720	123'565,63
106 / 1616 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica				14170,370	14'170,37		
	SOMMANO mc					14'170,37	1,400	19'838,52
107 / 5456 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORES							
	SOMMANO mcxkm					317'929,26	0,200	63'585,85
108 / 8301 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Trincea drenante dalla sez. 551 alla sez. 555 - Ved. tabulato allegato Trincea drenante dalla sez. 605 alla sez. 608 in sx-dx - Ved. tabulato allegato							
	SOMMANO mc					229,11	6,100	1'397,57
109 / 8302 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafraati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 *(H/peso=229,11-41,50) Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mc							
	A R I P O R T A R E					1'045,71		2'518'328,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'045,71		2'518'328,45
	SOMMANO mcxkm					1'045,71	0,200	209,14
110 / 8303 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE Trincea drenante dalla sez. 551 alla sez. 555 - Ved. tabulato allegato A detrarre volume tubazione *(H/peso=(0,1*0,1*3,14)) Trincea drenante dalla sez. 605 alla sez. 608 in sx A detrarre volume tubazione *(H/peso=(0,1575*0,1575*3,14))					96,350	96,35	
			88,70			0,031	-2,75	
						91,560	91,56	
			50,00			0,078	-3,90	
	Sommano positivi mc					187,91		
	Sommano negativi mc					-6,65		
	SOMMANO mc					181,26	13,630	2'470,57
111 / 8304 NP.CMC.34	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DIAM. 315 mm Tubazioni per condotte di scarico civile-industriale, con diametro esterno 315mm ed interno 427, conformi al progetto di norma CEN/TC1455 W ... arità di pendenza, ogni magistero per il riempimento del cavo con terreno idoneo per rilevato stradale, questo escluso. Trincea drenante dalla sez. 605 alla sez. 608 in sx - scarico su fosso		10,80				10,80	
	SOMMANO ml					10,80	27,730	299,48
112 / 8305 PA.PED.011	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DE 200 MM Tubazione in polietilene ad alta densità per condotte di scarico non in pressione secondo la UNI ENV 1046 per condotte di scarico interrate, ... rigidità anulare misurata secondo le UNI EN ISO 9969. Compresa fornitura e posa in opera. DIAMETRO ESTERNO 200 mm - SN8 Trincea drenante dalla sez. 551 alla sez. 555					5,600	5,60	
	SOMMANO ml					5,60	14,270	79,91
113 / 8306 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M ² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata est ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Trincea drenante dalla sez. 551 alla sez. 555 Trincea drenante dalla sez. 605 alla sez. 608 in sx		88,70 50,00				88,70 50,00	
	SOMMANO ml					138,70	15,150	2'101,31
114 / 8307 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Trincea drenante dalla sez. 551 alla sez. 555 - Ved. tabulato allegato Trincea drenante dalla sez. 605 alla sez. 608		6,30	50,000		394,500	394,50 315,00	
	SOMMANO mq					709,50	3,940	2'795,43
115 / 8308 NP.CMC.A.2 .07.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Trincea drenante dalla sez. 551 alla sez. 555 - Ved. tabulato allegato					41,500	41,50	
	SOMMANO mc					41,50	0,790	32,79
	Tratto 10 - da km12+398 a Km 13+384							
	A R I P O R T A R E							2'526'317,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'526'317,08
	(Cat 10) CS0A - Preparazione piano di posa (SbCat 1)							
116 / 1618 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Scotico - quantità eseguita Scotico - quantità a finire *(H/peso=3185,910-2180,86)				2180,860 1005,050	2'180,86 1'005,05		
	SOMMANO mq					3'185,91	2,300	7'327,59
117 / 8734 NP.CMC.A.2 .01.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres: - lo scavo di scoticamento per una profondità media ... el prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. Gradonatura - quantità contabilizzata Gradonatura - quantità a finire *(H/peso=6341,31-5779,81)				5779,810 561,500	5'779,81 561,50		
	SOMMANO mq					6'341,31	7,230	45'847,67
	CS0B - Bonifica (SbCat 2)							
118 / 1619 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica - quantità eseguita Bonifica - a finire *(H/peso=10701,78-9202,96)				9202,960 1498,820	9'202,96 1'498,82		
	SOMMANO mc					10'701,78	3,610	38'633,43
119 / 1620 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica - quantità eseguita Bonifica - a finire *(H/peso=10701,78-9202,96)				9202,960 1498,820	9'202,96 1'498,82		
	SOMMANO mc					10'701,78	8,720	93'319,52
120 / 1621 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica - quantità eseguita Bonifica - a finire *(H/peso=10701,78-9202,96)				9202,960 1498,820	9'202,96 1'498,82		
	SOMMANO mc					10'701,78	1,400	14'982,49
121 / 1623 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Geotessile risvoltato su strato di bonifica - quantità eseguita				3945,420	3'945,42		
	SOMMANO mq					3'945,42	3,940	15'544,95
122 / 5098	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI							
	A R I P O R T A R E							2'741'972,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'741'972,73
A.1.10	PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					185'036,99	0,200	37'007,40
123 / 5099 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI							
	SOMMANO mcxkm					318'015,16	0,200	63'603,03
124 / 8309 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Trincea drenante dalla sez. 643 alla sez. 654 - Ved. tabulato allegato				85,930	85,93		
	SOMMANO mc					85,93	6,100	524,17
125 / 8310 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					1'485,76	0,200	297,15
126 / 8311 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE Trincea drenante dalla sez. 643 alla sez. 654 - Ved. tabulato allegato				82,570	82,57		
	A R I P O R T A R E					82,57		2'843'404,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					82,57		2'843'404,48
	A detrarre volume tubazione *(H/peso=(0,1*0,1*3,14))		225,20		0,031	-6,98		
	Sommano positivi mc					82,57		
	Sommano negativi mc					-6,98		
	SOMMANO mc					75,59	13,630	1'030,29
127 / 8312 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M ² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata est ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Trincea drenante dalla sez. 643 alla sez. 654		225,20			225,20		
	SOMMANO ml					225,20	15,150	3'411,78
128 / 8313 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Trincea drenante dalla sez. 643 alla sez. 654 - Ved. tabulato allegato		225,20	2,700		608,04		
	SOMMANO mq					608,04	3,940	2'395,68
	Tratto 11 - da km13+588 a Km 14+231 (Cat 11) CS0A - Preparazione piano di posa (SbCat 1)							
129 / 6876 NP.CMC.A.2 .01.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres: - lo scavo di scoticamento per una profondità media ... el prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. Gradonatura					275,540	275,54	
	SOMMANO mq					275,54	7,230	1'992,15
	CS0B - Bonifica (SbCat 2)							
130 / 4251 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica - quantità eseguita Bonifica - quantità a finire *(H/peso=3739,28-1513,53)					1513,530 2225,750	1'513,53 2'225,75	
	SOMMANO mc					3'739,28	3,610	13'498,80
131 / 4252 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica - quantità eseguita Bonifica - quantità a finire *(H/peso=3739,28-1513,53)					1513,530 2225,750	1'513,53 2'225,75	
	SOMMANO mc					3'739,28	8,720	32'606,52
132 / 4253	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5,							
	A R I P O R T A R E							2'898'339,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'898'339,70
A.2.06.a	A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica - quantità eseguita Bonifica - quantità a finire *(H/peso=3739,28-1513,53)				1513,530 2225,750	1'513,53 2'225,75		
	SOMMANO mc					3'739,28	1,400	5'234,99
133 / 5116 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					0,00	0,200	0,00
134 / 5117 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		12,10	0,058	3739,280	2'624,23		
	SOMMANO mcxkm		43,20	0,042	3739,280	6'784,55		
						9'408,78	0,200	1'881,76
135 / 8735 NP.CMC.A.3 .05	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. Demolizione integrale di strutture in c.a.p. entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, u ... dell'impresa, il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura. Demolizione opera in c.a. - quantità eseguita Demolizione opera in c.a. - quantità eseguita Demolizione opera in c.a. - quantità eseguita				243,000 10,190 11,030	243,00 10,19 11,03		
	SOMMANO mc					264,22	36,160	9'554,20
136 / 8736 NP.CMC.A.3 .05	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. Demolizione integrale di strutture in c.a.p. entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, u ... dell'impresa, il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura. Demolizione trovanti in roccia - quantità eseguita				89,750	89,75		
	SOMMANO mc					89,75	36,160	3'245,36
137 / 9068 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o							
	A R I P O R T A R E							2'918'256,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'918'256,01
	con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. materasso drenante				247,160	247,16		
	SOMMANO mc					247,16	3,610	892,25
138 / 9069 A.2.08	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni ... stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero. Materassino drenante a detrarre ingombro tubazione drenante Ø 200 *(H/peso=0,10*0,10*3,1416)		168,00		247,160	247,16		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					247,16 -5,21		
	SOMMANO mc					241,95	23,150	5'601,14
139 / 9070 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Geotessile Materassino drenante				1215,090	1'215,09		
	SOMMANO mq					1'215,09	3,940	4'787,45
140 / 9071 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M ² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata est ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Tubo drenante materassino		168,00			168,00		
	SOMMANO ml					168,00	15,150	2'545,20
	Tratto 12 - da km14+812 a Km 15+128 (Cat 12) CS0A - Preparazione piano di posa (SbCat 1)							
141 / 1588 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Scotico				1614,040	1'614,04		
	SOMMANO mq					1'614,04	2,300	3'712,29
142 / 6838 NP.CMC.A.2 .01.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres: - lo scavo di scoticamento per una profondità media ... el prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. Gradonatura				2731,820	2'731,82		
	SOMMANO mq					2'731,82	7,230	19'751,06
	CS0B - Bonifica (SbCat 2)							
143 / 1589 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o							
	A R I P O R T A R E							2'955'545,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'955'545,40
	con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica - quantità eseguita *(H/peso=4814,790-570,55) SOMMANO mc				4244,240	4'244,24		
						4'244,24	3,610	15'321,71
144 / 1590 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica - quantità eseguita SOMMANO mc				4245,460	4'245,46		
						4'245,46	8,720	37'020,41
145 / 1591 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica - quantità eseguita SOMMANO mc				4245,460	4'245,46		
						4'245,46	1,400	5'943,64
146 / 5122 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafraati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga SOMMANO mcxkm		2,30	0,062	4244,240	605,23		
						605,23	0,200	121,05
147 / 5123 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI SOMMANO mcxkm				4245,460	17'963,81		
			13,10	0,323	4245,460	17'963,81		
			36,70	0,493	4245,460	76'813,53		
			44,20	0,184	4245,460	34'527,48		
						129'304,82	0,200	25'860,96
148 / 8371 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero.							
	A R I P O R T A R E							3'039'813,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'039'813,17
	Materasso drenante da sez. 743 a sez. P1S - Ved. tabulato allegato Materasso drenante da sez. 752 a sez. 755 - Ved. tabulato allegato SOMMANO mc				392,260 178,290	392,26 178,29		
						570,55	3,610	2'059,69
149 / 8372 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga SOMMANO mcxkm		2,30	0,062	570,550	81,36		
						81,36	0,200	16,27
150 / 8373 A.2.08	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni ... stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero. Materasso drenante da sez. 743 a sez. P1S - Ved. tabulato allegato A detrarre volume tubazione *(H/peso=(0,1*0,1*3,14)) Materasso drenante da sez. 752 a sez. 755 - Ved. tabulato allegato A detrarre volume tubazione *(H/peso=(0,1*0,1*3,14)) Sommano positivi mc Sommano negativi mc SOMMANO mc				392,260 169,00 178,290 77,00	392,26 0,031 178,29 0,031		
						570,55 -7,63		
						562,92	23,150	13'031,60
151 / 8374 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M ² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata est ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Materasso drenante da sez. 743 a sez. P1S *(par.ug.=92,00+77,00) Materasso drenante da sez. 752 a sez. 755 *(par.ug.=23,00+54,00)	169,00 77,00				169,00 77,00		
						246,00	15,150	3'726,90
152 / 8375 NP.CMC.34	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DIAM. 315 mm Tubazioni per condotte di scarico civile-industriale, con diametro esterno 315mm ed interno 427, conformi al progetto di norma CEN/TC1455 W ... arità di pendenza, ogni magistero per il riempimento del cavo con terreno idoneo per rilevato stradale, questo escluso. Materasso drenante da sez. 743 a sez. P1S - tubo di scarico * (par.ug.=50,00+88,00) Materasso drenante da sez. 752 a sez. 755 - tubo di scarico * (par.ug.=13,00+14,00)	138,00 27,00				138,00 27,00		
						165,00	27,730	4'575,45
153 / 8376 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche							
	A R I P O R T A R E							3'063'223,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'063'223,08
	RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Materasso drenante da sez. 743 a sez. P1S - Ved. tabulato allegato Materasso drenante da sez. 752 a sez. 755 - Ved. tabulato allegato				1693,830 781,580	1'693,83 781,58		
	SOMMANO mq					2'475,41	3,940	9'753,12
	Tratto 13 - da km15+162 a Km 16+098 (Cat 13) CS0A - Preparazione piano di posa (SbCat 1)							
154 / 1592 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Scotico - quantità eseguita				6362,670	6'362,67		
	SOMMANO mq					6'362,67	2,300	14'634,14
155 / 6839 NP.CMC.A.2 .01.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres: - lo scavo di scoticamento per una profondità media ... el prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. Gradonatura - quantità eseguita				568,770	568,77		
	SOMMANO mq					568,77	7,230	4'112,21
	CS0B - Bonifica (SbCat 2)							
156 / 1595 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fagatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica - quantità eseguita				8368,120	8'368,12		
	SOMMANO mc					8'368,12	3,610	30'208,91
157 / 1596 PA.PED.025	STABILIZZAZIONE A CALCE FUORI SITO Stabilizzazione a calce eseguita presso un'area di cantiere messa a disposizione dall'appaltatore. Il prezzo compensa, oltre alla fornitura del ... rescritta, l'eventuale inumidimento ed ogni altra lavorazione ed onere per fornire un prodotto a perfetta regola d'arte. Bonifica - quantità eseguita				2275,660	2'275,66		
	SOMMANO mc					2'275,66	10,100	22'984,17
158 / 1597 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica eseguita e contabilizzata *(H/peso=8368,12-2275,66)				6092,460	6'092,46		
	SOMMANO mc					6'092,46	8,720	53'126,25
159 / 1598 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica - quantità eseguita *(H/peso=8368,12-2275,66)				6092,460	6'092,46		
	SOMMANO mc					6'092,46	1,400	8'529,44
	A R I P O R T A R E							3'206'571,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'206'571,32
160 / 5124 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					19'333,71	0,200	3'866,74
161 / 5125 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI							
	SOMMANO mcxkm					205'220,86	0,200	41'044,17
162 / 8423 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Materasso drenante da sez. 774 a sez. 796 - Ved. tabulato allegato							
	SOMMANO mc				2794,080	2'794,08	3,610	10'086,63
163 / 8424 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					6'455,44	0,200	1'291,09
	A R I P O R T A R E							3'262'859,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'262'859,95
164 / 8425 A.2.08	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni ... stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero. Materasso drenante da sez. 774 a sez. 796 - Ved. tabulato allegato A detrarre volume tubazione *(H/peso)=(0,1*0,1*3,14)		412,95		2794,08 0,031	2'794,08 -12,80		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					2'794,08 -12,80		
	SOMMANO mc					2'781,28	23,150	64'386,63
165 / 8426 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Materasso drenante da sez. 774 a sez. 796 - Ved. tabulato allegato				13783,440	13'783,44		
	SOMMANO mq					13'783,44	3,940	54'306,75
166 / 8427 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M ² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata est ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Materasso drenante da sez. 774 a sez. 796 *(lung.=178,35+18,30+92,40+123,90)		412,95			412,95		
	SOMMANO ml					412,95	15,150	6'256,19
167 / 8428 NP.CMC.34	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DIAM. 315 mm Tubazioni per condotte di scarico civile-industriale, con diametro esterno 315mm ed interno 427, conformi al progetto di norma CEN/TC1455 W ... arità di pendenza, ogni magistero per il riempimento del cavo con terreno idoneo per rilevato stradale, questo escluso. Materasso drenante da sez. 762 a sez. 796 - Ved. tabulato allegato * (lung.=38+19,90+5,10+28,80+43,00+28,00+36,00)		198,80			198,80		
	SOMMANO ml					198,80	27,730	5'512,72
168 / 8429 NP.CMC.38	POZZETTI DIM. 60x60x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 60 cm x 60 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Materasso drenante da sez. 762 a sez. 796					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	153,950	1'077,65
169 / 8430 PA.PED.043	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata in calcestruzzo atti a sopportare sovraccarico stradale di ... Sono compresi nel prezzo la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Materasso drenante da sez. 7762a sez. 796	2,00	0,70	0,700		0,98		
	SOMMANO mq					0,98	163,130	159,87
170 / 8431 PA.01	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TELAIO E CHIUSINO IN GHISA Fornitura e posa in opera di telaio e chiusino in ghisa a grafite sferoidale, conforme alle norme UNI EN 124 e recante la ma ... nuta in elastometro af alta resistenza, compreso le opere murarie ed ogni onere per dare l'opera finita a regola d'arte. Materasso drenante da sez. 762 a sez. 796							
	A R I P O R T A R E							3'394'559,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'394'559,76
	- pozzetti con chiusino - pozzetti con griglia	4,00 1,00			57,800 42,800	231,20 42,80		
	SOMMANO kg					274,00	3,710	1'016,54
171 / 8432 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Materasso drenante da sez. 762 a sez. 796 Ricoprimento tubazione di scarico *(par.ug.=5,10+28,80+43,00+28,00) A detrarre volume tubazione *(H/peso=(0,1575*0,1575*3,14))	104,90 104,90	0,45	0,450		21,24 -8,18		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					21,24 -8,18		
	SOMMANO mc					13,06	73,060	954,16
172 / 8433 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Trincea drenante dalla sez. 769 alla sez. 774 - Ved. tabulato allegato				243,050	243,05		
	SOMMANO mc					243,05	6,100	1'482,61
173 / 8434 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		8,20 23,50 1,60 1,60	0,151 0,022 0,327 0,020	243,050 243,050 243,050 243,050	300,94 125,66 127,16 7,78		
	SOMMANO mcxkm					561,54	0,200	112,31
174 / 8435 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE Trincea drenante dalla sez. 769 alla sez. 774 - Ved. tabulato allegato A detrarre volume tubazione *(H/peso=(0,1*0,1*3,14))		106,60		72,490 0,031	72,49 -3,30		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					72,49 -3,30		
	SOMMANO mc					69,19	13,630	943,06
175 / 8436 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata est ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Trincea drenante dalla sez. 769 alla sez. 774 - Ved. tabulato allegato		106,60			106,60		
	SOMMANO ml					106,60	15,150	1'614,99
176 / 8437	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A							
	A R I P O R T A R E							3'400'683,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'400'683,43
PA.PD.031	TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Trincea drenante dalla sez. 796 alla sez. 774 - Ved. tabulato allegato SOMMANO mq				423,200	423,20		
						423,20	3,940	1'667,41
	Tratto 14 - da km16+098 a Km 17+966 (Cat 14) CS0A - Preparazione piano di posa (SbCat 1)							
177 / 943 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Scotico - quantità eseguita Scotico - quantità a finire *(H/peso=2460,36-2267,540) SOMMANO mq				2267,540 192,820	2'267,54 192,82		
						2'460,36	2,300	5'658,83
178 / 6824 NP.CMC.A.2 .01.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres: - lo scavo di scoticamento per una profondità media ... el prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. Gradonatura - quantità eseguita Gradonatura - quantità a finire *(H/peso=1037,470-972,11) SOMMANO mq				972,110 65,360	972,11 65,36		
						1'037,47	7,230	7'500,91
	CS0B - Bonifica (SbCat 2)							
179 / 947 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica - quantità eseguita Bonifica - quantità a finire *(H/peso=14884,59-13710,79) SOMMANO mc				13710,790 1173,800	13'710,79 1'173,80		
						14'884,59	3,610	53'733,37
180 / 948 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica - quantità eseguita Bonifica - quantità a finire *(H/peso=14884,59-13710,79) SOMMANO mc				13710,790 1173,800	13'710,79 1'173,80		
						14'884,59	8,720	129'793,62
181 / 949 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica - quantità eseguita Bonifica - quantità a finire *(H/peso=14884,59-13710,79) SOMMANO mc				13710,790 1173,800	13'710,79 1'173,80		
						14'884,59	1,400	20'838,43
	A R I P O R T A R E							3'619'876,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'619'876,00
182 / 5086 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					6'701,04	0,200	1'340,21
183 / 5087 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESÌ							
	SOMMANO mcxkm					474'120,32	0,200	94'824,06
184 / 8314 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Trincea drenante dalla sez. 880 alla sez. P3S e dalla sez. 891 alla sez. P3S - Ved. tabulato allegato							
	SOMMANO mc				350,050	350,05	6,100	2'135,31
185 / 8315 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 *(H/peso=350,05-172,75) Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					987,45	0,200	197,49
	A R I P O R T A R E							3'718'373,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'718'373,07
186 / 8316 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE Trincea drenante dalla sez. 880 alla sez. P3S e dalla sez. 891 alla sez. P3S - Ved. tabulato allegato A detrarre volume tubazione *(lung.=388,25+169,50)*(H/peso=(0,1*0,1*3,14))				177,300	177,30		
			557,75		0,031	-17,29		
	Sommano positivi mc					177,30		
	Sommano negativi mc					-17,29		
	SOMMANO mc					160,01	13,630	2'180,94
187 / 8317 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata est ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Trincea drenante dalla sez. 880 alla sez. P3S in dx Trincea drenante dalla sez. 891 alla sez. P3S in sx		388,25 169,50			388,25 169,50		
	SOMMANO ml					557,75	15,150	8'449,91
188 / 8318 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Trincea drenante dalla sez. 880 alla sez. P3S e dalla sez. 891 alla sez. P3S - Ved. tabulato allegato				1467,910	1'467,91		
	SOMMANO mq					1'467,91	3,940	5'783,57
189 / 8324 NP.CMC.A.2 .07.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Quantità di cui all'art. B.1.01 A detrarre quantità di cui all'art. B.3.02.b				350,050 177,300	350,05 -177,30		
	Sommano positivi mc					350,05		
	Sommano negativi mc					-177,30		
	SOMMANO mc					172,75	0,790	136,47
	Tratto 15 - da km17+966 a Km 19+775 (Cat 15) CS0A - Preparazione piano di posa (SbCat 1)							
190 / 3055 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Scotico - quantità eseguita				1908,630	1'908,63		
	SOMMANO mq					1'908,63	2,300	4'389,85
191 / 6856 NP.CMC.A.2 .01.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres: - lo scavo di scoticamento per una profondità media ... el prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. Gradonatura - quantità eseguita				1146,790	1'146,79		
	SOMMANO mq					1'146,79	7,230	8'291,29
	A R I P O R T A R E							3'747'605,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'747'605,10
	CS0B - Bonifica (SbCat 2)							
192 / 3056 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica - quantità eseguita Bonifica - quantità a finire *(H/peso=8506,43-8172,23)					8172,230 334,200	8'172,23 334,20	
	SOMMANO mc						8'506,43	3,610 30'708,21
193 / 3057 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica - quantità eseguita Bonifica - quantità a finire *(H/peso=8506,43-8172,98)					8172,980 333,450	8'172,98 333,45	
	SOMMANO mc						8'506,43	8,720 74'176,07
194 / 3058 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica - quantità eseguita Bonifica - quantità a finire *(H/peso=8506,43-8172,98)					8172,980 333,450	8'172,98 333,45	
	SOMMANO mc						8'506,43	1,400 11'909,00
195 / 5108 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		20,20	0,101	8506,430	17'354,82		
	SOMMANO mcxkm						17'354,82	0,200 3'470,96
196 / 5109 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORES		17,00	0,092	8506,430	13'304,06		
			32,80	0,692	8506,430	193'075,55		
			20,20	0,057	8506,430	9'794,30		
			48,10	0,001	8506,430	409,16		
			26,10	0,159	8506,430	35'300,83		
	A R I P O R T A R E					251'883,90		3'867'869,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					251'883,90		3'867'869,34
	SOMMANO mcxkm					251'883,90	0,200	50'376,78
197 / 8319 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Trincea drenante dalla sez. P3S alla sez. 909bis in dx-sx - Ved. tabulato allegato				298,620	298,62		
	SOMMANO mc					298,62	6,100	1'821,58
198 / 8320 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba *(H/peso=298,62-158,87) Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		20,20	0,101	139,750	285,12		
	SOMMANO mcxkm					285,12	0,200	57,02
199 / 8321 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE Trincea drenante dalla sez. P3S alla sez. 909bis in dx-sx - Ved. tabulato allegato A detrarre volume tubazione *(lung.=203,60+207,10)*(H/peso=(0,1*0,1*3,14))				139,750	139,75		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc		410,70		0,031	-12,73		
	SOMMANO mc					127,02	13,630	1'731,28
200 / 8322 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata est ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Trincea drenante dalla sez. P3S alla sez. 909bis in dx-sx * (par.ug.=203,60+207,10)	410,70				410,70		
	SOMMANO ml					410,70	15,150	6'222,11
201 / 8323 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Trincea drenante dalla sez. P3S alla sez. 909bis in dx-sx - Ved. tabulato allegato				1097,010	1'097,01		
	SOMMANO mq					1'097,01	3,940	4'322,22
	A R I P O R T A R E							3'932'400,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							3'932'400,33	
202 / 8325 NP.CMC.A.2 .07.a	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI</p> <p>Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere.</p> <p>Quantità di cui all'art. B.1.01</p> <p>A detrarre quantità di cui all'art. B.3.02.b</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi mc Sommano negativi mc</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p> <p style="text-align: center;">CS01 - Scavi e rilevati (SbCat 3)</p>					298,620 139,750	298,62 -139,75		
							298,62 -139,75		
							158,87	0,790	125,51
203 / 8889 A.1.01	<p>SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA</p> <p>Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero.</p> <p>Quantità eseguite e contabilizzate</p> <p>Riferimento nota D.L. prot. 317-20-sf-DL/PA17</p> <p>Vedi Disegno contabile nr. 15</p> <p>Scavo gabbionate</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>					25,820	25,82		
							25,82	3,610	93,21
204 / 8890 A.2.03.a	<p>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM</p> <p>Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati.</p> <p>PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI</p> <p>Quantità eseguite e contabilizzate</p> <p>Riferimento nota D.L. prot. 317-20-sf-DL/PA17</p> <p>Vedi Disegno contabile nr. 15</p> <p>Riempimento a tergo gabbionate</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>					27,490	27,49		
							27,49	8,720	239,71
205 / 8891 A.2.06.a	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3</p> <p>Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria.</p> <p>Quantità eseguite e contabilizzate</p> <p>Vedi Disegno contabile nr. 15</p> <p>Riferimento nota D.L. prot. 317-20-sf-DL/PA17</p> <p>Riempimento a tergo gabbionate</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>					27,490	27,49		
							27,49	1,400	38,49
206 / 8892 A.1.10	<p>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</p> <p>Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km.</p> <p>Misurato per il solo viaggio di andata.</p> <p>Quantità eseguite e contabilizzate</p> <p>Riferimento nota D.L. prot. 317-20-sf-DL/PA17</p> <p>Trasporto materiale da cava</p> <p>Si allibrano le Quantità di cui alla voce precedente art. A.2.03.a (mc 27.49)</p> <p>Verbale distanza 64 - 39</p> <p>Cava BUTTITTA (Casachella)</p> <p>*(lung.=(18,10+3,90)-5)</p>	1,00	17,00			27,490	467,33		
	A R I P O R T A R E						467,33		3'932'897,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					467,33		3'932'897,25
	SOMMANO mcxkm					467,33	0,200	93,47
207 / 8893 NP.CMC.E.1 .03	GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA Gabbioni metallici a scatola di qualsiasi dimensione con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in fi ... metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del diam. mm.3, forniti in opera - incidenza kg/mc. 9,800 - Quantità eseguite e contabilizzate Vedi Disegno contabile nr. 15 Vedi verbale di pesatura nr 17 gabbioni 2.00x1.00x1.00 metri. 15,30 kg/cad 1° fila 3° fila Vedi verbale di pesatura nr 19 gabbioni 1.50x1.00x1.00 metri. 12,80 kg/cad 1° fila 2° fila 3° fila	1,00 4,00 7,00 9,00 1,00			15,300 15,300 12,800 12,800 12,800	15,30 61,20 89,60 115,20 12,80		
	SOMMANO kg					294,10	5,120	1'505,79
208 / 8894 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAMME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Quantità eseguite e contabilizzate Vedi Disegno contabile nr. 15 Riempimento gabbionate				41,200	41,20		
	SOMMANO mc					41,20	19,280	794,34
209 / 8895 PA.PD.024	SOVRAPPR. RIEMPIMENTO GABBIONI PER FACCIA VISTA A OPERA INCERTA Sovrapprezzo al riempimento di gabbioni o materassi in rete metallica per faccia vista ad opera incerta ottenuta con ... so ogni onere di cernita e taglio del pietrame, ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Quantità eseguite e contabilizzate Vedi Disegno contabile nr. 15 1° fila 2° fila 3° fila		8,24 8,24 8,24		1,000 1,000 1,000	8,24 8,24 8,24		
	SOMMANO mq					24,72	22,550	557,44
210 / 8896 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Quantità eseguite e contabilizzate Riferimento nota D.L. prot. 317-20-sf-DL/PA17 Vedi Disegno contabile nr. 15 geotessile a tergo				49,930	49,93		
	SOMMANO mq					49,93	3,940	196,72
211 / 11203 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fagatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Gabbionata in dx quarto di cono Ponte ad arco 1 - Q.tà eseguita e							
	A R I P O R T A R E							3'936'045,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'936'045,01
	contabilizzata				25,820	25,82		
	SOMMANO mc					25,82	3,610	93,21
212 / 11204 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Gabbionata in dx quarto di cono Ponte ad arco 1 - Q.tà eseguita e contabilizzata				27,490	27,49		
	SOMMANO mc					27,49	8,720	239,71
213 / 11205 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Gabbionata in dx quarto di cono Ponte ad arco 1 - Q.tà eseguita e contabilizzata				27,490	27,49		
	SOMMANO mc					27,49	1,400	38,49
214 / 11206 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Gabbionata in dx quarto di cono Ponte ad arco 1 - Q.tà eseguita e contabilizzata Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORES		17,00	1,000	27,490	467,33		
	SOMMANO mcxkm					594,53	0,200	118,91
215 / 11207 NP.CMC.E.1 .03	GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA Gabbioni metallici a scatola di qualsiasi dimensione con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in fi ... metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del diam. mm.3, forniti in opera - incidenza kg/mc. 9,800 - Gabbionata in dx quarto di cono Ponte ad arco 1 - Q.tà eseguita e contabilizzata				294,100	294,10		
	SOMMANO kg					294,10	5,120	1'505,79
216 / 11208 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Gabbionata in dx quarto di cono Ponte ad arco 1 - Q.tà eseguita e contabilizzata				41,200	41,20		
	SOMMANO mc					41,20	19,280	794,34
217 / 11209 PA.PD.024	SOVRAPPR. RIEMPIMENTO GABBIONI PER FACCIA VISTA A OPERA INCERTA							
	A R I P O R T A R E							3'938'835,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'938'835,46
	Sovraprezzo al riempimento di gabbioni o materassi in rete metallica per faccia vista ad opera incerta ottenuta con ... so ogni onere di cernita e taglio del pietrame, ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Gabbionata in dx quarto di cono Ponte ad arco 1 - Q.tà eseguita e contabilizzata				24,720	24,72		
	SOMMANO mq					24,72	22,550	557,44
218 / 11210 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Gabbionata in dx quarto di cono Ponte ad arco 1 - Q.tà eseguita e contabilizzata				49,930	49,93		
	SOMMANO mq					49,93	3,940	196,72
219 / 11211 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Gabbionata in sx quarto di cono Ponte ad arco 1				52,000	52,00		
	SOMMANO mc					52,00	3,610	187,72
220 / 11212 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Gabbionata in sx quarto di cono Ponte ad arco 1				55,000	55,00		
	SOMMANO mc					55,00	8,720	479,60
221 / 11213 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Gabbionata in sx quarto di cono Ponte ad arco 1				55,000	55,00		
	SOMMANO mc					55,00	1,400	77,00
222 / 11214 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Gabbionata in sx quarto di cono Ponte ad arco 1 Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		17,00	1,000	55,000	935,00		
	SOMMANO mcxkm					1'062,20	0,200	212,44
223 / 11215	GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE							
	A R I P O R T A R E							3'940'546,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'940'546,38
NP.CMC.E.1 .03	IN OPERA Gabbioni metallici a scatola di qualsiasi dimensione con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in fi ... metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del diam. mm.3, forniti in opera - incidenza kg/mc. 9,800 - Gabbionata in sx quarto di cono Ponte ad arco 1	9,80 9,80 9,80	16,00 16,00 16,00	2,000 2,000 1,000	1,000 1,000 1,000	313,60 313,60 156,80		
	SOMMANO kg					784,00	5,120	4'014,08
224 / 11216 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Gabbionata in sx quarto di cono Ponte ad arco 1		16,00 16,00 16,00	2,000 2,000 1,000	1,000 1,000 1,000	32,00 32,00 16,00		
	SOMMANO mc					80,00	19,280	1'542,40
225 / 11217 PA.PD.024	SOVRAPPR. RIEMPIMENTO GABBIONI PER FACCIA VISTA A OPERA INCERTA Sovrapprezzo al riempimento di gabbioni o materassi in rete metallica per faccia vista ad opera incerta ottenuta con ... so ogni onere di cernita e taglio del pietrame, ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Gabbionata in sx quarto di cono Ponte ad arco 1		16,00		4,000	64,00		
	SOMMANO mq					64,00	22,550	1'443,20
226 / 11218 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Gabbionata in sx quarto di cono Ponte ad arco 1		16,00		6,500	104,00		
	SOMMANO mq					104,00	3,940	409,76
	Tratto 16 - da km19+793 a Km 20+055 (Cat 16) CS0A - Preparazione piano di posa (SbCat 1)							
227 / 6857 NP.CMC.A.2 .01.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres: - lo scavo di scoticamento per una profondità media ... el prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. Gradonatura - quantità eseguita				69,700	69,70		
	SOMMANO mq					69,70	7,230	503,93
	CS0B - Bonifica (SbCat 2)							
228 / 3061 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica				1483,710	1'483,71		
	A R I P O R T A R E					1'483,71		3'948'459,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'483,71		3'948'459,75
	SOMMANO mc					1'483,71	3,610	5'356,19
229 / 3062 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica				1483,710	1'483,71		
	SOMMANO mc					1'483,71	8,720	12'937,95
230 / 3063 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica				1483,710	1'483,71		
	SOMMANO mc					1'483,71	1,400	2'077,19
231 / 5110 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					0,00	0,200	0,00
232 / 5111 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		31,80	0,500	1483,710	23'590,99		
	SOMMANO mcxkm		25,10	0,500	1483,710	18'620,56		
	CS01 - Scavi e rilevati (SbCat 3)					42'211,55	0,200	8'442,31
233 / 8897 NP.CMC.A.3 .05	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. Demolizione integrale di strutture in c.a.p. entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, u ... dell'impresa, il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura. Quantità eseguita e contabilizzata							
	A R I P O R T A R E							3'977'273,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'977'273,39
	Vedi verbale del 21/09/2020 demolizione cls per realizzazione gabbionature 1 ponticello (larg.=1,00+0,40+0,25)		20,00 20,00	1,650 1,000	0,900 2,000	29,70 40,00		
	SOMMANO mc					69,70	36,160	2'520,35
234 / 11225 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Gabbionata in sx quarto di cono Ponte ad arco 1				78,000	78,00		
	SOMMANO mc					78,00	3,610	281,58
235 / 11226 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Gabbionata in sx quarto di cono Ponte ad arco 1				82,500	82,50		
	SOMMANO mc					82,50	8,720	719,40
236 / 11227 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Gabbionata in sx quarto di cono Ponte ad arco 1				82,500	82,50		
	SOMMANO mc					82,50	1,400	115,50
237 / 11228 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Gabbionata in sx quarto di cono Ponte ad arco 1 Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORES		17,00 32,80 20,20 48,10 26,10	1,000	82,500	1'402,50 32,80 20,20 48,10 26,10		
	SOMMANO mcxkm					1'529,70	0,200	305,94
238 / 11229 NP.CMC.E.1 .03	GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA Gabbioni metallici a scatola di qualsiasi dimensione con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in fi ... metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del diam. mm.3, forniti in opera - incidenza kg/mc. 9,800 - Gabbionata in sx quarto di cono Ponte ad arco 1	9,80 9,80 9,80	25,00 25,00 25,00	2,000 2,000 1,000	1,000 1,000 1,000	490,00 490,00 245,00		
	SOMMANO kg					1'225,00	5,120	6'272,00
239 / 11230 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAMME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con							
	A R I P O R T A R E							3'987'488,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'987'488,16
	<p>pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Gabbionata in sx quarto di cono Ponte ad arco 1</p>		25,00	2,000	1,000	50,00		
			25,00	2,000	1,000	50,00		
			25,00	1,000	1,000	25,00		
	SOMMANO mc					125,00	19,280	2'410,00
240 / 11231 PA.PD.024	<p>SOVRAPPR. RIEMPIMENTO GABBIONI PER FACCIA VISTA A OPERA INCERTA Sovrapprezzo al riempimento di gabbioni o materassi in rete metallica per faccia vista ad opera incerta ottenuta con ... so ogni onere di cernita e taglio del pietrame, ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Gabbionata in sx quarto di cono Ponte ad arco 1</p>		25,00		4,000	100,00		
	SOMMANO mq					100,00	22,550	2'255,00
241 / 11232 PA.PD.031	<p>FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Gabbionata in sx quarto di cono Ponte ad arco 1</p>		25,00		6,500	162,50		
	SOMMANO mq					162,50	3,940	640,25
	Tratto 17 - da km20+070 a Km 22+218 (Cat 17) CS0A - Preparazione piano di posa (SbCat 1)							
242 / 3186 A.2.01.a	<p>PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Scotico - quantità eseguita Scotico - a finire *(H/peso=5367,070-4655,58)</p>				4655,580	4'655,58		
					711,490	711,49		
	SOMMANO mq					5'367,07	2,300	12'344,26
243 / 6860 NP.CMC.A.2 .01.e	<p>PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres: - lo scavo di scoticamento per una profondità media ... el prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. Gradonatura - quantità eseguita Gradonatura - quantità a finire *(H/peso=5588,140-5391,64)</p>				5391,640	5'391,64		
					196,500	196,50		
	SOMMANO mq					5'588,14	7,230	40'402,25
	CS0B - Bonifica (SbCat 2)							
244 / 3190 A.1.01	<p>SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica - quantità eseguita Bonifica - quantità a finire *(H/peso=14310,49-9584,95)</p>				9584,950	9'584,95		
					4725,540	4'725,54		
	SOMMANO mc					14'310,49	3,610	51'660,87
245 / 3191	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON							
	A R I P O R T A R E							4'097'200,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'097'200,79
A.2.03.a	DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica - quantità eseguita Bonifica - quantità a finire *(H/peso=14310,49-10468,15)				10468,15 3842,340	10'468,15 3'842,34		
	SOMMANO mc					14'310,49	8,720	124'787,47
246 / 3192 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica - quantità eseguita Bonifica - quantità a finire *(H/peso=14310,49-10468,15)				10468,15 3842,340	10'468,15 3'842,34		
	SOMMANO mc					14'310,49	1,400	20'034,69
247 / 5112 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CPI (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga	13,70 18,00	0,059 0,106	14310,490 14310,490	11'567,17 27'304,41			
	SOMMANO mcxkm					38'871,58	0,200	7'774,32
248 / 5113 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI	41,10 30,60 22,50 50,40 23,90	0,001 0,420 0,304 0,113 0,161	14310,890 14310,890 14310,890 14310,890 14310,890	588,18 183'923,56 97'886,49 81'503,38 55'066,87			
	SOMMANO mcxkm					418'968,48	0,200	83'793,70
	Tratto 18 - da km22+218 a Km 24+058 (Cat 18) CS0A - Preparazione piano di posa (SbCat 1)							
249 / 10778 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Scotico Quantità eseguita e contabilizzata	1299,11				1'299,11		
	SOMMANO mq					1'299,11	2,300	2'987,95
	A R I P O R T A R E							4'336'578,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'336'578,92
250 / 10779 NP.CMC.A.2 .01.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres: - lo scavo di scoticamento per una profondità media ... el prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. Gradonatura Quantità eseguita contabilizzata		1120,75			1'120,75		
	SOMMANO mq					1'120,75	7,230	8'103,02
	CS0B - Bonifica (SbCat 2)							
251 / 10780 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Quantità eseguita e contabilizzata Bonifica piattaf. stradale esistente Bonifica piano posa rilevato Bonifica trincee in allargamento		218,60 1911,26 766,94			218,60 1'911,26 766,94		
	SOMMANO mc					2'896,80	3,610	10'457,45
252 / 10781 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Quantità eseguita e contabilizzata *(lung.=10,4+10,10-5)	0,18	15,50		2896,800	8'082,07		
	SOMMANO mcxkm					8'082,07	0,200	1'616,41
253 / 10782 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Quantità eseguita e contabilizzata Rilevato di bonifica piattaf. stradale esistente Rilevato di bonifica piano posa rilevato Rilevato di bonifica trincee in allargamento		218,00 1911,05 766,59			218,00 1'911,05 766,59		
	SOMMANO mc					2'895,64	8,720	25'249,98
254 / 10783 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Quantità eseguita e contabilizzata Rilevato di bonifica piattaf. stradale esistente Rilevato di bonifica piano posa rilevato Rilevato di bonifica trincee in allargamento		218,00 1911,05 766,59			218,00 1'911,05 766,59		
	SOMMANO mc					2'895,64	1,400	4'053,90
255 / 10793 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km.							
	A R I P O R T A R E							4'386'059,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'386'059,68
	Misurato per il solo viaggio di andata. Quantità eseguita e contabilizzata Cava CONSONA *(lung.=(22,4+25,7)-5)	0,02	43,10		2895,640	2'496,04		
	Cava FILAGA *(lung.=(22,7+10,4)-5)	0,59	28,10		2895,640	48'006,82		
	Cava MPG (Casachella)							
	Cava RICAL							
	Cava VALLE RENA *(lung.=(35,0+22,40)-5)	0,01	52,40		2895,640	1'517,32		
	Cava TORTORESI *(lung.=(16,0+10,40)-5)	0,38	21,40		2895,640	23'547,34		
	SOMMANO mcxkm					75'567,52	0,200	15'113,50
	Tratto 19 - da km24+190 a Km 24+649 (Cat 19) CS0A - Preparazione piano di posa (SbCat 1)							
256 / 10758 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Scotico Quantità eseguita e contabilizzata		1473,98			1'473,98		
	SOMMANO mq					1'473,98	2,300	3'390,15
257 / 10759 NP.CMC.A.2 .01.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres: - lo scavo di scoticamento per una profondità media ... el prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. Gradonatura Quantità eseguita e contabilizzata		2657,02			2'657,02		
	SOMMANO mq					2'657,02	7,230	19'210,25
	CS0B - Bonifica (SbCat 2)							
258 / 10760 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Quantità eseguita e contabilizzata Bonifica piattaf. stradale esistente Bonifica piano posa rilevato Bonifica trincee in allargamento		3,91 1316,14 95,68			3,91 1'316,14 95,68		
	SOMMANO mc					1'415,73	3,610	5'110,79
259 / 10761 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Quantità eseguita e contabilizzata Conferimento materiale scavato							
	Area Svincolo Villafraati (Area 2 Pk 16+200) *(lung.=8,2-5)	0,21	3,20		1415,730	951,37		
	Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235)							
	Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 *(lung.=22,0-5)	0,01	17,00		1415,730	240,67		
	A R I P O R T A R E					1'192,04		4'428'884,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'192,04		4'428'884,37
	Area di conf. Roccapalumba *(lung.=(9,2+10,1)-5) SOMMANO mcxkm	0,21	14,30		1415,730	4'251,44		
						5'443,48	0,200	1'088,70
260 / 10762 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Quantità eseguita e contabilizzata Rilevato di bonifica piattaf. stradale esistente Rilevato di bonifica piano posa rilevato Rilevato di bonifica trincee in allargamento		3,91 1316,14 95,78			3,91 1'316,14 95,78		
	SOMMANO mc					1'415,83	8,720	12'346,04
261 / 10763 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Quantità eseguita e contabilizzata Rilevato di bonifica piattaf. stradale esistente Rilevato di bonifica piano posa rilevato Rilevato di bonifica trincee in allargamento		3,91 1316,14 95,78			3,91 1'316,14 95,78		
	SOMMANO mc					1'415,83	1,400	1'982,16
262 / 10764 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Quantità eseguita e contabilizzata Trasporto materiale da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA *(lung.=(22,7+9,2)-5) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESINI *(lung.=(16+9,2)-5)	0,81	26,90		1415,830	30'849,52		
	SOMMANO mcxkm					36'283,48	0,200	7'256,70
	Tratto 20 - da km24+746 a Km 24+835 (Cat 20) CS0A - Preparazione piano di posa (SbCat 1)							
263 / 2862 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Scotico - quantità eseguita e contabilizzata				114,910	114,91		
	SOMMANO mq					114,91	2,300	264,29
264 / 6843 NP.CMC.A.2	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI							
	A R I P O R T A R E							4'451'822,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'451'822,26
.01.e	Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres: - lo scavo di scoticamento per una profondità media ... el prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. Gradonatura - quantità eseguita e contabilizzata				1072,270	1'072,27		
	SOMMANO mq					1'072,27	7,230	7'752,51
	CS0B - Bonifica (SbCat 2)							
265 / 2863 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica - quantità eseguita Bonifica - quantità a finire *(H/peso=489,67-196,25)				196,250 293,420	196,25 293,42		
	SOMMANO mc					489,67	3,610	1'767,71
266 / 2864 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica - quantità eseguita Bonifica - quantità a finire *(H/peso=489,67-196,25)				196,250 293,420	196,25 293,42		
	SOMMANO mc					489,67	8,720	4'269,92
267 / 2865 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica - quantità eseguita Bonifica - quantità a finire *(H/peso=489,67-196,25)				196,250 293,420	196,25 293,42		
	SOMMANO mc					489,67	1,400	685,54
268 / 5100 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		3,60	0,021	489,670	37,02		
			17,40	0,001	489,670	8,52		
			14,30	0,109	489,670	763,25		
	SOMMANO mcxkm					808,79	0,200	161,76
269 / 5101 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata.							
	A R I P O R T A R E							4'466'459,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'466'459,70
	Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICALE Cava VALLE RENA Cava TORTORESÌ SOMMANO mcxkm		26,90	0,596	489,670	7'850,59		
			20,20	0,404	489,670	3'996,10		
						11'846,69	0,200	2'369,34
	Tratto 21_PA - raccordo da km 24+899 a Km 25+104 (Cat 21) CS0A - Preparazione piano di posa (SbCat 1)							
270 / 3801 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Scotico - quantità eseguita e contabilizzata SOMMANO mq				68,720	68,72		
						68,72	2,300	158,06
271 / 6844 NP.CMC.A.2 .01.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres: - lo scavo di scoticamento per una profondità media ... el prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. Gradonatura - quantità eseguita e contabilizzata SOMMANO mq				256,940	256,94		
						256,94	7,230	1'857,68
	CS0B - Bonifica (SbCat 2)							
272 / 2866 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica - quantità eseguita Bonifica - quantità a finire *(H/peso=941,620-611,07) SOMMANO mc				611,070 330,550	611,07 330,55		
						941,62	3,610	3'399,25
273 / 2867 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica - quantità eseguita Bonifica - quantità a finire *(H/peso=941,620-611,25) SOMMANO mc				611,250 330,370	611,25 330,37		
						941,62	8,720	8'210,93
274 / 2868 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica - quantità eseguita Bonifica - quantità a finire *(H/peso=941,620-611,25) SOMMANO mc				611,250 330,370	611,25 330,37		
						941,62	1,400	1'318,27
275 / 5102	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI							
	A R I P O R T A R E							4'483'773,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					915,61		4'490'026,44
	SOMMANO mc					915,61	3,610	3'305,35
280 / 2871 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica - quantità eseguita Bonifica - quantità a finire *(H/peso=915,61-584,89)					584,890 330,720	584,89 330,72	
	SOMMANO mc					915,61	8,720	7'984,12
281 / 2872 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica - quantità eseguita Bonifica - quantità a finire *(H/peso=915,61-584,89)					584,890 330,720	584,89 330,72	
	SOMMANO mc					915,61	1,400	1'281,85
282 / 5104 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		3,80 17,60	0,387 0,135	915,610 915,610	1'346,50 2'175,49		
	SOMMANO mcxkm					3'521,99	0,200	704,40
283 / 5105 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		26,70 26,40 20,00	0,718 0,218 0,065	915,610 915,610 915,610	17'552,79 5'269,52 1'190,29		
	SOMMANO mcxkm					24'012,60	0,200	4'802,52
	Tratto 22_PA - da km 25+104 a Km 25+287 (Cat 23) CS0A - Preparazione piano di posa (SbCat 1)							
284 / 2877 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Scotico					39,210	39,21	
	A R I P O R T A R E					39,21		4'508'104,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					39,21		4'508'104,68
	SOMMANO mq					39,21	2,300	90,18
285 / 6846 NP.CMC.A.2 .01.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres: - lo scavo di scoticamento per una profondità media ... el prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. Gradonatura				17,110	17,11		
	SOMMANO mq					17,11	7,230	123,71
	CS0B - Bonifica (SbCat 2)							
286 / 2874 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica - quantità eseguita Bonifica - quantità a finire *(H/peso=1110,16-91,07)				91,070 1019,090	91,07 1'019,09		
	SOMMANO mc					1'110,16	3,610	4'007,68
287 / 2875 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica - quantità eseguita Bonifica - quantità a finire *(H/peso=1110,16-91,07)				91,070 1019,090	91,07 1'019,09		
	SOMMANO mc					1'110,16	8,720	9'680,60
288 / 2876 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica *(H/peso=1086,540+23,62)				1110,160	1'110,16		
	SOMMANO mc					1'110,16	1,400	1'554,22
289 / 5106 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					0,00	0,200	0,00
	A R I P O R T A R E							4'523'561,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'523'561,07
290 / 5107 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESÌ		26,50	0,456	1110,160	13'415,17		
			31,90	0,087	1110,160	3'081,03		
			19,80	0,456	1110,160	10'023,41		
	SOMMANO mcxkm					26'519,61	0,200	5'303,92
	Tratto 22_AG - da km 25+104 a Km 25+387 (Cat 24) CS0A - Preparazione piano di posa (SbCat 1)							
291 / 2878 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Scotico				1794,330	1'794,33		
	SOMMANO mq					1'794,33	2,300	4'126,96
	CS0B - Bonifica (SbCat 2)							
292 / 2879 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica *(H/peso=1432,570+10,99+168,63+1171,23) Materiale drenante (da sez. 1265A a sez. 1270A)				2783,420 105,460	2'783,42 105,46		
	SOMMANO mc					2'888,88	3,610	10'428,86
293 / 2880 A.2.08	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni ... stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero. Materiale drenante (da sez. 1265A a sez. 1270A)				105,460	105,46		
	SOMMANO mc					105,46	23,150	2'441,40
294 / 2881 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M ² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata est ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Tubazione drenante sez. 1265 a sez. 1270A *(lung.=6,3+1+41,09+16,79+1+24,89+1+5,10+1+5,10+1)		104,27			104,27		
	SOMMANO ml					104,27	15,150	1'579,69
295 / 2882 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Avvolgimento drenaggio a tergo dell'opera sez. 1265 a sez. 1270A Tratto A		6,30		7,400	46,62		
	A R I P O R T A R E					46,62		4'547'441,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					46,62		4'547'441,90
	Salto di quota muro tratto A/B		1,00		8,970	8,97		
	Tratto B		41,09		7,400	304,07		
	Tratto B		16,79		7,400	124,25		
	Salto di quota muro tratto B/C		1,00		8,970	8,97		
	Tratto C		24,89		7,400	184,19		
	Salto di quota muro tratto C/D		1,00		8,970	8,97		
	Tratto D		5,10		7,400	37,74		
	Salto di quota muro tratto D/E		1,00		8,970	8,97		
	Tratto E		5,10		7,400	37,74		
	Salto di quota muro tratto E/F		1,00		8,970	8,97		
	SOMMANO mq					779,46	3,940	3'071,07
296 / 2883 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica *(H/peso=1432,570+10,99+168,63+1171,23)				2783,420	2'783,42		
	SOMMANO mc					2'783,42	8,720	24'271,42
297 / 2884 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica *(H/peso=1432,570+10,99+168,63+1171,23)				2783,420	2'783,42		
	SOMMANO mc					2'783,42	1,400	3'896,79
298 / 5126 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					0,00	0,200	0,00
299 / 5127 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		26,50	0,500	2783,420	36'880,32		
		19,80	0,500	2783,420	27'555,86			
	SOMMANO mcxkm					64'436,18	0,200	12'887,24
	A R I P O R T A R E							4'591'568,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'591'568,42
	Tratto 23_PA - da km 25+384 a Km 25+917 (Cat 25) CS0A - Preparazione piano di posa (SbCat 1)							
300 / 2885 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Scotico- quantità eseguita Scotico- quantità a finire *(H/peso=457,44-294,74)				294,740 162,700	294,74 162,70		
	SOMMANO mq					457,44	2,300	1'052,11
301 / 6847 NP.CMC.A.2 .01.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres: - lo scavo di scoticamento per una profondità media ... el prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. Gradonatura - quantità eseguita Gradonatura - quantità a finire *(H/peso=660,75-555,83)				555,830 104,920	555,83 104,92		
	SOMMANO mq					660,75	7,230	4'777,22
	CS0B - Bonifica (SbCat 2)							
302 / 2886 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica - quantità eseguita Bonifica - quantità a finire *(H/peso=3160,79-642,72) Bonifica				642,720 2518,070	642,72 2'518,07		
	SOMMANO mc					3'160,79	3,610	11'410,45
303 / 2887 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					0,00	0,200	0,00
304 / 2888 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica - quantità eseguita Bonifica - quantità a finire *(H/peso=3160,79-642,12)				642,120 2518,670	642,12 2'518,67		
	SOMMANO mc					3'160,79	8,720	27'562,09
	A R I P O R T A R E							4'636'370,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'636'370,29
305 / 2889 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica - quantità eseguita Bonifica - quantità a finire *(H/peso=3160,79-642,12)				642,120 2518,670	642,12 2'518,67		
	SOMMANO mc					3'160,79	1,400	4'425,11
306 / 5075 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		45,60 26,00 19,30	0,004 0,613 0,383	3160,790 3160,790 3160,790	576,53 50'376,67 23'364,24		
	SOMMANO mcxkm					74'317,44	0,200	14'863,49
	Tratto 23_AG - da km 25+387 a Km 25+929 (Cat 26) CS0A - Preparazione piano di posa (SbCat 1)							
307 / 2890 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Scotico - quantità eseguita Scotico - quantità a finire *(H/peso=2782,530-2170)				2170,000 612,530	2'170,00 612,53		
	SOMMANO mq					2'782,53	2,300	6'399,82
308 / 6848 NP.CMC.A.2 .01.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres: - lo scavo di scoticamento per una profondità media ... el prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. Bonifica - quantità eseguita Bonifica - quantità a finire *(H/peso=258,88-157,80)				157,800 101,080	157,80 101,08		
	SOMMANO mq					258,88	7,230	1'871,70
	CS0B - Bonifica (SbCat 2)							
309 / 2891 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica - quantità eseguita Bonifica - quantità a finire *(H/peso=3463,460-1299,20) Materiale drenante (sa sez. 1270A a sez. 1270B)				1299,200 2164,260 1,890	1'299,20 2'164,26 1,89		
	SOMMANO mc					3'465,35	3,610	12'509,91
310 / 2892 A.2.08	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni ... stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed							
	A R I P O R T A R E							4'676'440,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'676'440,32
	ogni altro magistero. Materiale drenante (sa sez. 1270A a sez. 1270B)				1,890	1,89		
	SOMMANO mc					1,89	23,150	43,75
311 / 2893 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M ² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata est ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Tubazione drenante sez. 1270A a sez. 1270B *(lung.=2,7+1+2,7)		6,40			6,40		
	SOMMANO ml					6,40	15,150	96,96
312 / 2894 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Avvolgimento drenaggio a tergo dell'opera sez. 1270A a sez. 1270B Tratto F Salto di quota muro tratto F/G Tratto G		2,70 1,00 2,70		7,400 8,970 7,400	19,98 8,97 19,98		
	SOMMANO mq					48,93	3,940	192,78
313 / 2895 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica - quantità eseguita Bonifica - quantità a finire *(H/peso=3463,460-1299,20)				1299,200 2164,260	1'299,20 2'164,26		
	SOMMANO mc					3'463,46	8,720	30'201,37
314 / 2896 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica - quantità eseguita Bonifica - quantità a finire *(H/peso=3463,460-1299,20)				1299,200 2164,260	1'299,20 2'164,26		
	SOMMANO mc					3'463,46	1,400	4'848,84
315 / 5128 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafraati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		4,50 18,30 13,40	0,334 0,023 0,136	3463,460 3463,460 3463,460	5'205,58 1'457,77 6'311,81		
	A R I P O R T A R E					12'975,16		4'711'824,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					12'975,16		4'711'824,02
	SOMMANO mcxkm					12'975,16	0,200	2'595,03
316 / 5129 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESÌ		26,00 27,00 54,90 19,30	0,264 0,335 0,138 0,264	3463,460 3463,460 3463,460 3463,460	23'773,19 31'327,00 26'239,87 17'647,02		
	SOMMANO mcxkm					98'987,08	0,200	19'797,42
	Tratto 24_PA - da km 26+672 a Km 27+981 (Cat 27) CS0A - Preparazione piano di posa (SbCat 1)							
317 / 3155 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Scotico - quantità eseguita Scotico - quantità a finire *(H/peso=2273,640-1535,44)				1535,440 738,200	1'535,44 738,20		
	SOMMANO mq					2'273,64	2,300	5'229,37
318 / 6858 NP.CMC.A.2 .01.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres: - lo scavo di scoticamento per una profondità media ... el prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. Gradonatura quantità eseguita Gradonatura quantità a finire *(H/peso=948,710-861,56)				861,560 87,150	861,56 87,15		
	SOMMANO mq					948,71	7,230	6'859,17
	CS0B - Bonifica (SbCat 2)							
319 / 3156 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica - quantità eseguita Bonifica - quantità a finire *(H/peso=10170-6657,35)				6657,350 3512,650	6'657,35 3'512,65		
	SOMMANO mc					10'170,00	3,610	36'713,70
320 / 3157 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafraati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255)		11,80 0,10	0,033 0,571	10170,000 10170,000	3'960,20 580,71		
	A R I P O R T A R E					4'540,91		4'783'018,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4'540,91		4'783'018,71
	Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga SOMMANO mcxkm					4'540,91	0,200	908,18
321 / 3158 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica - quantità eseguita Bonifica - quantità a finire *(H/peso=10170-6487,71) SOMMANO mc				6487,710 3682,290	6'487,71 3'682,29		
						10'170,00	8,720	88'682,40
322 / 3159 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica - quantità eseguita Bonifica - quantità a finire *(H/peso=10170-6487,71) SOMMANO mc				6487,710 3682,290	6'487,71 3'682,29		
						10'170,00	1,400	14'238,00
323 / 5079 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI SOMMANO mcxkm		24,40 17,70	0,833 0,167	10170,000 10170,000	206'707,28 30'061,50		
						236'768,78	0,200	47'353,76
324 / 8362 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Materasso drenante sez. 1337 - 1338 - Ved. tabella allegata Materasso drenante sez. 1345 - 1346 - Ved. tabella allegata SOMMANO mc				91,830 77,390	91,83 77,39		
						169,22	3,610	610,88
325 / 8363 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafraati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255)		11,80 0,10	0,033 0,571	169,220 169,220	65,89 9,66		
	A R I P O R T A R E					75,55		4'934'811,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					75,55		4'934'811,93
	Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga SOMMANO mcxkm					75,55	0,200	15,11
326 / 8364 A.2.08	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni ... stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero. Materasso drenante sez. 1337 - 1338 - Ved. tabella allegata Materasso drenante sez. 1345 - 1346 - Ved. tabella allegata SOMMANO mc				91,830 77,390	91,83 77,39		
						169,22	23,150	3'917,44
327 / 8365 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Trincea drenante dalla sez. 1336 alla sez. 1346 - Ved. computo allegato * (H/peso=67,490+2,83) SOMMANO mc				70,320	70,32		
						70,32	6,100	428,95
328 / 8366 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga SOMMANO mcxkm		11,80	0,397	70,320	329,42		
			0,10	0,033	70,320	0,23		
						329,65	0,200	65,93
329 / 8367 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE Trincea drenante dalla sez. 1336 alla sez. 1346 - Ved. computo allegato * (H/peso=67,490+2,83) A detrarre volume tubazione *(H/peso=0,1*0,1*3,1416) Sommano positivi mc Sommano negativi mc SOMMANO mc				70,320 0,031	70,32 -5,86		
			189,00			70,32		
						-5,86		
						64,46	13,630	878,59
330 / 8368 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata est ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfilo con materiale idoneo da compensarsi a parte. Trincea drenante dalla sez. 1336 alla sez. 1346 SOMMANO ml		189,00			189,00		
						189,00	15,150	2'863,35
	A R I P O R T A R E							4'942'981,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'942'981,30
331 / 8369 PA.PED.011	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DE 200 MM Tubazione in polietilene ad alta densità per condotte di scarico non in pressione secondo la UNI ENV 1046 per condotte di scarico interrate, ... rigidità anulare misurata secondo le UNI EN ISO 9969. Compresa fornitura e posa in opera. DIAMETRO ESTERNO 200 mm - SN8 Trincea drenante dalla sez. 1336 alla sez. 1346		8,00			8,00		
	SOMMANO ml					8,00	14,270	114,16
332 / 8370 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Materasso+Trincea drenante dalla sez. 1336 alla sez. 1346 - Ved. tabulato allegato				1293,110	1'293,11		
	SOMMANO mq					1'293,11	3,940	5'094,85
	Tratto 24_AG - da km 26+650 a Km 28+037 (Cat 28) CS0A - Preparazione piano di posa (SbCat 1)							
333 / 3160 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Scotico - quantità eseguita Scotico - quantità a finire *(H/peso=3978,010-1730,24)				1730,240 2247,770	1'730,24 2'247,77		
	SOMMANO mq					3'978,01	2,300	9'149,42
334 / 6859 NP.CMC.A.2 .01.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres: - lo scavo di scoticamento per una profondità media ... el prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. Gradonatura - quantità eseguita Gradonatura - quantità a finire *(H/peso=483,420-245,13)				245,130 238,290	245,13 238,29		
	SOMMANO mq					483,42	7,230	3'495,13
	CS0B - Bonifica (SbCat 2)							
335 / 3167 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica - quantità eseguita Bonifica - quantità a finire *(H/peso=2940,440+8334,15+1357,48-8161,63) Materassino drenante dalla sez. 1385 - alla sez. 1391 Materassino drenante dalla sez. 1400 - alla sez. 1403 (OS36) Scavo OS36				8161,630 4470,440 451,540 63,690 580,530	8'161,63 4'470,44 451,54 63,69 580,53		
	SOMMANO mc					13'727,83	3,610	49'557,47
336 / 3168 A.2.08	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni ... stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero.							
	A R I P O R T A R E							5'010'392,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'010'392,33
	Materassino drenante dalla sez. 1385 - alla sez. 1391 Materassino drenante dalla sez. 1400 - alla sez. 1403 (OS36) SOMMANO mc				451,540 63,690	451,54 63,69		
337 / 3169 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M ² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata est ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Materassino drenante dalla sez. 1385 - alla sez. 1391 Materassino drenante dalla sez. 1400 - alla sez. 1403 (OS36) SOMMANO ml		125,00 65,00			125,00 65,00	23,150	11'927,57
338 / 3170 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Avvolgimento materassino drenante dalla sez. 1385 alla sez. 1391 *(H/peso=0,3+14,02+0,3+14,02) Materassino drenante dalla sez. 1400 - alla sez. 1403 (OS36) *(H/peso=0,3+15+0,3+15) SOMMANO mq		125,00 65,00		28,640 30,600	3'580,00 1'989,00	15,150	2'878,50
339 / 3171 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica - quantità eseguita Bonifica - quantità a finire *(H/peso=2940,440+8334,15+1357,48-8161,57) SOMMANO mc				8161,570 4470,500	8'161,57 4'470,50	3,940	21'941,86
340 / 3172 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica - quantità eseguita Bonifica - quantità a finire *(H/peso=2940,440+8334,15+1357,48-8161,57) SOMMANO mc				8161,570 4470,500	8'161,57 4'470,50	1,400	17'684,90
341 / 5134 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G.		6,10 19,90 11,80 0,10 0,10	0,031 0,024 0,691 0,088 0,054	13727,830 13727,830 13727,830 13727,830 13727,830	2'595,93 6'556,41 111'933,98 120,80 74,13		
	A R I P O R T A R E					121'281,25		5'174'976,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					121'281,25		5'174'976,81
	Cava Casachella Buttitta Cava Filaga SOMMANO mcxkm					121'281,25	0,200	24'256,25
342 / 5135 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		47,30 24,40 28,70 34,00 56,60 17,70	0,139 0,350 0,168 0,124 0,020 0,199	12632,070 12632,070 12632,070 12632,070 12632,070 12632,070	83'052,07 107'877,88 60'906,79 53'256,81 14'299,50 44'493,94		
	SOMMANO mcxkm					363'886,99	0,200	72'777,40
343 / 8333 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Trincea drenante dalla sez. 1353 alla sez. 1359 - Ved. tabulato allegato				131,460	131,46		
	SOMMANO mc					131,46	6,100	801,91
344 / 8334 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		6,10	0,031	131,460	24,86		
	SOMMANO mcxkm					1'161,42	0,200	232,28
345 / 8335 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE Trincea drenante dalla sez. 1353 alla sez. 1359 - Ved. tabulato allegato A detrarre volume tubazione *(H/peso)=(0,1*0,1*3,14)		122,80		131,460 0,031	131,46 -3,81		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					131,46 -3,81		
	SOMMANO mc					127,65	13,630	1'739,87
346 / 8336 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M ² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata est ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Trincea drenante dalla sez. 1353 alla sez. 1359 - Ved. tabulato allegato		122,80			122,80		
	A R I P O R T A R E					122,80		5'274'784,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					122,80		5'274'784,52
	SOMMANO ml					122,80	15,150	1'860,42
347 / 8337 PA.PED.011	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DE 200 MM Tubazione in polietilene ad alta densità per condotte di scarico non in pressione secondo la UNI ENV 1046 per condotte di scarico interrate, ... rigidità anulare misurata secondo le UNI EN ISO 9969. Compresa fornitura e posa in opera. DIAMETRO ESTERNO 200 mm - SN8 Sbocco su pozzetto drenaggio piattaforma		40,10			40,10		
	SOMMANO ml					40,10	14,270	572,23
348 / 8338 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Trincea drenante dalla sez. 1353 alla sez. 1359 - Ved. tabulato allegato				555,540	555,54		
	SOMMANO mq					555,54	3,940	2'188,83
	Tratto 25_PA - da km 28+046 a Km 28+981 (Cat 29) CS0A - Preparazione piano di posa (SbCat 1)							
349 / 3285 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Scotico				25,190	25,19		
	SOMMANO mq					25,19	2,300	57,94
350 / 6863 NP.CMC.A.2 .01.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Preparazione del piano di posa dei rilevati, compresi: - lo scavo di scoticamento per una profondità media ... el prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. Gradonatura				225,790	225,79		
	SOMMANO mq					225,79	7,230	1'632,46
	CS0B - Bonifica (SbCat 2)							
351 / 3286 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica - quantità eseguita Bonifica - quantità a finire *(H/peso=11,120+5102,87+1093,57-5227,22)				5227,220 980,340	5'227,22 980,34		
	SOMMANO mc					6'207,56	3,610	22'409,29
352 / 3287 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica - quantità eseguita Bonifica - quantità a finire *(H/peso=11,120+5102,87+1093,57-5225,49)				5225,490 982,070	5'225,49 982,07		
	SOMMANO mc					6'207,56	8,720	54'129,92
	A R I P O R T A R E							5'357'635,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'357'635,61
353 / 3288 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica - quantità eseguita Bonifica - quantità a finire *(H/peso=11,120+5102,87+1093,57-5225,49)					5225,490 982,070	5'225,49 982,07	
	SOMMANO mc					6'207,56	1,400	8'690,58
354 / 5080 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		7,30 21,10 10,60	0,259 0,703 0,039	6207,560 6207,560 6207,560	11'736,63 92'078,60 2'566,21		
	SOMMANO mcxkm					106'381,44	0,200	21'276,29
355 / 5081 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESÌ		23,20	1,000	6207,560	144'015,39		
	SOMMANO mcxkm					144'015,39	0,200	28'803,08
	Tratto 25_AG - da km 28+037 a Km 29+354 (Cat 30) CS0A - Preparazione piano di posa (SbCat 1)							
356 / 3290 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Scotico - quantità eseguita Scotico - quantità a finire *(H/peso=10853,800-2686,24)					2686,240 8167,560	2'686,24 8'167,56	
	SOMMANO mq					10'853,80	2,300	24'963,74
357 / 6864 NP.CMC.A.2 .01.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres: - lo scavo di scoticamento per una profondità media ... el prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. Gradonatura - quantità eseguite e contabilizzate					710,650	710,65	
	A R I P O R T A R E					710,65		5'441'369,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					710,65		5'441'369,30
	SOMMANO mq					710,65	7,230	5'138,00
	CS0B - Bonifica (SbCat 2)							
358 / 3291 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica - quantità eseguite Bonifica - quantità a finire *(H/peso=3598,000+6237,17+7689,65-7597,62) Scavo OS36				7597,620	7'597,62		
					9927,200	9'927,20		
					52,790	52,79		
	SOMMANO mc					17'577,61	3,610	63'455,17
359 / 3292 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica - quantità eseguite Bonifica - quantità a finire *(H/peso=3598,000+6237,17+7689,65-7593,62)				7593,620	7'593,62		
					9931,200	9'931,20		
	SOMMANO mc					17'524,82	8,720	152'816,43
360 / 3293 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica - quantità eseguite Bonifica - quantità a finire *(H/peso=3598,000+6237,17+7689,65-7593,62)				7593,620	7'593,62		
					9931,200	9'931,20		
	SOMMANO mc					17'524,82	1,400	24'534,75
361 / 5136 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafraati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		7,50	0,004	17577,610	527,33		
			10,40	0,403	17577,610	73'671,28		
			1,40	0,082	17577,610	2'017,91		
			1,40	0,237	17577,610	5'832,25		
			2,40	0,257	17577,610	10'841,87		
	SOMMANO mcxkm					92'890,64	0,200	18'578,13
362 / 5137 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella)							
	A R I P O R T A R E							5'705'891,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'705'891,78
	Cava CONSONA		48,70	0,074	17524,820	63'155,95		
	Cava FILAGA		23,00	0,448	17524,820	180'575,75		
	Cava MPG (Casachella)		30,10	0,082	17524,820	43'254,76		
	Cava RICAL		35,40	0,020	17524,820	12'407,57		
	Cava VALLE RENA		58,00	0,001	17524,820	1'016,44		
	Cava TORTORESI		16,30	0,375	17524,820	107'120,46		
	SOMMANO mcxkm					407'530,93	0,200	81'506,19
363 / 8339 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Trincea drenante dalla sez. 1433 alla sez. 1448 - Ved. tabulato allegato				152,340	152,34		
	SOMMANO mc					152,34	6,100	929,27
364 / 8340 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		7,50	0,004	152,340	4,57		
	SOMMANO mcxkm					753,63	0,200	150,73
365 / 8341 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE Trincea drenante dalla sez. 1433 alla sez. 1448 - Ved. tabulato allegato A detrarre volume tubazione *(H/peso)=(0,1*0,1*3,14)		296,85		152,340	152,34		
	Sommano positivi mc					152,34		
	Sommano negativi mc					-9,20		
	SOMMANO mc					143,14	13,630	1'951,00
366 / 8342 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M ² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata est ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Trincea drenante dalla sez. 1433 alla sez. 1448		296,85			296,85		
	SOMMANO ml					296,85	15,150	4'497,28
367 / 8343 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Trincea drenante dalla sez. 1433 alla sez. 1448 - Ved. tabulato allegato				999,810	999,81		
	SOMMANO mq					999,81	3,940	3'939,25
	A R I P O R T A R E							5'798'865,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'798'865,50
	Tratto 26_PA - da km 29+372 a Km 29+665 (Cat 31) CS0A - Preparazione piano di posa (SbCat 1)							
368 / 3436 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Scotico - quantità eseguite Scotico - quantità a finire *(H/peso=49,86-27,29)					27,290 22,570	27,29 22,57	
	SOMMANO mq						49,86	2,300 114,68
369 / 6868 NP.CMC.A.2 .01.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres: - lo scavo di scoticamento per una profondità media ... el prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. Gradonatura - quantità eseguite Gradonatura - quantità a finire *(H/peso=65,56-26,04)					26,040 39,520	26,04 39,52	
	SOMMANO mq						65,56	7,230 474,00
	CS0B - Bonifica (SbCat 2)							
370 / 3437 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fagatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica - quantità eseguite Bonifica - quantità a finire *(H/peso=1690,270+63,82+470,98-1942,85)					1942,850 282,220	1'942,85 282,22	
	SOMMANO mc						2'225,07	3,610 8'032,50
371 / 3438 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		0,30	0,015	2225,070		10,01	
			9,60	0,005	2225,070		106,80	
			2,30	0,028	2225,070		143,29	
			2,30	0,952	2225,070		4'872,01	
	SOMMANO mcxkm						5'132,11	0,200 1'026,42
372 / 3439 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica - quantità eseguite Bonifica - quantità a finire *(H/peso=1690,270+63,82+470,98-1942,60)					1942,600 282,470	1'942,60 282,47	
	SOMMANO mc						2'225,07	8,720 19'402,61
	A R I P O R T A R E							5'827'915,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'827'915,71
373 / 3440 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica - quantità eseguite Bonifica - quantità a finire *(H/peso=1690,270+63,82+470,98-1942,60)				1942,600 282,470	1'942,60 282,47		
	SOMMANO mc					2'225,07	1,400	3'115,10
374 / 5082 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		22,20	0,932	2225,070	46'037,59		
	SOMMANO mcxkm		15,50	0,068	2225,070	2'345,22		
	Tratto 26_AG - da km 29+354 a Km 29+940 (Cat 32) CS0A - Preparazione piano di posa (SbCat 1)					48'382,81	0,200	9'676,56
375 / 3441 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Scotico - quantità eseguite Scotico - quantità a finire *(H/peso=6218,330-36,46)				36,460 6181,870	36,46 6'181,87		
	SOMMANO mq					6'218,33	2,300	14'302,16
376 / 6869 NP.CMC.A.2 .01.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres: - lo scavo di scoticamento per una profondità media ... el prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. Gradonatura				16,650	16,65		
	SOMMANO mq					16,65	7,230	120,38
	CS0B - Bonifica (SbCat 2)							
377 / 3442 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica - quantità eseguita Bonifica - quantità a finire *(H/peso=140,93+2277,56+2081,63+3355,99-2273,87)				2273,870 5582,240	2'273,87 5'582,24		
	SOMMANO mc					7'856,11	3,610	28'360,56
378 / 3443 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati.							
	A R I P O R T A R E							5'883'490,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'883'490,47
	PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica - quantità eseguita Bonifica - quantità a finire *(H/peso=140,93+2277,56+2081,63+3355,99-2075,36)				2075,360	2'075,36		
	SOMMANO mc				5780,750	5'780,75	8,720	68'505,28
						7'856,11		
379 / 3444 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica - quantità eseguita Bonifica - quantità a finire *(H/peso=140,93+2277,56+2081,63+3355,99-2075,36)				2075,360	2'075,36		
	SOMMANO mc				5780,750	5'780,75	1,400	10'998,55
						7'856,11		
380 / 5114 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		9,50	0,057	7856,110	4'254,08		
	SOMMANO mcxkm		2,40	0,261	7856,110	4'921,07		
			2,40	0,067	7856,110	1'263,26		
			3,40	0,615	7856,110	16'427,13		
						26'865,54	0,200	5'373,11
381 / 5115 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESÌ		22,10	0,608	7856,110	105'560,98		
	SOMMANO mcxkm		15,40	0,392	7856,110	47'425,76		
						152'986,74	0,200	30'597,35
	Tratto 27_PA - da km 29+958 a Km 31+618 (Cat 33) CS0A - Preparazione piano di posa (SbCat 1)							
382 / 2979 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Scotico - quantità eseguita Scotico - quantità a finire *(H/peso=3658,830-2638)				2638,000	2'638,00		
	SOMMANO mq				1020,830	1'020,83	2,300	8'415,31
						3'658,83		
383 / 6852	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER							
	A R I P O R T A R E							6'007'380,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							6'007'380,07	
NP.CMC.A.2 .01.e	<p>AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI</p> <p>Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres: - lo scavo di scoticamento per una profondità media ... el prezzo il trasporto a qualsiasi distanza.</p> <p>Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato.</p> <p>Gradonatura</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>				1073,220	1'073,22			
	CS0B - Bonifica (SbCat 2)					1'073,22	7,230	7'759,38	
384 / 2980 A.1.01	<p>SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA</p> <p>Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero.</p> <p>Bonifica - quantità eseguita *(H/peso=3694,71+1646,94+353)</p> <p>Bonifica - quantità a finire *(H/peso=3661,34+2362,52+62,12+4502,84-5694,65)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>				5694,650	5'694,65			
					4894,170	4'894,17			
						10'588,82	3,610	38'225,64	
385 / 2981 A.1.10	<p>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</p> <p>Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km.</p> <p>Misurato per il solo viaggio di andata.</p> <p>Conferimento materiale scavato</p> <p>Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200)</p> <p>Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235)</p> <p>Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400</p> <p>Area di conf. Roccapalumba</p> <p>Area CP1 (Area C - Pk 22+255)</p> <p>Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255)</p> <p>Area CP3 (Pk 22+255)</p> <p>Area CP4 (Pk 22+255)</p> <p>Area CP5 (S.P. 84)</p> <p>Cava Casachella M.P.G.</p> <p>Cava Casachella Buttitta</p> <p>Cava Filaga</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mcxkm</p>				8,30	0,380	10588,820	33'397,14	
					3,50	0,058	10588,820	2'149,53	
					4,50	0,562	10588,820	26'779,13	
							62'325,80	0,200	12'465,16
386 / 2982 A.2.03.a	<p>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM</p> <p>Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati.</p> <p>PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI</p> <p>Bonifica - quantità eseguita *(H/peso=3381,27+1430,60+300)</p> <p>Bonifica - quantità a finire *(H/peso=3661,34+2362,52+62,12+4502,84-5111,87)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>				5111,870	5'111,87			
					5476,950	5'476,95			
						10'588,82	8,720	92'334,51	
387 / 2983 A.2.06.a	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3</p> <p>Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria.</p> <p>Bonifica - quantità eseguita *(H/peso=3381,27+1430,60+300)</p> <p>Bonifica - quantità a finire *(H/peso=3661,34+2362,52+62,12+4502,84-5111,87)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>				5111,870	5'111,87			
					5476,950	5'476,95			
						10'588,82	1,400	14'824,35	
388 / 5748	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI								
	A R I P O R T A R E							6'172'989,11	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'172'989,11
A.1.10	PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a scarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI SOMMANO mcxkm Tratto 27_AG - da km 29+940 a Km 31+501 (Cat 34) CS0A - Preparazione piano di posa (SbCat 1)		20,90	0,665	10588,820	147'168,71		
			14,20	0,335	10588,820	50'371,02		
						197'539,73	0,200	39'507,95
389 / 2984 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Scotico - quantità eseguita Scotico - quantità a finire *(H/peso=2995,010-910,07) SOMMANO mq				910,070 2084,940	910,07 2'084,94		
						2'995,01	2,300	6'888,52
390 / 6853 NP.CMC.A.2 .01.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres: - lo scavo di scoticamento per una profondità media ... el prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. Gradonatura SOMMANO mq CS0B - Bonifica (SbCat 2)				896,060	896,06		
						896,06	7,230	6'478,51
391 / 2985 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica - quantità eseguita *(H/peso=5321,13+933,49+703) Bonifica - quantità a finire *(H/peso=10745+1552,44+647,96-6957,62) Scavo materassino drenante SOMMANO mc				6957,620 5987,780 113,840	6'957,62 5'987,78 113,84		
						13'059,24	3,610	47'143,86
392 / 2986 A.2.08	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni ... stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero. Materassino drenante dalla sez. 1568.B alla sez. 1573 SOMMANO mc				113,840	113,84		
						113,84	23,150	2'635,40
393 / 2987 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Geotessile per materassino drenante dalla sez. 1568.B alla sez. 1573 *							
	A R I P O R T A R E							6'275'643,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'275'643,35
	(larg.=0,5+3+0,5+3) SOMMANO mq		90,00	7,000		630,00		
						630,00	3,940	2'482,20
394 / 2988 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M ² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata est ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Tubazione drenante per materassino dalla sez. 1568.B alla sez. 1573		90,00			90,00		
	SOMMANO ml					90,00	15,150	1'363,50
395 / 2989 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica - quantità eseguita *(H/peso=4675,13+1934) Bonifica - quantità a finire *(H/peso=10745,00+1552,44+647,96-6609,13)				6609,130 6336,270	6'609,13 6'336,27		
	SOMMANO mc					12'945,40	8,720	112'883,89
396 / 2990 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica - quantità eseguita *(H/peso=4675,13+1934) Bonifica - quantità a finire *(H/peso=10745,00+1552,44+647,96-6609,13)				6609,130 6336,270	6'609,13 6'336,27		
	SOMMANO mc					12'945,40	1,400	18'123,56
397 / 5138 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		1,50 8,40 3,50 3,50 4,50	0,059 0,449 0,022 0,051 0,420	13059,240 13059,240 13059,240 13059,240 13059,240	1'155,74 49'254,23 1'005,56 2'331,07 24'681,96		
	SOMMANO mcxkm					78'428,56	0,200	15'685,71
398 / 5139 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORES		21,00 32,10 14,30	0,666 0,004 0,330	12945,400 12945,400 12945,400	181'054,36 1'662,19 61'089,34		
	A R I P O R T A R E					243'805,89		6'426'182,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					243'805,89		6'426'182,21
	SOMMANO mcxkm					243'805,89	0,200	48'761,18
	Tratto 28_PA - da km 31+618 a Km 31+854 (Cat 35) CS0A - Preparazione piano di posa (SbCat 1)							
399 / 2967 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Scotico - quantità eseguite Scotico - quantità a finire *(H/peso=1095,320-886,54)				886,540 208,780	886,54 208,78		
	SOMMANO mq					1'095,32	2,300	2'519,24
400 / 6850 NP.CMC.A.2 .01.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres: - lo scavo di scoticamento per una profondità media ... el prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. Gradonatura				107,350	107,35		
	SOMMANO mq					107,35	7,230	776,14
	CS0B - Bonifica (SbCat 2)							
401 / 2968 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica - quantità eseguite Bonifica - quantità a finire *(H/peso=741,680+646,38+21,69+520,86-746,09)				746,090 1184,520	746,09 1'184,52		
	SOMMANO mc					1'930,61	3,610	6'969,50
402 / 2969 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica - quantità eseguite Bonifica - quantità a finire *(H/peso=741,680+646,38+21,69+520,86-611,63)				611,630 1318,980	611,63 1'318,98		
	SOMMANO mc					1'930,61	8,720	16'834,92
403 / 2970 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica - quantità eseguite Bonifica - quantità a finire *(H/peso=741,680+646,38+21,69+520,86-611,63)				611,630 1318,980	611,63 1'318,98		
	SOMMANO mc					1'930,61	1,400	2'702,85
404 / 5076 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata.							
	A R I P O R T A R E							6'504'746,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'504'746,04
	Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		10,50	0,666	1930,610	13'500,76		
	SOMMANO mcxkm					17'047,29	0,200	3'409,46
405 / 5077 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		20,00	0,572	1930,610	22'086,18		
	SOMMANO mcxkm		13,30	0,428	1930,610	10'989,80		
	SOMMANO mcxkm					33'075,98	0,200	6'615,20
	Tratto 28_AG - da km 31+625 a Km 31+872 (Cat 36) CS0A - Preparazione piano di posa (SbCat 1)							
406 / 2971 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Scotico - quantità eseguite				1277,720	1'277,72		
	SOMMANO mq					1'277,72	2,300	2'938,76
407 / 6851 NP.CMC.A.2 .01.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres: - lo scavo di scoticamento per una profondità media ... el prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. Gradonatura - quantità eseguite				129,010	129,01		
	SOMMANO mq					129,01	7,230	932,74
	CS0B - Bonifica (SbCat 2)							
408 / 2972 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica - quantità eseguite				3073,703	3'073,70		
	SOMMANO mc					3'073,70	3,610	11'096,06
409 / 2973 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti							
	A R I P O R T A R E							6'529'738,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'529'738,26
	da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica - quantità eseguite				3073,540	3'073,54		
	SOMMANO mc					3'073,54	8,720	26'801,27
410 / 2974 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica - quantità eseguite				3073,540	3'073,54		
	SOMMANO mc					3'073,54	1,400	4'302,96
411 / 5130 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area di conf. Roccapalumba Area (Area C - Pk 22+255)	0,27 0,73	7,00 4,50		3073,700 3073,700	5'809,29 10'097,10		
	SOMMANO mcxkm					15'906,39	0,200	3'181,28
412 / 5131 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESÌ		19,50 33,10 61,00 12,80	0,129 0,567 0,269 0,035	3073,540 3073,540 3073,540 3073,540	7'731,49 57'683,28 50'433,72 1'376,95		
	SOMMANO mcxkm					117'225,44	0,200	23'445,09
	Tratto 29_PA - da km 32+112 a Km 32+475 (Cat 37) CS0A - Preparazione piano di posa (SbCat 1)							
413 / 4503 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Scotico				354,400	354,40		
	SOMMANO mq					354,40	2,300	815,12
	CS0B - Bonifica (SbCat 2)							
414 / 4491 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica - quantità eseguita Bonifica - quantità a finire *(H/peso=2545,40+87,99+466,77-2864,31)				2864,310 235,850	2'864,31 235,85		
	SOMMANO mc					3'100,16	3,610	11'191,58
	A R I P O R T A R E							6'599'475,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'599'475,56
415 / 4492 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		6,80	0,144	3100,160	3'035,68		
	SOMMANO mcxkm					16'569,74	0,200	3'313,95
416 / 4493 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica - quantità eseguita Bonifica - quantità a finire *(H/peso=2545,40+87,99+466,77-2864,18)				2864,180 235,980	2'864,18 235,98		
	SOMMANO mc					3'100,16	8,720	27'033,40
417 / 4494 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica - quantità eseguita Bonifica - quantità a finire *(H/peso=2545,40+87,99+466,77-2864,18)				2864,180 235,980	2'864,18 235,98		
	SOMMANO mc					3'100,16	1,400	4'340,22
418 / 5083 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORES		19,40 33,70	0,677 0,132	3100,160 3100,160	40'716,88 13'790,75		
	SOMMANO mcxkm		12,70	0,191	3100,160	7'520,06	0,200	12'405,54
	Tratto 29_AG - da km 32+102 a Km 32+525 (Cat 38) CS0A - Preparazione piano di posa (SbCat 1)							
419 / 2975 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Scotico - quantità eseguite				1420,900	1'420,90		
	SOMMANO mq					1'420,90	2,300	3'268,07
	A R I P O R T A R E							6'649'836,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'649'836,74
	CS0B - Bonifica (SbCat 2)							
420 / 2976 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica - quantità eseguite Bonifica - quantità a finire *(H/peso=2015,39+2331,243-4072,19)				4072,190 274,443	4'072,19 274,44		
	SOMMANO mc					4'346,63	3,610	15'691,33
421 / 2977 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica - quantità eseguite Bonifica - quantità a finire *(H/peso=2015,39+2331,243-4072,38)				4072,380 274,253	4'072,38 274,25		
	SOMMANO mc					4'346,63	8,720	37'902,61
422 / 2978 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica - quantità eseguite Bonifica - quantità a finire *(H/peso=2015,39+2331,243-4072,38)				4072,380 274,253	4'072,38 274,25		
	SOMMANO mc					4'346,63	1,400	6'085,28
423 / 5132 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		3,10 24,90 6,80 5,10 5,10 6,10	0,054 0,003 0,484 0,293 0,141 0,024	4346,630 4346,630 4346,630 4346,630 4346,630 4346,630	727,63 324,69 14'305,63 6'495,17 3'125,66 636,35		
	SOMMANO mcxkm					25'615,13	0,200	5'123,03
424 / 5133 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		52,30 19,40 39,00 61,60 12,70	0,221 0,094 0,566 0,086 0,033	4346,630 4346,630 4346,630 4346,630 4346,630	50'239,65 7'926,51 95'947,51 23'026,71 1'821,67		
	A R I P O R T A R E					178'962,05		6'714'638,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					178'962,05		6'714'638,99
	SOMMANO mcxkm					178'962,05	0,200	35'792,41
	Tratto 30_PA - da km 32+767 a Km 34+248 (Cat 39) CS0A - Preparazione piano di posa (SbCat 1)							
425 / 4495 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Scotico - quantità eseguita Scotico - quantità a finire *(H/peso=3572,20-1613,06)				1613,060 1959,140	1'613,06 1'959,14		
	SOMMANO mq					3'572,20	2,300	8'216,06
426 / 6878 NP.CMC.A.2 .01.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres: - lo scavo di scoticamento per una profondità media ... el prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. Gradonatura - quantità eseguite Gradonatura - quantità a finire *(H/peso=912,780-252,67)				252,670 660,110	252,67 660,11		
	SOMMANO mq					912,78	7,230	6'599,40
	CS0B - Bonifica (SbCat 2)							
427 / 4496 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica - quantità eseguita Bonifica - quantità a finire *(H/peso=5196,38+1513,08+1284,02+370,35+3084,41-671,49) Materassino drenante dalla sez. 1668 alla sez. 1677 Materassino drenante dalla sez. 1692A alla sez. 1695				671,490 10776,750 339,270 48,280	671,49 10'776,75 339,27 48,28		
	SOMMANO mc					11'835,79	3,610	42'727,20
428 / 4497 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		5,60 6,30 18,20	0,003 0,044 0,953	11835,790 11835,790 11835,790	198,84 3'280,88 205'287,04		
	SOMMANO mcxkm					208'766,76	0,200	41'753,35
429 / 4498 A.2.08	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni ... stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero. Materassino drenante dalla sez. 1668 alla sez. 1677				339,270	339,27		
	A R I P O R T A R E					339,27		6'849'727,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					339,27		6'849'727,41
	Materassino drenante dalla sez. 1692A alla sez. 1695				48,280	48,28		
	SOMMANO mc					387,55	23,150	8'971,78
430 / 4499 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Geotessile per materassino drenante dalla sez. 1668 alla sez. 1677 Geotessile per materassino drenante dalla sez. 1692A alla sez. 1695		180,00 55,00	14,600 14,600		2'628,00 803,00		
	SOMMANO mq					3'431,00	3,940	13'518,14
431 / 4500 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M ² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata est ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Tubazione drenante per materassino dalla sez. 1668 alla sez. 1677 Tubazione per materassino drenante dalla sez. 1692A alla sez. 1695		180,00 55,00			180,00 55,00		
	SOMMANO ml					235,00	15,150	3'560,25
432 / 4501 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica - quantità eseguita Bonifica - quantità a finire *(H/peso=5196,38+1513,08+1284,02+370,35+3084,41-483,95)				483,950 10964,290	483,95 10'964,29		
	SOMMANO mc					11'448,24	8,720	99'828,65
433 / 4502 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica - quantità eseguita Bonifica - quantità a finire *(H/peso=5196,38+1513,08+1284,02+370,35+3084,41-483,95)				483,950 10964,290	483,95 10'964,29		
	SOMMANO mc					11'448,24	1,400	16'027,54
434 / 5084 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		18,20 11,50	0,500 0,500	11448,240 11448,240	104'178,98 65'827,38		
	SOMMANO mcxkm					170'006,36	0,200	34'001,27
	Tratto 30_AG - da km 32+755 a Km 34+228							
	A R I P O R T A R E							7'025'635,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'025'635,04
	(Cat 40) CS0A - Preparazione piano di posa (SbCat 1)							
435 / 2991 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Scotico - quantità eseguite Scotico - quantità a finire *(H/peso=849,360-264,08)				264,080 585,280	264,08 585,28		
	SOMMANO mq					849,36	2,300	1'953,53
436 / 6854 NP.CMC.A.2 .01.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres: - lo scavo di scoticamento per una profondità media ... el prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. Gradonatura - quantità eseguite Gradonatura - quantità a finire *(H/peso=926,220-260,02)				260,020 666,200	260,02 666,20		
	SOMMANO mq					926,22	7,230	6'696,57
	CS0B - Bonifica (SbCat 2)							
437 / 2992 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica - quantità eseguita *(H/peso=3484,60+785,85+1148,64) Bonifica - quantità a finire *(H/peso=770,75+1052,63+7856,94-5419,09)				5419,090 4261,230	5'419,09 4'261,23		
	SOMMANO mc					9'680,32	3,610	34'945,96
438 / 2993 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		4,30 26,10 5,60 6,20 6,20 7,20	0,035 0,011 0,420 0,028 0,022 0,485	9680,320 9680,320 9680,320 9680,320 9680,320 9680,320	1'456,89 2'779,22 22'768,11 1'680,50 1'320,40 33'803,68		
	SOMMANO mcxkm					63'808,80	0,200	12'761,76
439 / 2994 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica - quantità eseguita *(H/peso=3181,11+1650,67) Bonifica - quantità a finire *(H/peso=770,75+1052,63+7856,94-4831,78)				4831,780 4848,540	4'831,78 4'848,54		
	SOMMANO mc					9'680,32	8,720	84'412,39
440 / 2995 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3							
	A R I P O R T A R E							7'166'405,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'166'405,25
	Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica - quantità eseguita *(H/peso=3181,11+1650,67) Bonifica - quantità a finire *(H/peso=770,75+1052,63+7856,94-4831,78)				4831,780 4848,540	4'831,78 4'848,54		
	SOMMANO mc					9'680,32	1,400	13'552,45
441 / 5078 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		53,50 18,20 34,90 40,20 11,50	0,021 0,535 0,510 0,640 0,329	9680,320 9680,320 9680,320 9680,320 9680,320	10'875,84 94'257,28 172'300,02 249'055,27 36'625,49		
	SOMMANO mcxkm					563'113,90	0,200	112'622,78
442 / 8348 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Trincea drenante dalla sez. 1642 alla sez. 1650 - Ved. tabulato allegato				52,270	52,27		
	SOMMANO mc					52,27	6,100	318,85
443 / 8349 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		4,30 26,10 5,50 6,20 6,20 6,20	0,034 0,011 0,420 0,028 0,022 0,485	52,270 52,270 52,270 52,270 52,270 52,270	7,64 15,01 120,74 9,07 7,13 157,18		
	SOMMANO mcxkm					316,77	0,200	63,35
444 / 8350 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE Trincea drenante dalla sez. 1642 alla sez. 1650 - Ved. tabulato allegato A detrarre volume tubazione *(H/peso=(0,1*0,1*3,14))				52,270	52,27		
	Sommano positivi mc					52,27		
	Sommano negativi mc					-4,74		
	SOMMANO mc		152,95		0,031	-4,74	13,630	647,83
445 / 8351 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata est ... etta regola d'arte, escluso la formazione del							
	A R I P O R T A R E							7'293'610,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'293'610,51
	letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Trincea drenante dalla sez. 1642 alla sez. 1650				152,950	152,95		
	SOMMANO ml					152,95	15,150	2'317,19
446 / 8352 NP.CMC.34	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DIAM. 315 mm Tubazioni per condotte di scarico civile-industriale, con diametro esterno 315mm ed interno 427, conformi al progetto di norma CEN/TC1455 W ... arità di pendenza, ogni magistero per il riempimento del cavo con terreno idoneo per rilevato stradale, questo escluso. Trincea drenante dalla sez. 1642 alla sez. 1650		38,10			38,10		
	SOMMANO ml					38,10	27,730	1'056,51
447 / 8353 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Trincea drenante dalla sez. 1642 alla sez. 1650 - Ved. tabulato allegato e contabilizzato				459,820	459,82		
	SOMMANO mq					459,82	3,940	1'811,69
	TP74 - Pk 34+152 - Scatolare in c.a. (1000 x 1500) (SbCat 230)							
448 / 2997 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SAL 35 Vedi disegno contabile nr. 040 Scavo TP74				455,250	455,25		
	SOMMANO mc					455,25	3,610	1'643,45
449 / 2998 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SAL 35 Vedi disegno contabile nr. 040 Conferimento materiale scavato Si allibrano le Quantità di cui alla voce precedente art. A.1.01 (mc 455.25)							
	Verbale distanza nr. 209 Area C (Area C - Pk 22+255) *(lung.=11,20-5)	1,00	6,20		455,250	2'822,55		
	SOMMANO mcxkm					2'822,55	0,200	564,51
450 / 2999 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI SAL 35 Vedi disegno contabile nr. 40 Riempimento TP74				309,030	309,03		
	A R I P O R T A R E					309,03		7'301'003,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					309,03		7'301'003,86
	SOMMANO mc					309,03	8,720	2'694,74
451 / 3000 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. SAL 35 Vedi disegno contabile nr. 40 Riempimento TP74				309,030	309,03		
	SOMMANO mc					309,03	1,400	432,64
452 / 3001 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SAL 35 Vedi disegno contabile nr. 40 Tabella Riep. Trasporti da cave Quantità di cui voce precedente art. A.2.03.a (mc 309.03) Cava Buttitta Cava Consona Vedi Verbale distanza n. 62-258 Cava Filaga *(lung.=0,1+22,70-5) Cava MPG Cava Rical Cava Vallerena Cava Tortoresi	1,00	17,80		309,030	5'500,73		
	SOMMANO mcxkm					5'500,73	0,200	1'100,15
	SV02 - Svincolo Tumminia (Cat 43) SV0A - Preparazione piano di posa (SbCat 14)							
453 / 11080 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Scotico Rampa 1 (Q.tà da tabulato) Rampa 2 (Q.tà da tabulato) Rampa 4				2614,280 386,610 1780,020	2'614,28 386,61 1'780,02		
	SOMMANO mq					4'780,91	2,300	10'996,09
454 / 11125 NP.CMC.A.2 .01.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres: - lo scavo di scoticamento per una profondità media ... el prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. Gradonatura RAMPA 1 (Q.tà da tabulato)				346,360	346,36		
	SOMMANO mq					346,36	7,230	2'504,18
	TS14bis (SbCat 278)							
455 / 11093	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA							
	A R I P O R T A R E							7'318'731,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'318'731,66
A.1.01	Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Tombino TS14bis (Svincolo Tumminia) (scavo di fondazione) Manufatto d'imbocco (scavo hmedia=2.20) (larg.=(4,00+6,20)/2) Scotolare (scavo hmedia=2.20) *(larg.=(5,00+(5,00+2*2,20))/2) Manufatto d'imbocco (scavo hmedia=2.20) (larg.=(4,00+6,20)/2)		0,40 3,10 24,40 0,40 3,10	4,000 5,100 7,200 4,000 5,100	2,200 2,200 2,200 2,200 2,200	3,52 34,78 386,50 3,52 34,78		
	SOMMANO mc					463,10	3,610	1'671,79
456 / 11094 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Tombino TS14bis (Svincolo Tumminia) (fornitura rilevato) Scotolare (scavo hmedia=2.20) *(larg.=(5,00+(5,00+2*2,20))/2) a detrarre ingombro scotolare a detrarre ingombro magrone di sottofondo		24,40 -1,00 -1,00	7,200 3,800 4,000	2,200 2,100 0,100	386,50 -194,71 -9,76		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc SOMMANO mc					386,50 -204,47 182,03	8,720	1'587,30
457 / 11095 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Tombino TS14bis (Svincolo Tumminia) (sistemazione in rilevato) quantità di cui all'art. A.2.03/a				182,030	182,03		
	SOMMANO mc					182,03	1,400	254,84
458 / 11124 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TS14bis (Svincolo Tumminia) (materiale a discarica) quantità di cui all'art. B.1.01 Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga (materiale proveniente da cava) quantità di cui all'art. A.2.03.a Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL		8,50 36,40 14,60 14,60 0,80 0,80	0,036 0,033 0,235 0,054 0,492 0,608	463,100 463,100 463,100 463,100 463,100 182,030	141,71 556,28 1'588,90 365,11 182,28 88,54		
	A R I P O R T A R E					2'922,82		7'322'245,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2'922,82		7'322'245,59
	Cava VALLE RENA Cava TORTORESI SOMMANO mcxkm		31,90	0,392	182,030	2'276,25		
	SV0B1 - Bonifica piattaf. stradale esistente (SbCat 344)					5'199,07	0,200	1'039,81
459 / 11103 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica Rampa 1 Rampa 2 Rampa 4				712,970 15,640 19,780	712,97 15,64 19,78		
	SOMMANO mc					748,39	3,610	2'701,69
460 / 11104 PA.PED.025	STABILIZZAZIONE A CALCE FUORI SITO Stabilizzazione a calce eseguita presso un'area di cantiere messa a disposizione dall'appaltatore. Il prezzo compensa, oltre alla fornitura del ... rescritta, l'eventuale inumidimento ed ogni altra lavorazione ed onere per fornire un prodotto a perfetta regola d'arte. Bonifica Rampa 2				15,640	15,64		
	SOMMANO mc					15,64	10,100	157,96
461 / 11105 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica Rampa 1 Rampa 2 Rampa 4				712,970 15,640 19,780	712,97 15,64 19,78		
	SOMMANO mc					748,39	8,720	6'525,96
462 / 11106 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica Rampa 1 Rampa 2 Rampa 4				712,970 15,640 19,780	712,97 15,64 19,78		
	SOMMANO mc					748,39	1,400	1'047,75
463 / 11115 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255)		8,50	0,036	748,390	229,01		
		36,40	0,033	748,390	898,97			
		14,60	0,235	748,390	2'567,73			
		14,60	0,054	748,390	590,03			
	A R I P O R T A R E					4'285,74		7'333'718,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4'285,74		7'333'718,76
	Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		0,80	0,492	748,390	294,57		
	SOMMANO mcxkm					4'580,31	0,200	916,06
464 / 11116 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		0,80	0,608	748,390	364,02		
	SOMMANO mcxkm		31,90	0,392	748,390	9'358,47		
	SOMMANO mcxkm					9'722,49	0,200	1'944,50
	SV0B2 - Bonifica piano posa rilevato (SbCat 345)							
465 / 11081 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica Rampa 1 Rampa 1 - materiale drenante Rampa 2 Rampa 4 Rampa 4 (materiale drenante dalla sez. 5.A alla sez. 7.A)				3576,850 1923,570 129,110 1412,330 395,860	3'576,85 1'923,57 129,11 1'412,33 395,86		
	SOMMANO mc					7'437,72	3,610	26'850,17
466 / 11082 A.2.08	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni ... stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero. Rampa 1 - materiale drenante Rampa 4 (materiale drenante dalla sez. 5.A alla sez. 7.A)				1923,570 395,860	1'923,57 395,86		
	SOMMANO mc					2'319,43	23,150	53'694,80
467 / 11083 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Geotessile per avvolgimento materassino drenante rampa 1 Dalla sez. 20 alla sez. 28 Geotessile per avvolgimento materassino drenante rampa 4 Dalla sez. 5.A alla sez. 7.A *(larg.=0,5+26+0,5+26)				7584,170	7'584,17		
	SOMMANO mq	45,00	53,000			2'385,00		
	SOMMANO mq					9'969,17	3,940	39'278,53
468 / 11084 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M ² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a							
	A R I P O R T A R E							7'456'402,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'456'402,82
	doppia parete, corrugata est ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Tubazione drenante per materassione drenante rampa 1 *(lung.=(130*2)+25) Tubazione drenante per materassione drenante rampa 4		285,00 45,00			285,00 45,00		
	SOMMANO ml					330,00	15,150	4'999,50
469 / 11085 PA.PED.025	STABILIZZAZIONE A CALCE FUORI SITO Stabilizzazione a calce eseguita presso un'area di cantiere messa a disposizione dall'appaltatore. Il prezzo compensa, oltre alla fornitura del ... rescritta, l'eventuale inumidimento ed ogni altra lavorazione ed onere per fornire un prodotto a perfetta regola d'arte. Bonifica Rampa 1 (da sez. 14 a sez. SP.1) Rampa 1 (da sez. 24 a sez. 33) Rampa 2 Rampa 4 (da sez. 4 a sez. 10)					185,060 858,430 129,110 1412,330	185,06 858,43 129,11 1'412,33	
	SOMMANO mc					2'584,93	10,100	26'107,79
470 / 11086 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica Rampa 1 *(H/peso=3576,85-185,06-858,43)					2533,360	2'533,36	
	SOMMANO mc					2'533,36	8,720	22'090,90
471 / 11087 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica Rampa 1					2533,360	2'533,36	
	SOMMANO mc					2'533,36	1,400	3'546,70
472 / 11088 PA.08	GEOGRIGLIA DI RINFORZO REALIZZATA IN NASTRI DI POLIESTERE ESTRUSO: RESISTENZA >= 140 kN/m Geogriglia per avvolgimento strati di bonifica - fondazione terra rinforzata rampa 1 Dalla sez. 20 alla sez. 23A *(larg.=1,5+0,5+26+0,5+1,5) Dalla sez. 20 alla sez. 23A *(larg.=1,5+0,6+26+0,6+1,5) Dalla sez. 23A alla sez. 24.A *(larg.=1,5+0,5+26+0,5+1,5) Dalla sez. 23A alla sez. 24.A *(larg.=1,5+0,6+26+0,6+1,5)	2,00 1,00	42,23 42,23	30,000 30,200		2'533,80 1'275,35		
	SOMMANO mq					6'216,55	8,070	50'167,56
473 / 11089 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo per alloggiamento tubazione PEAD 315 per scarico drenaggio rampa 1 Scavo per alloggiamento pozzetto per scarico drenaggio rampa 1		30,00 1,00	0,600 1,000	0,600 1,600	10,80 1,60		
	SOMMANO mc					12,40	6,100	75,64
474 / 11090	POZZETTI DIM. 60x60x1.50							
	A R I P O R T A R E							7'563'390,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'563'390,91
NP.CMC.38	Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 60 cm x 60 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Pozzetto di scarico tubazione drenate rampa 1					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	153,950	153,95
475 / 11091 NP.CMC.34	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DIAM. 315 mm Tubazioni per condotte di scarico civile-industriale, con diametro esterno 315mm ed interno 427, conformi al progetto di norma CEN/TC1455 W ... arietà di pendenza, ogni magistero per il riempimento del cavo con terreno idoneo per rilevato stradale, questo escluso. Tubazione di scarico dal pozzetto al fosso di guardia (drenaggio rampa 1)		30,00			30,00		
	SOMMANO ml					30,00	27,730	831,90
476 / 11092 NP.CMC.A.2 .07.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Riempimento scavo per alloggiamento PEAD 315 e pozzetto di scarico rampa 1 A detrarre ingombro tubo *(H/peso=0,1575*0,1575*3,14) A detrarre ingombro pozzetto		30,00 0,60	0,600	12,400 0,078 1,500	12,40 -2,34 -0,54		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					12,40 -2,88		
	SOMMANO mc					9,52	0,790	7,52
477 / 11117 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafraati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		8,50 36,40 14,60 14,60 0,80	0,036 0,033 0,235 0,054 0,492	7437,720 7437,720 7437,720 7437,720 7437,720	2'275,94 8'934,19 25'518,82 5'863,90 2'927,49		
	SOMMANO mcxkm					45'520,34	0,200	9'104,07
478 / 11118 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		0,80 31,90	0,608 0,392	2533,360 2533,360	1'232,23 31'679,16		
	SOMMANO mcxkm					32'911,39	0,200	6'582,28
	A R I P O R T A R E							7'580'070,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'580'070,63
479 / 11119 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento a discarica scavo a sez. obbligata per alloggiamento tubazione e pozzetto rampa 1 a detrarre materiale reimpiegato Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) *(H/peso=12,40-9,52) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					17,62	0,200	3,52
	SV0B3 - Bonifica trincee in allargamento (SbCat 346)							
480 / 11107 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica Rampa 1 Rampa 2 Rampa 3 Rampa 4							
	SOMMANO mc					713,64	3,610	2'576,24
481 / 11108 PA.PED.025	STABILIZZAZIONE A CALCE FUORI SITO Stabilizzazione a calce eseguita presso un'area di cantiere messa a disposizione dall'appaltatore. Il prezzo compensa, oltre alla fornitura del ... rescritta, l'eventuale inumidimento ed ogni altra lavorazione ed onere per fornire un prodotto a perfetta regola d'arte. Bonifica Rampa 1 Rampa 2							
	SOMMANO mc					197,90	10,100	1'998,79
482 / 11109 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica Rampa 1 *(H/peso=283,72-62,26) Rampa 3 Rampa 4							
	SOMMANO mc					515,74	8,720	4'497,25
483 / 11110 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria.							
	A R I P O R T A R E							7'589'146,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'589'146,43
	Bonifica Rampa 1 *(H/peso=283,72-62,26) Rampa 3 Rampa 4					221,460 148,660 145,620	221,46 148,66 145,62	
	SOMMANO mc						515,74	1,400 722,04
484 / 11120 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga					713,640 713,640 713,640 713,640 713,640	218,37 857,22 2'448,50 562,63	
	SOMMANO mcxkm						4'367,61	0,200 873,52
485 / 11121 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICALE Cava VALLE RENA Cava TORTORES					515,740 515,740	250,86 6'449,23	
	SOMMANO mcxkm						6'700,09	0,200 1'340,02
	SV0B4 - Bonifica nuove trincee (SbCat 347)							
486 / 11111 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fagatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica Rampa 1 Rampa 2 Rampa 3 Rampa 4					101,770 163,150 342,160 78,240	101,77 163,15 342,16 78,24	
	SOMMANO mc						685,32	3,610 2'474,01
487 / 11112 PA.PED.025	STABILIZZAZIONE A CALCE FUORI SITO Stabilizzazione a calce eseguita presso un'area di cantiere messa a disposizione dall'appaltatore. Il prezzo compensa, oltre alla fornitura del ... rescritta, l'eventuale inumidimento ed ogni altra lavorazione ed onere per fornire un prodotto a perfetta regola d'arte. Bonifica Rampa 1 Rampa 2					101,770 163,150	101,77 163,15	
	A R I P O R T A R E						264,92	7'594'556,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					264,92		7'594'556,02
	SOMMANO mc					264,92	10,100	2'675,69
488 / 11113 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica Rampa 3 Rampa 4				342,160 78,240	342,16 78,24		
	SOMMANO mc					420,40	8,720	3'665,89
489 / 11114 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica Rampa 3 Rampa 4				342,160 78,240	342,16 78,24		
	SOMMANO mc					420,40	1,400	588,56
490 / 11122 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		8,50	0,036	685,320	209,71		
			36,40	0,033	685,320	823,21		
			14,60	0,235	685,320	2'351,33		
			14,60	0,054	685,320	540,31		
			0,80	0,492	685,320	269,74		
	SOMMANO mcxkm					4'194,30	0,200	838,86
491 / 11123 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORES		0,80	0,608	420,400	204,48		
			31,90	0,392	420,400	5'257,02		
	SOMMANO mcxkm					5'461,50	0,200	1'092,30
	SV03 - Svincolo Ciminna (Cat 44) SV0A - Preparazione piano di posa (SbCat 14)							
492 / 1159 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA							
	A R I P O R T A R E							7'603'417,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'603'417,32
	Scotico - quantità eseguite *(H/peso=53,07+302,87+301,16+218,19) Scotico - quantità a finire Rampa 1 *(H/peso=60,61-53,07) Rampa 2 *(H/peso=648,84-302,87) Rampa 3 Rampa 4 Rampa 5 *(H/peso=305,35-301,16) Rampa 6 *(H/peso=359,99-218,19) Rotatoria				875,290 7,540 345,970 13,450 32,320 4,190 141,800 882,860	875,29 7,54 345,97 13,45 32,32 4,19 141,80 882,86		
	SOMMANO mq					2'303,42	2,300	5'297,87
493 / 6831 NP.CMC.A.2 .01.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres: - lo scavo di scoticamento per una profondità media ... el prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. Gradonatura - quantità eseguite *(H/peso=35,10+433,51+54,65) Gradonatura RAMPA 2 *(H/peso=59,04-35,10) RAMPA 3 RAMPA 4 RAMPA 5 *(H/peso=438,87-433,51)				523,260 23,940 7,050 277,610 5,360	523,26 23,94 7,05 277,61 5,36		
	SOMMANO mq					837,22	7,230	6'053,10
	SV0B - Bonifica (SbCat 15)							
494 / 1160 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica - quantità eseguite Bonifica - quantità a finire Rampa 1 *(H/peso=812,780+130,56-648,41-146,64) Rampa 2 *(H/peso=155,610+76,55+100,40+177,10-1,40-111,16) Rampa 3 *(H/peso=295,780+61,93+4,02) Rampa 4 *(H/peso=417,460+57,56+14,47) Rampa 5 *(H/peso=284,410+25,11+195,57-265,20-198,16) Rampa 6 *(H/peso=78,170+12,60-12,60) Rotatoria *(H/peso=316,560+124,80+271,06+121,04) Materasso drenante - Rampa 1 - quantità eseguite e contabilizzate				1415,340 148,290 397,100 361,730 489,490 41,730 78,170 833,460 31,770 -31,770	1'415,34 148,29 397,10 361,73 489,49 41,73 78,17 833,46 31,77 -31,77		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					3'797,08 -31,77		
	SOMMANO mc					3'765,31	3,610	13'592,77
495 / 1161 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica - quantità eseguite Bonifica - quantità a finire Rampa 1 *(H/peso=812,780+130,56-648,16-146,51) Rampa 2 *(H/peso=155,610+76,55+100,40+177,10-1,40-111,16) Rampa 3 *(H/peso=295,780+61,93+4,02) Rampa 4 *(H/peso=417,460+57,56+14,47) Rampa 5 *(H/peso=284,410+25,11+195,57-265,20-198,16) Rampa 6 *(H/peso=78,170+12,60-12,60) Rotatoria *(H/peso=316,560+124,80+271,06+121,04)				1383,190 148,670 397,100 361,730 489,490 41,730 78,170 833,460	1'383,19 148,67 397,10 361,73 489,49 41,73 78,17 833,46		
	SOMMANO mc					3'733,54	8,720	32'556,47
	A R I P O R T A R E							7'660'917,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							7'660'917,53	
496 / 1162 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica - quantità eseguite Bonifica - quantità a finire Rampa 1 *(H/peso=812,780+130,56-648,16-146,51) Rampa 2 *(H/peso=155,610+76,55+100,40+177,10-1,40-111,16) Rampa 3 *(H/peso=295,780+61,93+4,02) Rampa 4 *(H/peso=417,460+57,56+14,47) Rampa 5 *(H/peso=284,410+25,11+195,57-265,20-198,16) Rampa 6 *(H/peso=78,170+12,60-12,60) Rotatoria *(H/peso=316,560+124,80+271,06+121,04)					1383,190	1'383,19		
	SOMMANO mc						3'733,54	1,400	5'226,96
497 / 5140 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafraati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		12,00	0,203	3765,310	9'172,30			
	SOMMANO mcxkm		3,40	0,691	3765,310	8'846,22		0,200	3'603,70
498 / 5141 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORES		3,40	0,529	3733,540	6'715,15			
	SOMMANO mcxkm		25,20	0,029	3733,540	2'728,47			
			34,50	0,442	3733,540	56'932,75			
	SOMMANO mcxkm					66'376,37	0,200	13'275,27	
499 / 8393 A.2.08	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni ... stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero. Materasso drenante - Rampa 1 - quantità eseguita e contabilizzata		31,77			31,77			
	SOMMANO mc					31,77	23,150	735,48	
500 / 8394 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche								
	A R I P O R T A R E							7'683'758,94	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'683'758,94
	RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Materasso drenante - Rampa 1 - quantità eseguita e contabilizzata SOMMANO mq		482,51			482,51		
						482,51	3,940	1'901,09
501 / 8395 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Trincea drenante da sez. 2 a sez. 7 - Rampa 1 - quantità eseguita e contabilizzata SOMMANO mc		47,52			47,52		
						47,52	6,100	289,87
502 / 8396 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato - quantità eseguita e contabilizzata Area Svincolo Villafraati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga SOMMANO mcxkm	12,00		0,203	47,520	115,76		
		3,40		0,691	47,520	111,64		
						227,40	0,200	45,48
503 / 8397 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE Trincea drenante da sez. 2 a sez. 7 - Rampa 1 - quantità eseguita e contabilizzata a detrarre ingombro tubazione *(H/peso=0,10*0,10*3,1416) Sommano positivi mc Sommano negativi mc SOMMANO mc		47,52			47,52		
			96,65		0,031	-3,00		
						47,52		
						-3,00		
						44,52	13,630	606,81
504 / 8398 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M ² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata esterna regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Trincea drenante da sez. 2 a sez. 7 - Rampa 1 quantità eseguita e contabilizzata SOMMANO ml		96,65			96,65		
						96,65	15,150	1'464,25
	SV04 - Svincolo Baucina (Cat 45) SV0A - Preparazione piano di posa (SbCat 14)							
505 / 10025 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Scotico RAMPA 1 RAMPA 2				1050,230 384,030	1'050,23 384,03		
	A R I P O R T A R E					1'434,26		7'688'066,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'434,26		7'688'066,44
	RAMPA 4 (eseguito)				1920,100	1'920,10		
	SOMMANO mq					3'354,36	2,300	7'715,03
506 / 10026 NP.CMC.A.2 .01.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres: - lo scavo di scoticamento per una profondità media ... el prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. Gradonatura RAMPA 1 RAMPA 4 (eseguita)				138,470 226,460	138,47 226,46		
	SOMMANO mq					364,93	7,230	2'638,44
	SV0B - Bonifica (SbCat 15)							
507 / 10027 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica RAMPA 1 RAMPA 2 RAMPA 3 *(H/peso=74,65+19,9+302,7) RAMPA 4 (eseguita) RAMPA 4 (a finire) *(H/peso=2505,26-2372,35)				3882,340 339,390 397,250 2372,350 132,910	3'882,34 339,39 397,25 2'372,35 132,91		
	Sbancamento muro (OS83B)				113,750	113,75		
	SOMMANO mc					7'237,99	3,610	26'129,14
508 / 10028 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		32,30 10,40 5,00	0,042 0,055 0,866	7237,990 7237,990 7237,990	9'819,06 4'140,13 31'340,50		
	SOMMANO mcxkm					45'299,69	0,200	9'059,94
509 / 10029 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica RAMPA 1 RAMPA 2 RAMPA 3 RAMPA 4 (eseguita) RAMPA 4 (a finire) *(H/peso=2505,26-2372,35)				3882,340 339,390 397,250 2372,350 132,910	3'882,34 339,39 397,25 2'372,35 132,91		
	A R I P O R T A R E					7'124,24		7'733'608,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					7'124,24		7'733'608,99
	Riempimento muro (OS83B)				148,140	148,14		
	SOMMANO mc					7'272,38	8,720	63'415,15
510 / 10030 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica RAMPA 1 RAMPA 2 RAMPA 3 RAMPA 4 (eseguita) RAMPA 4 (a finire) *(H/peso=2505,26-2372,35)				3882,340 339,390 397,250 2372,350 132,910	3'882,34 339,39 397,25 2'372,35 132,91		
	Riempimento muro (OS83B)				148,140	148,14		
	SOMMANO mc					7'272,38	1,400	10'181,33
511 / 10031 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) *(lung.=5,00+5) Cava CONSONA *(lung.=26,80+5) Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL *(lung.=13,50+5) Cava VALLE RENA *(lung.=36,10+5) Cava TORTORESÌ		10,00 31,80 18,50 41,10	0,677 0,015 0,002 0,306	7272,380 7272,380 7272,380 7272,380	49'234,01 3'468,93 269,08 91'461,81		
	SOMMANO mcxkm					144'433,83	0,200	28'886,77
	SV01 - Scavi e rilevati (SbCat 18)							
512 / 10032 NP.CMC.A.3 .05	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. Demolizione integrale di strutture in c.a.p. entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, u ... dell'impresa, il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura. M040 *(H/peso=242,63+112,5+52,7+58,28) M041				466,110 168,660	466,11 168,66		
	SOMMANO mc					634,77	36,160	22'953,28
	SV05 - Svincolo Cefalà Diana (Cat 46)							
	SV0A - Preparazione piano di posa (SbCat 14)							
513 / 1555 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Scotico - quantità eseguita Scotico - quantità a finire Rampa 1 - quantità eseguita e contabilizzata Rampa 8 Rampa 9 - quantità eseguita e contabilizzata Rotatoria 1 - quantità eseguita e contabilizzata Rotatoria 2				1893,060 331,870 -331,870 14,120 170,490 -170,490 730,390 -730,390 12,130	1'893,06 331,87 -331,87 14,12 170,49 -170,49 730,39 -730,39 12,13		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					3'152,06 -1'232,75		
	A R I P O R T A R E					1'919,31		7'859'045,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'919,31		7'859'045,52
	SOMMANO mq					1'919,31	2,300	4'414,41
514 / 6837 NP.CMC.A.2 .01.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres: - lo scavo di scoticamento per una profondità media ... el prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. Gradonatura - quantità eseguite e contabilizzate RAMPA 1 RAMPA 5 RAMPA 9					28,04 104,74 140,50	28,04 104,74 140,50	
	SOMMANO mq					273,28	7,230	1'975,81
	SV0B - Bonifica (SbCat 15)							
515 / 1556 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica - quantità eseguita Bonifica - quantità a finire Rampa 1 *(H/peso=29,370+103,81+38,99-11,40-105,43-9,60) Rampa 2 *(H/peso=43,20-30,68) Rampa 3 *(H/peso=291,03-266,76) Rampa 4 *(H/peso=679,060+619,14-14,40-190,85) Rampa 5 quantità eseguite e contabilizzate *(H/peso=104,92+333,24+ 143,02) Rampa 8 *(H/peso=245,180+6,87+202,14-240,44-10,44-153,41) Rampa 9 *(H/peso=345,590+67,96+175,40-272,19-97,25-169,27) Rotatoria 1 *(H/peso=474,250+524,41+102,42-343,37-546,03-100,73) Rotatoria 2 *(H/peso=1085,730+5,10+26,81-774,73-15,48-49,41) Rotatoria 3 (Rifacimento integrale pacchetto)					3983,050 45,740 12,520 24,270 1092,950 581,180 -581,180 49,900 50,240 110,950 278,020 521,000	3'983,05 45,74 12,52 24,27 1'092,95 581,18 -581,18 49,90 50,24 110,95 278,02 260,50	
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc						6'489,32 -581,18	
	SOMMANO mc						5'908,14	3,610
516 / 1557 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica - quantità eseguita Bonifica - quantità a finire Rampa 1 *(H/peso=29,370+103,81+38,99-11,40-105,43-9,60) Rampa 2 *(H/peso=43,20-30,68) Rampa 3 *(H/peso=291,03-266,76) Rampa 4 *(H/peso=679,060+619,14-14,40-190,85) Rampa 5 quantità eseguite e contabilizzate *(H/peso=104,92+333,24+ 143,02) Rampa 8 *(H/peso=245,180+6,87+202,14-240,44-10,44-153,41) Rampa 9 *(H/peso=345,590+67,96+175,40-272,19-97,25-169,24) Rotatoria 1 *(H/peso=474,250+524,41+102,42-343,36-546,03-100,73) Rotatoria 2 *(H/peso=1085,730+5,10+26,81-774,73-15,48-49,41) Rotatoria 3 (Rifacimento integrale pacchetto)					3983,010 45,740 12,520 24,270 1092,950 581,180 -581,180 49,900 50,270 110,960 278,020 521,000	3'983,01 45,74 12,52 24,27 1'092,95 581,18 -581,18 49,90 50,27 110,96 278,02 260,50	
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc						6'489,32 -581,18	
	SOMMANO mc						5'908,14	8,720
	A R I P O R T A R E							7'938'283,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							7'938'283,11	
517 / 1558 A.2.06.a	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3</p> <p>Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria.</p> <p>Bonifica - quantità eseguita Bonifica - quantità a finire</p> <p>Rampa 1 *(H/peso=29,370+103,81+38,99-11,40-105,43-9,60) Rampa 2 *(H/peso=43,20-30,68) Rampa 3 *(H/peso=291,03-266,76) Rampa 4 *(H/peso=679,060+619,14-14,40-190,85) Rampa 5 quantità eseguite e contabilizzate *(H/peso=104,92+333,24+143,02)</p> <p>Rampa 8 *(H/peso=245,180+6,87+202,14-240,44-10,44-153,41) Rampa 9 *(H/peso=345,590+67,96+175,40-272,19-97,25-169,24) Rotatoria 1 *(H/peso=474,250+524,41+102,42-343,36-546,03-100,73) Rotatoria 2 *(H/peso=1085,730+5,10+26,81-774,73-15,48-49,41) Rotatoria 3 (Rifacimento integrale pacchetto)</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi mc Sommano negativi mc</p> <p style="text-align: center;">SOMMANO mc</p>					3983,010 45,740 12,520 24,270 1092,950 581,180 -581,180 49,900 50,270 110,960 278,020 521,000	3'983,01 45,74 12,52 24,27 1'092,95 581,18 -581,18 49,90 50,27 110,96 278,02 260,50		
							6'489,32 -581,18		
							5'908,14	1,400	8'271,40
518 / 5144 A.1.10	<p>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</p> <p>Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km.</p> <p>Misurato per il solo viaggio di andata.</p> <p>Conferimento materiale scavato</p> <p>Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mcxkm</p>		1,80	0,005	5908,140	53,17			
			2,00	0,215	5908,140	2'540,50			
			29,70	0,201	5908,140	35'269,82			
			7,80	0,056	5908,140	2'580,68			
			7,80	0,224	5908,140	10'322,70			
			10,80	0,299	5908,140	19'078,57			
							69'845,44	0,200	13'969,09
519 / 5145 A.1.10	<p>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</p> <p>Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km.</p> <p>Misurato per il solo viaggio di andata.</p> <p>Trasporto da cava</p> <p>Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mcxkm</p>								
			7,60	0,414	5908,140	18'589,37			
			29,40	0,004	5908,140	694,80			
			10,80	0,030	5908,140	1'914,24			
			38,70	0,551	5908,140	125'983,40			
							147'181,81	0,200	29'436,36
520 / 8473 B.1.01	<p>SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M.</p> <p>Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento.</p> <p>Scavo per realizzazione trincea drenante - tra rampa 8 e rotatoria 3</p>		106,00	0,600	0,800	50,88			
	A R I P O R T A R E					50,88			7'989'959,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					50,88		7'989'959,96
	SOMMANO mc					50,88	6,100	310,37
521 / 8474 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafraati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
			1,80	0,005	50,880	0,46		
			2,00	0,215	50,880	21,88		
			29,70	0,201	50,880	303,74		
			7,80	0,056	50,880	22,22		
			7,80	0,224	50,880	88,90		
			10,80	0,299	50,880	164,30		
	SOMMANO mcxkm					601,50	0,200	120,30
522 / 8475 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE Riempimento trincea drenante - tra rampa 8 e rotatoria 3 A detrarre volume tubazione *(H/peso=(0,1*0,1*3,14))		106,00	0,600	0,800	50,88		
			106,00		0,031	-3,29		
	Sommano positivi mc					50,88		
	Sommano negativi mc					-3,29		
	SOMMANO mc					47,59	13,630	648,65
523 / 8476 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M ² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata est ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiango con materiale idoneo da compensarsi a parte. Trincea drenante - tra rampa 8 e rotatoria 3		106,00			106,00		
	SOMMANO ml					106,00	15,150	1'605,90
524 / 8477 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Trincea drenante - tra rampa 8 e rotatoria 3 *(larg.=0,6+0,8+0,6+0,8+0,3)		106,00	3,100		328,60		
	SOMMANO mq					328,60	3,940	1'294,68
	TS24 - Svincolo cefalà Diana - Tipo Circolare in c.a. Ø 1000 (SbCat 249)							
525 / 1562 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Tombino TS24 (Strada esistente Svincolo Cefalà Diana) Fosso di monte scavo fosso FT2 *(larg.=(0,50+1,50)/2) scavo materasso *(larg.=0,50+2*0,50*1,414)		3,00	1,000	0,500	1,50		
			3,00	1,914	0,230	1,32		
	A R I P O R T A R E					2,82		7'993'939,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,82		7'993'939,86
	SOMMANO mc					2,82	3,610	10,18
526 / 1563 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Tombino TS24 (Strada esistente Svincolo Cefalà Diana) Pozzetto di monte (scavo hmedia= 4.70) Canna		2,80 12,86	2,800 1,900	4,700 3,600	36,85 87,96		
	SOMMANO mc					124,81	3,610	450,56
527 / 1564 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Tombino TS24 (Strada esistente Svincolo Cefalà Diana) (fornitura di rilevato) Canna *(larg.=1,90*3,48) a detrarre ingombro		12,86 12,86	6,612 1,900	1,600	85,03 -39,09		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					85,03 -39,09		
	SOMMANO mc					45,94	8,720	400,60
528 / 1565 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Tombino TS24 (Strada esistente Svincolo Cefalà Diana) (sistemazione in rilevato) quantità di cui all'art. A.2.03/a				45,940	45,94		
	SOMMANO mc					45,94	1,400	64,32
529 / 5323 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TS24 (Strada esistente Svincolo Cefalà Diana) (materiale a discarica) quantità di cui all'art. A.1.01 Area Svincolo Villafraati (Area 2 Pk 16+200) *(H/peso=127,630+45,94) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		1,80	0,005	173,570	1,56		
			2,00	0,216	173,570	74,98		
			29,70	0,201	173,570	1'036,16		
			7,80	0,056	173,570	75,82		
			7,80	0,224	173,570	303,26		
			10,80	0,299	173,570	560,49		
	A R I P O R T A R E					2'052,27		7'994'865,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2'052,27		7'994'865,52
	SOMMANO mcxkm					2'052,27	0,200	410,45
	SV06 - Svincolo Mezzojuso (Cat 47) SV0A - Preparazione piano di posa (SbCat 14)							
530 / 1634 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Scotico - quantità eseguite Scotico - quantità a finire Rampa 1 *(H/peso=819,820-799,42) Rampa 2 - quantità eseguite e contabilizzate Rampa 3 - quantità eseguite e contabilizzate Rampa 4 - quantità eseguite e contabilizzate Rampa 5 - quantità eseguite e contabilizzate Rampa 6 - quantità eseguite e contabilizzate Rotatoria *(H/peso=63,260-51,42)				4085,260 20,400 605,500 -605,500 935,650 -935,650 768,320 -768,320 120,530 -120,530 804,420 -804,420 11,840	4'085,26 20,40 605,50 -605,50 935,65 -935,65 768,32 -768,32 120,53 -120,53 804,42 -804,42 11,84		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					7'351,92 -3'234,42		
	SOMMANO mq					4'117,50	2,300	9'470,25
531 / 6841 NP.CMC.A.2 .01.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres: - lo scavo di scoticamento per una profondità media ... el prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. Gradonatura - quantità eseguite Gradonatura - quantità a finire Rampa 2 - quantità eseguite e contabilizzate Rampa 3 - quantità eseguite e contabilizzate Rampa 6 - quantità eseguite e contabilizzate Rotatoria		2005,06			2'005,06 753,58 -753,58 291,18 -291,18 960,30 -960,30 20,36		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					4'030,48 -2'005,06		
	SOMMANO mq					2'025,42	7,230	14'643,79
	SV0B - Bonifica (SbCat 15)							
532 / 1624 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica - quantità eseguita Bonifica - quantità a finire Rampa 1 *(H/peso=311,64+273,09-9-307,71-24,25-188,54) Rampa 2 - quantità eseguite e contabilizzate *(H/peso=67,92+956,69+267,40) Rampa 2 (Sbancamento muro) Rampa 3 - quantità eseguite e contabilizzate *(H/peso=+8,18+400,61+31,93) Rampa 4 - quantità eseguite e contabilizzate *(H/peso=297,50+43,17) Rampa 6 *(H/peso=482,560+1580,30+405,12-1565,67-523,90-301,25)				5398,590 55,230 1292,010 -1292,010 113,540 440,720 -440,720 340,670 -340,670 77,160	5'398,59 55,23 1'292,01 -1'292,01 113,54 440,72 -440,72 340,67 -340,67 77,16		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					5'644,52		
	SOMMANO mq					5'644,52		8'019'390,01
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					5'644,52		8'019'390,01
	Rotatoria *(H/peso=50,05+71,73+245,12-212,88-49,14-57,71)				47,170	47,17		
	<u>Bonifica per anticapillare</u>							
	Rampa 5 - quantità eseguite e contabilizzate				85,140 -85,140	85,14 -85,14		
	Sommano positivi mc					7'850,23		
	Sommano negativi mc					-2'158,54		
	SOMMANO mc					5'691,69	3,610	20'547,00
533 / 1625 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica - quantità eseguita Bonifica - quantità a finire Rampa 1 *(H/peso=311,64+273,09-9-307,71-24,25-188,54) Rampa 2 - quantità eseguite e contabilizzate *(H/peso=67,92+956,69+267,40) Rampa 3 - quantità eseguite e contabilizzate *(H/peso=+8,18+400,61+31,93) Rampa 4 - quantità eseguite e contabilizzate *(H/peso=297,50+43,17) Rampa 6 *(H/peso=482,560+1580,30+405,12-1565,67-523,90-301,25) Rotatoria *(H/peso=50,05+71,73+245,12-212,88-49,14-57,71) Riempimento Spalla PO01 - quantità eseguita e contabilizzata				5697,690 55,230 1292,010 -1292,010 440,720 -440,720 340,670 -340,670 77,160 47,170 384,240 -384,240	5'697,69 55,23 1'292,01 -1'292,01 440,72 -440,72 340,67 -340,67 77,16 47,17 384,24 -384,24		
	Sommano positivi mc					8'334,89		
	Sommano negativi mc					-2'457,64		
	SOMMANO mc					5'877,25	8,720	51'249,62
534 / 1626 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica - quantità eseguita Bonifica - quantità a finire Rampa 1 *(H/peso=311,64+273,09-9-307,71-24,25-188,54) Rampa 2 - quantità eseguite e contabilizzate *(H/peso=67,92+956,69+267,40) Rampa 3 - quantità eseguite e contabilizzate *(H/peso=+8,18+400,61+31,93) Rampa 4 - quantità eseguite e contabilizzate *(H/peso=297,50+43,17) Rampa 6 *(H/peso=482,560+1580,30+405,12-1565,67-523,90-301,25) Rotatoria *(H/peso=50,05+71,73+245,12-212,88-49,14-57,71) Riempimento Spalla PO01 - quantità eseguita e contabilizzata				5697,690 55,230 1292,010 -1292,010 440,720 -440,720 340,670 -340,670 77,160 47,170 384,240 -384,240	5'697,69 55,23 1'292,01 -1'292,01 440,72 -440,72 340,67 -340,67 77,16 47,17 384,24 -384,24		
	Sommano positivi mc					8'334,89		
	Sommano negativi mc					-2'457,64		
	SOMMANO mc					5'877,25	1,400	8'228,15
535 / 5150 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato							
	A R I P O R T A R E							8'099'414,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'099'414,78
	Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		5,40 26,30 4,50 4,50	0,422 0,091 0,012 0,018	5691,690 5691,690 5691,690 5691,690	12'970,22 13'621,92 307,35 461,03		
	SOMMANO mcxkm					27'360,52	0,200	5'472,10
536 / 5151 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		10,90 14,10 19,40 42,00	0,019 0,480 0,001 0,500	5877,250 5877,250 5877,250 5877,250	1'217,18 39'777,23 114,02 123'422,25		
	SOMMANO mcxkm					164'530,68	0,200	32'906,14
537 / 8404 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Quantità eseguita e contabilizzata Sez 4-8		546,43			546,43		
	SOMMANO mc					546,43	3,610	1'972,61
538 / 8405 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE Quantità eseguita e contabilizzata Sez. 4-8 *(larg.=(2,90+1,50)/2) A detrarre ingombro mezzo tubo in cls		105,62 -1,00 105,62	2,200 1,000	1,400 0,500	325,31 -52,81		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					325,31 -52,81		
	SOMMANO mc					272,50	13,630	3'714,18
539 / 8406 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Quantità eseguita e contabilizzata Sez. 3bis-5		105,62		8,300	876,65		
	SOMMANO mq					876,65	3,940	3'454,00
540 / 8407 A.2.08	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura, di							
	A R I P O R T A R E							8'146'933,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'146'933,81
	materiali aventi funzione di filtro per i terreni ... stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero. Anticapillare Rampa 5 - quantità eseguite e contabilizzate		200,68			200,68		
	SOMMANO mc					200,68	23,150	4'645,74
541 / 8408 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Geotessile Rampa 5 - quantità eseguite e contabilizzate		476,61			476,61		
	SOMMANO mq					476,61	3,940	1'877,84
	SV02 - Idraulica di linea (SbCat 19)							
542 / 8409 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Trincea drenante - Rampa 6 - quantità eseguita e contabilizzata				2725,020	2'725,02		
	SOMMANO mc					2'725,02	3,610	9'837,32
543 / 8410 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		5,40	0,422	2725,920	6'211,83		
			26,30	0,091	2725,920	6'523,94		
			4,50	0,012	2725,920	147,20		
			4,50	0,018	2725,920	220,80		
	SOMMANO mcxkm					13'103,77	0,200	2'620,75
544 / 8411 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE Trincea drenante - Rampa 6 - quantità eseguite e contabilizzate				1110,850	1'110,85		
	SOMMANO mc					1'110,85	13,630	15'140,89
545 / 8413 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m							
	A R I P O R T A R E							8'181'056,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'181'056,35
	Trincea drenante - Rampa 6 - quantità eseguite e contabilizzate				3226,360	3'226,36		
	SOMMANO mq					3'226,36	3,940	12'711,86
546 / 8468 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. <u>Trincea drenante dalla sez. 626 alla sez. 635 (TP31)</u> Quantità eseguite e contabilizzate Quantità a finire *(H/peso=210,32-192)				192,000 18,320	192,00 18,32		
	SOMMANO mc					210,32	6,100	1'282,95
547 / 8469 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		5,50 26,20 4,40 4,40	0,049 0,630 0,116 0,001	210,320 210,320 210,320 210,320	56,68 3'471,54 107,35 0,93		
	SOMMANO mcxkm					3'636,50	0,200	727,30
548 / 8470 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE <u>Trincea drenante dalla sez. 626 alla sez. 635 (TP31)</u> Quantità eseguite e contabilizzate Quantità a finire *(H/peso=196,86-172,80) A detrarre volume tubazione *(H/peso=(0,1*0,1*3,14))		186,80		172,800 24,060 0,031	172,80 24,06 -5,79		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					196,86 -5,79		
	SOMMANO mc					191,07	13,630	2'604,28
549 / 8471 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata est ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. <u>Trincea drenante dalla sez. 626 alla sez. 635 (TP31)</u>		186,80			186,80		
	SOMMANO ml					186,80	15,150	2'830,02
550 / 8472 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m <u>Trincea drenante dalla sez. 626 alla sez. 635 (TP31)</u> Quantità eseguite e contabilizzate Quantità a finire *(H/peso=848,25-762)				762,000 86,250	762,00 86,25		
	A R I P O R T A R E					848,25		8'201'212,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					848,25		8'201'212,76
	SOMMANO mq					848,25	3,940	3'342,11
	CO0Z - Accessi alle complanari (SbCat 55)							
551 / 1628 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. TSCA 80b - Tubazione di scarico area interclusa-ROT SV06 Scavo per pozzetti Pozzetto di monte 1,50x1,50x3,00m *(larg.=1,500+0,5+0,5)*(H/ peso=1,500+,5+0,5) Pozzetto intermedio 1,50x1,50x1,50m *(larg.=1,500+0,5+0,5)*(H/ peso=1,500+0,5+0,5) Pozzetto di valle 1,50x1,50x1,50m *(larg.=1,500+0,5+0,5)*(H/ peso=1,500+0,5+0,5)		3,00	2,500	2,500	18,75		
			1,50	2,500	2,500	9,38		
			1,50	2,500	2,500	9,38		
	SOMMANO mc					37,51	6,100	228,81
552 / 1629 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. TSCA 80c - Tubazione di scarico area interclusa-RAMPA 1_ SV06 Scavo per pozzetti Pozzetto di monte 1,50x1,50x2,00m *(larg.=1,500+0,5+0,5)*(H/ peso=1,500+,5+0,5) Pozzetto di valle 1,50x1,50x1,00m *(larg.=1,500+0,5+0,5)*(H/ peso=1,500+0,5+0,5)		2,00	2,500	2,500	12,50		
			1,00	2,500	2,500	6,25		
	SOMMANO mc					18,75	6,100	114,38
553 / 5189 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Sito di conferimento TSCA 80b - Tubazione di scarico area interclusa-ROT SV06 TSCA - Scavo per pozzetto di monte per tubazione di scarico area interclusa Scavo pozzetti (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		5,40	0,422	37,510	85,48		
			26,30	0,091	37,510	89,77		
			4,50	0,012	37,510	2,03		
			4,50	0,018	37,510	3,04		
	SOMMANO mcxkm					180,32	0,200	36,06
554 / 5190 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km.							
	A R I P O R T A R E							8'204'934,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'204'934,12
	Misurato per il solo viaggio di andata. TSCA 80c - Tubazione di scarico area interclusa-RAMPA 1_ SV06 TSCA - Scavo per pozzetto di monte per tubazione di scarico area interclusa Scavo pozzetti (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					90,13	0,200	18,03
	SV07 - Svincolo Villafrati Sud (Cat 48) SV0A - Preparazione piano di posa (SbCat 14)							
555 / 1635 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Scotico - quantità eseguite Scotico - quantità a finire Rampa 1- quantità eseguita e contabilizzata Rampa 2 - quantità eseguita e contabilizzata Rampa 3 *(H/peso=562,840-550,44) Rampa 4 - quantità eseguita e contabilizzata Rampa 5 *(H/peso=409,170-390,30) Rotatoria - quantità eseguita e contabilizzata					5077,250	5'077,25	
						1967,360	1'967,36	
						-1967,360	-1'967,36	
						316,400	316,40	
						-316,400	-316,40	
						12,400	12,40	
						24,660	24,66	
						-24,660	-24,66	
						18,870	18,87	
						1828,090	1'828,09	
						-1828,090	-1'828,09	
	Sommano positivi mq						9'245,03	
	Sommano negativi mq						-4'136,51	
	SOMMANO mq					5'108,52	2,300	11'749,60
	SV0B - Bonifica (SbCat 15)							
556 / 1636 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica - quantità eseguite Bonifica - quantità a finire Rampa 1 *(H/peso=197,61+1809,09+728,12-238,61-1397,15-624,83) Rampa 2 - quantità eseguita e contabilizzata *(H/peso=132,63+128,53) Rampa 3 *(H/peso=215,77+528,24-220,09-426,93) Rampa 4 *(H/peso=5,96+240,16-6,92-190,95) Rampa 5 *(H/peso=21,87+134,24+18,37-27,51-135,25-6,60) Rotatoria - quantità eseguita e contabilizzata *(H/peso=55,85+695,81)					4287,660	4'287,66	
						474,230	474,23	
						261,160	261,16	
						-261,160	-261,16	
						96,990	96,99	
						48,250	48,25	
						5,120	5,12	
						751,660	751,66	
						-751,660	-751,66	
	Sommano positivi mc						5'925,07	
	Sommano negativi mc						-1'012,82	
	SOMMANO mc					4'912,25	3,610	17'733,22
	A R I P O R T A R E							8'234'434,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							8'234'434,97	
557 / 1637 A.2.03.a	<p>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM</p> <p>Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati.</p> <p>PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI</p> <p>Bonifica - quantità eseguite</p> <p>Bonifica - quantità a finire</p> <p>Rampa 1 *(H/peso=197,61+507,78+728,12-238,61-704,73)</p> <p>Rampa 3 *(H/peso=215,77+528,24-220,09-426,93)</p> <p>Rampa 4 *(H/peso=5,96+240,16-6,92-190,93)</p> <p>Rampa 5 *(H/peso=21,87+134,24+18,37-27,51-135,25-6,60)</p> <p>Rotatoria - quantità eseguite e contabilizzate *(H/peso=55,85+695,81)</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi mc</p> <p style="text-align: right;">Sommano negativi mc</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>					2709,230	2'709,23		
						490,170	490,17		
						96,990	96,99		
						48,270	48,27		
						5,120	5,12		
						751,660	751,66		
						-751,660	-751,66		
							4'101,44		
							-751,66		
							3'349,78	8,720	29'210,08
558 / 1638 A.2.06.a	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3</p> <p>Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria.</p> <p>Bonifica - quantità eseguite</p> <p>Bonifica - quantità a finire</p> <p>Rampa 1 *(H/peso=197,61+507,78+728,12-238,61-704,73)</p> <p>Rampa 3 *(H/peso=215,77+528,24-220,09-426,93)</p> <p>Rampa 4 *(H/peso=5,96+240,16-6,92-190,93)</p> <p>Rampa 5 *(H/peso=21,87+134,24+18,37-27,51-135,25-6,60)</p> <p>Rotatoria - quantità eseguite e contabilizzate *(H/peso=55,85+695,81)</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi mc</p> <p style="text-align: right;">Sommano negativi mc</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>					2709,230	2'709,23		
						490,170	490,17		
						96,990	96,99		
						48,270	48,27		
						5,120	5,12		
						751,660	751,66		
						-751,660	-751,66		
							4'101,44		
							-751,66		
							3'349,78	1,400	4'689,69
559 / 5068 PA.PED.025	<p>STABILIZZAZIONE A CALCE FUORI SITO</p> <p>Stabilizzazione a calce eseguita presso un'area di cantiere messa a disposizione dall'appaltatore. Il prezzo compensa, oltre alla fornitura del ... rescritta, l'eventuale inumidimento ed ogni altra lavorazione ed onere per fornire un prodotto a perfetta regola d'arte.</p> <p>Bonifica a calce - quantità eseguite e contabilizzate</p> <p>Rampa 1 *(H/peso=692,29+624,83)</p> <p>Rampa 2 *(H/peso=132,63+128,53)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>					1317,120	1'317,12		
						261,160	261,16		
							1'578,28	10,100	15'940,63
560 / 5146 A.1.10	<p>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</p> <p>Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km.</p> <p>Misurato per il solo viaggio di andata.</p> <p>Conferimento materiale scavato</p> <p>Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200)</p> <p>Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235)</p> <p>Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400</p> <p>Area di conf. Roccapalumba</p> <p>Area CP1 (Area C - Pk 22+255)</p> <p>Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255)</p> <p>Area CP3 (Pk 22+255)</p> <p>Area CP4 (Pk 22+255)</p> <p>Area CP5 (S.P. 84)</p> <p>Cava Casachella M.P.G.</p> <p>Cava Casachella Buttitta</p> <p>Cava Filaga</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mcxkm</p>								
			8,50	0,034	4912,250	1'419,64			
			23,20	0,302	4912,250	34'417,19			
			1,40	0,397	4912,250	2'730,23			
			1,40	0,004	4912,250	27,51			
						38'594,57	0,200	7'718,91	
	A R I P O R T A R E								8'291'994,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'291'994,28
561 / 5147 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICCAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESÌ		14,00	0,006	3349,780	281,38		
			35,80	0,631	3349,780	75'670,86		
			17,20	0,036	3349,780	2'074,18		
			22,50	0,138	3349,780	10'401,07		
			45,10	0,190	3349,780	28'704,26		
	SOMMANO mcxkm					117'131,75	0,200	23'426,35
562 / 5754 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Trincea drenante tratto intercluso Rampa 1-2 - Q.tà aggiuntiva Rinterro con materiale proveniente dagli scavi (Q.tà B.1.01 - Q.tà B.3.02.b) *(H/peso=424,80-177)				247,800	247,80		
	SOMMANO mc					247,80	1,400	346,92
563 / 8478 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Trincea drenante tratto intercluso Rampa 1-2 - Ved. tabulato allegato Trincea drenante sez. 1 - 9 - Ved. tabulato allegato quantità eseguite *(H/peso=212,03+141,60) quantità a finire *(H/peso=(561,19+212,03)-353,63)				353,630	353,63		
					419,590	419,59		
	SOMMANO mc					773,22	6,100	4'716,64
564 / 8479 NP.CMC.A.2 .07.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Trincea drenante tratto intercluso Rampa 1-2 - Ved. tabulato allegato A detrarre quantità di cui all'art. B.3.02.b				561,190	561,19		
					250,930	-250,93		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					561,19 -250,93		
	SOMMANO mc					310,26	0,790	245,11
565 / 8480 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 *(H/peso=773,22-310,26) Area di conf. Roccapalumba Area CPI (Area C - Pk 22+255)		9,50	0,001	462,960	4,40		
			22,30	0,189	462,960	1'951,24		
			0,40	0,158	462,960	29,26		
	A R I P O R T A R E					1'984,90		8'320'729,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'984,90		8'320'729,30
	Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga SOMMANO mcxkm		0,40	0,265	462,960	49,07		
	SV02 - Idraulica di linea (SbCat 19)					2'033,97	0,200	406,79
566 / 8885 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Quantità eseguita ed in parte contabilizzata Trincea drenante sotto fosso di guardia rivestito-viab sec 35 Trincea drenante tratto intercluso Rampa 1-2 SOMMANO mc		212,03 561,19			212,03 561,19		
	CO0Z - Accessi alle complanari (SbCat 55)					773,22	6,100	4'716,64
567 / 1646 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. TSCA_85b_Rampa 4 - Tombino di scarico area interclusa Pozzetto d'imbocco Canna Ø 800 (scavo hmedia=2.20) SOMMANO mc		2,10 20,80	2,100 1,400	3,200 2,200	14,11 64,06		
	CO0Z - Accessi alle complanari (SbCat 55)					78,17	6,100	476,84
568 / 1647 B.1.04	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE X PROFONDITA' SUPERIORI. Sovraprezzo agli scavi di fondazione a sezione obbligata, per scavi eseguiti a profondita' maggiori di m 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondita'. TSCA_85b_Rampa 4 - Tombino di scarico area interclusa (scavo di fondazione) Pozzetto d'imbocco Canna Ø 800 (scavo hmedia=2.20) SOMMANO mc		2,10 20,80	2,100 1,400	1,200 0,200	5,29 5,82		
	CO0Z - Accessi alle complanari (SbCat 55)					11,11	0,830	9,22
569 / 5191 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. TSCA_85b_Rampa 4 - Tombino di scarico area interclusa (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G.		8,50 23,20 1,40 1,40	0,422 0,091 0,012 0,018	78,170 78,170 78,170 78,170	280,40 165,03 1,31 1,97		
	A R I P O R T A R E					448,71		8'326'338,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					448,71		8'326'338,79
	Cava Casachella Buttitta Cava Filaga SOMMANO mcxkm					448,71	0,200	89,74
	SV08 - Svincolo Campofelice (Cat 49) SV0A - Preparazione piano di posa (SbCat 14)							
570 / 3660 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Scotico - quantità eseguite Scotico - quantità a finire Rampa 1 *(H/peso=3326,100-3132,77) Rampa 5 Rampa 6 Rampa 7 - quantità eseguita e contabilizzata Rampa 8 *(H/peso=905,16-736,54) Rotatoria 2 - quantità eseguita e contabilizzata				5095,520 193,330 5,830 8,560 158,770 -158,770 168,620 1067,440 -1067,440	5'095,52 193,33 5,83 8,56 158,77 -158,77 168,62 1'067,44 -1'067,44		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					6'698,07 -1'226,21		
	SOMMANO mq					5'471,86	2,300	12'585,28
	SV0B - Bonifica (SbCat 15)							
571 / 1585 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica - quantità eseguite Bonifica - quantità a finire Rampa 1 - quantità eseguita e contabilizzata *(H/peso=+1153,31+418,60+1574,76) Rampa 2 *(H/peso=30,600+222,92-17,64-184,05) Rampa 3 *(H/peso=31,840+310,80-26,97-234,95) Rampa 4 *(H/peso=84,250+380,99-2,71-259,55) Rampa 5 *(H/peso=3,710+11,83+399,27-5,16-293,17) Rampa 6 *(H/peso=1,540+210,12+250,77-106,55) Rampa 7 *(H/peso=1,650+164,37+14,19-57,27-47,05) Rampa 8 *(H/peso=348,050+110,39+12,08-5,40-249,01) Rotatoria 1 *(H/peso=155,760+403,19-130,60-352,41) Rotatoria 2 *(H/peso=386,690+68,17-368,90-63,14) Bonifica per anticapillare - quantità eseguite e contabilizzate Rampa 1 Rampa 2 Rampa 3 Rampa 4 Rampa 5 Rampa 6 Rampa 7 Rampa 8 Rotatoria 1 Rotatoria 2				8315,380 3146,670 -3146,670 51,830 80,720 202,980 116,480 355,880 75,890 216,110 75,940 22,820 1093,800 936,020 -936,020 104,360 -104,360 100,390 -100,390 142,070 -142,070 209,040 -209,040 55,020 -55,020 85,660 -85,660 213,720 -213,720 247,570 -247,570 670,330 -670,330	8'315,38 3'146,67 -3'146,67 51,83 80,72 202,98 116,48 355,88 75,89 216,11 75,94 22,82 1'093,80 936,02 -936,02 104,36 -104,36 100,39 -100,39 142,07 -142,07 209,04 -209,04 55,02 -55,02 85,66 -85,66 213,72 -213,72 247,57 -247,57 670,33 -670,33		
	A R I P O R T A R E					10'607,83		8'339'013,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					10'607,83		8'339'013,81	
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					16'518,68 -5'910,85			
	SOMMANO mc					10'607,83	3,610	38'294,27	
572 / 1586 A.2.03.a	<p>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM</p> <p>Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati.</p> <p>PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI</p> <p>Bonifica - quantità eseguite Bonifica - quantità a finire</p> <p>Rampa 1 - quantità eseguite e contabilizzate *(H/peso=1153,31+418,60+1574,76)</p> <p>Rampa 2 *(H/peso=30,600+222,92-17,64-184,05)</p> <p>Rampa 3 *(H/peso=31,840+310,8-26,97-234,95)</p> <p>Rampa 4 *(H/peso=84,250+380,99-2,71-259,55)</p> <p>Rampa 5 *(H/peso=3,710+11,83+399,27-5,16-293,17)</p> <p>Rampa 6 *(H/peso=1,540+210,12+250,77-106,58)</p> <p>Rampa 7 *(H/peso=1,650+164,37+14,19-57,22-47,05)</p> <p>Rampa 8 *(H/peso=348,050+110,39+12,08-5,40-249,01)</p> <p>Rotatoria 1 *(H/peso=155,760+403,19-130,60-352,41)</p> <p>Rotatoria 2 *(H/peso=386,690+68,17-368,90-63,14)</p> <p>Riempimento spalla CV05 quantità eseguite e contabilizzate</p>					7470,340 3146,670 -3146,670 51,830 80,720 202,980 116,480 355,850 75,940 216,110 75,940 22,820 1919,160 -1919,160	7'470,34 3'146,67 -3'146,67 51,83 80,72 202,98 116,48 355,85 75,94 216,11 75,94 22,82 1'919,16 -1'919,16		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					13'734,84 -5'065,83			
	SOMMANO mc					8'669,01	8,720	75'593,77	
573 / 1587 A.2.06.a	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3</p> <p>Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria.</p> <p>Bonifica - quantità eseguite Bonifica - quantità a finire</p> <p>Rampa 1 - quantità eseguite e contabilizzate *(H/peso=1153,31+418,60+1574,76)</p> <p>Rampa 2 *(H/peso=30,600+222,92-17,64-184,05)</p> <p>Rampa 3 *(H/peso=31,840+310,8-26,97-234,95)</p> <p>Rampa 4 *(H/peso=84,250+380,99-2,71-259,55)</p> <p>Rampa 5 *(H/peso=3,710+11,83+399,27-5,16-293,17)</p> <p>Rampa 6 *(H/peso=1,540+210,12+250,77-106,58)</p> <p>Rampa 7 *(H/peso=1,650+164,37+14,19-57,22-47,05)</p> <p>Rampa 8 *(H/peso=348,050+110,39+12,08-5,40-249,01)</p> <p>Rotatoria 1 *(H/peso=155,760+403,19-130,60-352,41)</p> <p>Rotatoria 2 *(H/peso=386,690+68,17-368,90-63,14)</p> <p>Riempimento spalla CV05 quantità eseguite e contabilizzate</p>					7470,340 3146,670 -3146,670 51,830 80,720 202,980 116,480 355,850 75,940 216,110 75,940 22,820 1919,160 -1919,160	7'470,34 3'146,67 -3'146,67 51,83 80,72 202,98 116,48 355,85 75,94 216,11 75,94 22,82 1'919,16 -1'919,16		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					13'734,84 -5'065,83			
	SOMMANO mc					8'669,01	1,400	12'136,61	
574 / 5152 A.1.10	<p>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</p> <p>Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km.</p> <p>Misurato per il solo viaggio di andata.</p> <p>Conferimento materiale scavato</p> <p>Area Svincolo Villafraati (Area 2 Pk 16+200)</p> <p>Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235)</p>								
	A R I P O R T A R E							8'465'038,46	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'465'038,46
	Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga SOMMANO mcxkm		10,40 21,30	0,001 0,655	10607,830 10607,830	110,32 147'995,14		0,200 29'621,09
575 / 5153 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORES		16,00 37,80 33,90 19,20 24,50 47,10	0,130 0,079 0,327 0,056 0,391 0,016	8669,010 8669,010 8669,010 8669,010 8669,010 8669,010	18'031,54 25'887,40 96'098,58 9'320,92 83'044,78 6'532,97		0,200 47'783,24
	SOMMANO mcxkm					238'916,19	0,200	47'783,24
576 / 8444 A.2.08	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni ... stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero. Anticapillare - quantità eseguite e contabilizzate Rampa 1 Rampa 2 Rampa 3 Rampa 4 Rampa 5 Rampa 6 Rampa 7 Rampa 8 Rotatoria 1 Rotatoria 2		936,02 104,36 100,39 142,07 209,04 55,02 85,66 213,72 247,57 670,33			936,02 104,36 100,39 142,07 209,04 55,02 85,66 213,72 247,57 670,33		
	SOMMANO mc					2'764,18	23,150	63'990,77
577 / 8445 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Geotessile - quantità eseguita e contabilizzata Rampa 1 Rampa 2 Rampa 3 Rampa 4 Rampa 5 Rampa 6 Rampa 7 Rampa 8 Rotatoria 1 Rotatoria 2		6645,45 864,48 760,46 1140,68 1642,65 450,40 434,33 1448,05 2001,87 2447,89			6'645,45 864,48 760,46 1'140,68 1'642,65 450,40 434,33 1'448,05 2'001,87 2'447,89		
	SOMMANO mq					17'836,26	3,940	70'274,86
	A R I P O R T A R E							8'676'708,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'710'512,39
	Bonifica - quantità eseguita e contabilizzata <u>Bonifica - quantità a finire</u> Rampa 1 - quantità eseguita e contabilizzata *(H/peso=+622,43+369,13+309,12)				4333,540	4'333,54		
	Rampa 2- quantità eseguita e contabilizzata *(H/peso=52,20+294,83+7,62)				1300,680 -1300,680	1'300,68 -1'300,68		
	Rampa 3- quantità eseguita e contabilizzata				354,650 -354,650	354,65 -354,65		
	Rampa 4- quantità eseguita e contabilizzata *(H/peso=33,95+626,26+38+749,36)				212,170 -212,170	212,17 -212,17		
	Rampa 5- quantità eseguita e contabilizzata *(H/peso=432,550+35,19-258,61-31,95)				1447,570 -1447,570	1'447,57 -1'447,57		
	Rampa 6 *(H/peso=17,35+187,16+3,80-184,09)				177,180 -177,180	177,18 -177,18		
	Rotatoria- quantità eseguita e contabilizzata *(H/peso=127,76+113,76+302,30)				24,220	24,22		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					8'393,83 -4'036,07		
	SOMMANO mc					4'357,76	8,720	37'999,67
582 / 3280 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. <u>Bonifica - quantità eseguita e contabilizzata</u> <u>Bonifica - quantità a finire</u> Rampa 1 - quantità eseguita e contabilizzata *(H/peso=+622,43+369,13+309,12)				4333,540	4'333,54		
	Rampa 2- quantità eseguita e contabilizzata *(H/peso=52,20+294,83+7,62)				1300,680 -1300,680	1'300,68 -1'300,68		
	Rampa 3- quantità eseguita e contabilizzata				354,650 -354,650	354,65 -354,65		
	Rampa 4- quantità eseguita e contabilizzata *(H/peso=33,95+626,26+38+749,36)				212,170 -212,170	212,17 -212,17		
	Rampa 5- quantità eseguita e contabilizzata *(H/peso=432,550+35,19-258,61-31,95)				1447,570 -1447,570	1'447,57 -1'447,57		
	Rampa 6 *(H/peso=17,35+187,16+3,80-184,09)				177,180 -177,180	177,18 -177,18		
	Rotatoria- quantità eseguita e contabilizzata *(H/peso=127,76+113,76+302,30)				24,220	24,22		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					8'393,83 -4'036,07		
	SOMMANO mc					4'357,76	1,400	6'100,86
583 / 5148 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G.		0,90	0,026	3853,660	90,18		
			14,70	0,029	3853,660	1'642,82		
			17,00	0,204	3853,660	13'364,49		
	A R I P O R T A R E					15'097,49		8'754'612,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					15'097,49		8'754'612,92
	Cava Casachella Buttitta Cava Filaga SOMMANO mcxkm					15'097,49	0,200	3'019,50
584 / 5149 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		42,10 29,60 23,50 51,40 22,90	0,053 0,226 0,582 0,076 0,063	4357,760 4357,760 4357,760 4357,760 4357,760	9'723,47 29'151,67 59'601,08 17'023,15 6'286,94		
	SOMMANO mcxkm					121'786,31	0,200	24'357,26
585 / 8446 A.2.08	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni ... stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero. Materasso drenante - Rampa 2 - quantità eseguita e contabilizzata				67,780	67,78		
	SOMMANO mc					67,78	23,150	1'569,11
586 / 8447 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Materasso drenante - Rampa 2 - quantità eseguita e contabilizzata				328,020	328,02		
	SOMMANO mq					328,02	3,940	1'292,40
	SV02 - Idraulica di linea (SbCat 19)							
587 / 3283 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Sistemazione riempimento a tergo della cunetta con parete di pulizia * (lung.=97,00+93,00)		190,00		0,680	129,20		
	SOMMANO mc					129,20	1,400	180,88
588 / 8448 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Trincea drenante - Rotatoria - al di sotto della cunetta stradale - quantità eseguita e contabilizzata *(lung.=53,60+32,50)		86,10	1,000	1,000	86,10		
	SOMMANO mc					86,10	6,100	525,21
589 / 8449 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE quantità eseguita e contabilizzata							
	A R I P O R T A R E							8'785'557,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'785'557,28
	Trincea drenante lato monte in dx a detrarre ingombro tubazione *(H/peso=0,10*0,10*3,1416)		32,50 32,50	1,000	1,000 0,031	32,50 -1,01		
	Trincea drenante lato valle in sx a detrarre ingombro tubazione *(H/peso=0,10*0,10*3,1416)		53,60 53,60	1,000	1,000 0,031	53,60 -1,66		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					86,10 -2,67		
	SOMMANO mc					83,43	13,630	1'137,15
590 / 8450 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata est ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Trincea drenante - Rotatoria - al di sotto della cunetta stradale quantità eseguita e contabilizzata *(lung.=53,60+32,50)		86,10			86,10		
	SOMMANO ml					86,10	15,150	1'304,42
591 / 8451 PA.PED.011	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DE 200 MM Tubazione in polietilene ad alta densità per condotte di scarico non in pressione secondo la UNI ENV 1046 per condotte di scarico interrate, ... rigidità anulare misurata secondo le UNI EN ISO 9969. Compresa fornitura e posa in opera. DIAMETRO ESTERNO 200 mm - SN8 Trincea drenante - Rotatoria - tubo di scarico quantità eseguita e contabilizzata		27,00			27,00		
	SOMMANO ml					27,00	14,270	385,29
592 / 8452 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Trincea drenante - Rotatoria - al di sotto della cunetta stradale quantità eseguita e contabilizzata *(lung.=53,60+32,50)		86,10	4,500		387,45		
	SOMMANO mq					387,45	3,940	1'526,55
593 / 8453 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a scarico scavo trincea drenante Area Svincolo Villafraati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		0,90 14,70 17,00	0,026 0,029 0,204	86,100 86,100 86,100	2,01 36,70 298,59		
	SOMMANO mcxkm					337,30	0,200	67,46
	SV10 - Svincolo Nuovo (Cat 51)							
	A R I P O R T A R E							8'789'978,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							8'789'978,15	
	SV0A - Preparazione piano di posa (SbCat 14)								
594 / 10701 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Scotico Rampa 1 Rampa 2 Rampa 3 Rampa 4 Rampa 5 Rampa 6 Rotatoria 2					236,180 30,540 398,070 361,460 1077,180 340,920 553,650	236,18 30,54 398,07 361,46 1'077,18 340,92 553,65		
	SOMMANO mq						2'998,00	2,300	6'895,40
595 / 10734 NP.CMC.A.2 .01.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres: - lo scavo di scoticamento per una profondità media ... el prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. Rampa 1 Rampa 3					117,330 307,310	117,33 307,31		
	SOMMANO mq						424,64	7,230	3'070,15
	SV0B - Bonifica (SbCat 15)								
596 / 10702 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fagatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica Rampa 1					31,280	31,28		
	SOMMANO mc						31,28	3,610	112,92
597 / 10703 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica Rampa 1					31,280	31,28		
	SOMMANO mc						31,28	8,720	272,76
598 / 10704 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica Rampa 1					31,280	31,28		
	SOMMANO mc						31,28	1,400	43,79
599 / 10716 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fagatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica Rampa 1 Rampa 3					239,280 193,470	239,28 193,47		
	A R I P O R T A R E						432,75		8'800'373,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					432,75		8'800'373,17
	Rampa 4 Rampa 5 Rampa 6 Rotatoria 2				123,490 400,290 116,520 167,520	123,49 400,29 116,52 167,52		
	SOMMANO mc					1'240,57	3,610	4'478,46
600 / 10717 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica Rampa 1 Rampa 3 Rampa 4 Rampa 5 Rampa 6 Rotatoria 2				239,280 193,470 123,490 400,290 116,520 167,520	239,28 193,47 123,49 400,29 116,52 167,52		
	SOMMANO mc					1'240,57	8,720	10'817,77
601 / 10718 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica Rampa 1 Rampa 3 Rampa 4 Rampa 5 Rampa 6 Rotatoria 2				239,280 193,470 123,490 400,290 116,520 167,520	239,28 193,47 123,49 400,29 116,52 167,52		
	SOMMANO mc					1'240,57	1,400	1'736,80
602 / 10719 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica Rampa 2 Rampa 6 Rotatoria 1 Sbancamento gabbioni Materiale drenante gabbioni				117,060 90,630 224,460 158,410 22,280	117,06 90,63 224,46 158,41 22,28		
	SOMMANO mc					612,84	3,610	2'212,35
603 / 10720 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE Materiale drenante gabbioni				22,280	22,28		
	SOMMANO mc					22,28	13,630	303,68
604 / 10721 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica Rampa 2 Rampa 6 Rotatoria 1 Riempimento gabbioni				117,060 90,630 224,460 131,430	117,06 90,63 224,46 131,43		
	A R I P O R T A R E					563,58		8'819'922,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					563,58		8'819'922,23
	SOMMANO mc					563,58	8,720	4'914,42
605 / 10722 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica Rampa 2 Rampa 6 Rotatoria 1 Riempimento gabbioni					117,060 90,630 224,460 131,430	117,06 90,63 224,46 131,43	
	SOMMANO mc					563,58	1,400	789,01
606 / 10723 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		3,20 14,80	0,228 0,106	31,280 31,280	22,82 49,07		
	SOMMANO mcxkm					71,89	0,200	14,38
607 / 10724 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESÌ		27,40 25,70 20,70	0,926 0,007 0,067	31,280 31,280 31,280	793,65 5,63 43,38		
	SOMMANO mcxkm					842,66	0,200	168,53
608 / 10725 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G.		3,20 14,80	0,228 0,106	1240,570 1240,570	905,12 1'946,21		
	A R I P O R T A R E					2'851,33		8'825'808,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2'851,33		8'825'808,57
	Cava Casachella Buttitta Cava Filaga SOMMANO mcxkm					2'851,33	0,200	570,27
609 / 10726 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		27,40 25,70 20,70	0,926 0,007 0,067	1240,570 1240,570 1240,570	31'476,24 223,18 1'720,55		
	SOMMANO mcxkm					33'419,97	0,200	6'683,99
610 / 10727 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		3,20 14,80	0,228 0,106	612,840 612,840	447,13 961,42		
	SOMMANO mcxkm					1'408,55	0,200	281,71
611 / 10728 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA *(lung.=27,40+5) Cava MPG (Casachella)*(lung.=25,70+5) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI *(lung.=20,70+5)		32,40 30,70 25,70	0,926 0,007 0,067	22,280 22,280 22,280	668,45 4,79 38,36		
	SOMMANO mcxkm					711,60	0,200	142,32
612 / 10729 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL		27,40 25,70	0,926 0,007	563,580 563,580	14'299,38 101,39		
	A R I P O R T A R E					14'400,77		8'833'486,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					39,51		8'838'215,15
	SOMMANO mc					39,51	0,830	32,79
617 / 10712 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Tombino TS53 (Nuovo Svincolo - Ramo 6) Quantità di cui all'art. B.1.01 Zona pozzetto pozzetto a detrarre fosso di monte *(larg.=(1,45+9,40)/2) a detrarre materasso fosso di monte *(larg.=1,45+((9,40-1,45)*1,414)) a detrarre pozzetto Zona armco (art B.1.01) zona armco (sup cad mq 0,95) *(larg.=(4,00+1,00)/2) a detrarre letto di sabbia sotto armco *(larg.=(1,40+1,00)/2) a detrarre ingombro armco *(H/peso=-0,50*0,50*3,14159)					152,620	152,62	
						5,425	-0,500	-2,71
						12,691	-0,230	-2,92
						3,10	-0,200	-1,98
						2,70	-2,600	-19,66
						29,380	29,38	
						2,500	0,950	2,38
						11,00	-0,200	-2,64
						10,85	-0,785	-8,52
	Sommano positivi mc					184,38		
	Sommano negativi mc					-38,43		
	SOMMANO mc					145,95	8,720	1'272,68
618 / 10713 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Tombino TS53 (Nuovo Svincolo - Ramo 6) Quantità di cui all'art. A.2.03.a					145,950	145,95	
	SOMMANO mc					145,95	1,400	204,33
619 / 10732 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TS53 (Nuovo Svincolo - Ramo 6) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga					3,20	0,228	206,640
						14,80	0,106	206,640
	SOMMANO mcxkm					474,94	0,200	94,99
620 / 10733 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TS53 (Nuovo Svincolo - Ramo 6) Quantità di cui all'art. A.2.03.a Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA					27,40	0,926	145,950
	SOMMANO mcxkm					3'703,10		
	A R I P O R T A R E					3'703,10		8'839'819,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3'703,10		8'839'819,94
	Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		25,70	0,007	145,950	26,26		
			20,70	0,067	145,950	202,42		
	SOMMANO mcxkm					3'931,78	0,200	786,36
	SV11 - Svincolo Vicari Sud (Cat 52) SV0A - Preparazione piano di posa (SbCat 14)							
621 / 3330 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Scotico - quantità eseguite Scotico - quantità a finire Rampa 5 *(H/peso=291,94-110,99) Rampa 6 *(H/peso=230,54-178,51)				289,500 180,950 52,030	289,50 180,95 52,03		
	SOMMANO mq					522,48	2,300	1'201,70
622 / 6866 NP.CMC.A.2 .01.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres: - lo scavo di scoticamento per una profondità media ... el prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. Gradonatura - quantità eseguita e contabilizzata Rampa 5				60,050	60,05		
	SOMMANO mq					60,05	7,230	434,16
	SV0B - Bonifica (SbCat 15)							
623 / 3331 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica - quantità eseguite Bonifica - quantità a finire Rampa 4 *(H/peso=115,27-95,66) Rampa 5 *(H/peso=24,20+115,76+34,15-60,42-48,32) Rampa 6 *(H/peso=72,17+112,68+1005,70+594,26+3368,58-477,86-124,0-857,15-65,68) Rampa 8 Rotatoria *(H/peso=418,26-390,38) Scavo materassino drenante rotatoria 1 (superf. da cad 350,00 mq) Rampa 5 bonifica anticapillare - quantità eseguita e contabilizzata Rotatoria bonifica anticapillare- quantità eseguita e contabilizzata Rampa 6 materiale drenante				2286,600 19,610 65,370 3628,700 91,790 27,880 0,350 95,440 -95,440 71,690 -71,690 284,870	2'286,60 19,61 65,37 3'628,70 91,79 27,88 122,50 95,44 -95,44 71,69 -71,69 284,87		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					6'694,45 -167,13		
	SOMMANO mc					6'527,32	3,610	23'563,63
624 / 3332 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafraati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba		8,30 0,30 22,10 2,30	0,065 0,121 0,001 0,067	6527,320 6527,320 6527,320 6527,320	3'521,49 236,94 144,25 1'005,86		
	A R I P O R T A R E					4'908,54		8'865'805,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4'908,54		8'865'805,79
	Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga SOMMANO mcxkm		2,30	0,227	6527,320	3'407,91		
							0,200	3'894,85
625 / 3333 PA.08	GEOGRIGLIA DI RINFORZO REALIZZATA IN NASTRI DI POLIESTERE ESTRUSO: RESISTENZA >= 140 kN/m Rampa 6 SOMMANO mq		3,30	0,518	6527,320	11'157,80		
					1015,620	1'015,62		
							8,070	8'196,05
626 / 3334 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica - quantità eseguite Bonifica - quantità a finire Rampa 4 *(H/peso=115,27-95,66) Rampa 5 *(H/peso=24,20+115,76+34,15-60,42-48,32) Rampa 6 *(H/peso=72,17+112,68+1005,70+594,26+3368,58-477,95-124,0-857,02-65,68) Rampa 8 Rotatoria *(H/peso=418,26-390,38) SOMMANO mc				2119,430	2'119,43		
					19,610	19,61		
					65,370	65,37		
					3628,740	3'628,74		
					91,790	91,79		
					27,880	27,88		
							8,720	51'908,59
627 / 3335 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica - quantità eseguite Bonifica - quantità a finire Rampa 4 *(H/peso=115,27-95,66) Rampa 5 *(H/peso=24,20+115,76+34,15-60,42-48,32) Rampa 6 *(H/peso=72,17+112,68+1005,70+594,26+3368,58-477,95-124,0-857,02-65,68) Rampa 8 Rotatoria *(H/peso=418,26-390,38) SOMMANO mc				2119,430	2'119,43		
					19,610	19,61		
					65,370	65,37		
					3628,740	3'628,74		
					91,790	91,79		
					27,880	27,88		
							1,400	8'333,95
628 / 5085 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICALE Cava VALLE RENA Cava TORTORES SOMMANO mcxkm		22,20	0,593	5952,820	78'366,49		
			30,90	0,003	5952,820	551,83		
			15,50	0,404	5952,820	37'276,56		
							0,200	23'238,98
629 / 8454	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO							
	A R I P O R T A R E							8'961'378,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'961'378,21
A.2.08	Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni ... stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero. Anticapillare- quantità eseguite e contabilizzate Rampa 5 Rotatoria		95,44 71,69			95,44 71,69		
	SOMMANO mc					167,13	23,150	3'869,06
630 / 8455 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI Teli DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Geotessile - quantità eseguite e contabilizzate Rampa 5 Rotatoria		267,76 471,92			267,76 471,92		
	SOMMANO mq					739,68	3,940	2'914,34
631 / 8456 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M ² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata est ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Tubazione Rampa 5		48,50			48,50		
	SOMMANO ml					48,50	15,150	734,78
632 / 8457 A.2.08	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni ... stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero. Materiale drenante Rampa 6				284,870	284,87		
	SOMMANO mc					284,87	23,150	6'594,74
633 / 8458 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M ² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata est ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Materiale drenante Rampa 6		135,00			135,00		
	SOMMANO ml					135,00	15,150	2'045,25
634 / 8459 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI Teli DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Materiale drenante Rampa 6		135,00	18,800		2'538,00		
	SOMMANO mq					2'538,00	3,940	9'999,72
	SV02 - Idraulica di linea (SbCat 19)							
	A R I P O R T A R E							8'987'536,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							8'987'536,10	
635 / 8481 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Quantità eseguite e contabilizzate Trincea drenante adiacente VS. 51 - Ved. tabulato allegato Speroni drenanti rot.1 - Ved. tabulato allegato					260,070 73,850	260,07 73,85		
	SOMMANO mc						333,92	6,100	2'036,91
636 / 8482 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafraati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		8,30 0,30 22,10 2,30 2,30 3,30	0,065 0,121 0,001 0,067 0,227 0,518	333,920 333,920 333,920 333,920 333,920 333,920	180,15 12,12 7,38 51,46 174,34 570,80			
	SOMMANO mcxkm						996,25	0,200	199,25
637 / 8483 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE Trincea drenante adiacente VS. 51 - Ved. tabulato allegato A detrarre volume tubazione *(H/peso=(0,1*0,1*3,14)) Speroni drenanti rot.1 - Ved. tabulato allegato A detrarre volume tubazione *(H/peso=(0,1*0,1*3,14))		183,85 48,00			260,070 0,031 59,350 0,031	260,07 -5,70 59,35 -1,49		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc						319,42 -7,19		
	SOMMANO mc						312,23	13,630	4'255,69
638 / 8484 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Quantità eseguite e contabilizzate Trincea drenante adiacente VS. 51 - Ved. tabulato allegato Speroni drenanti rot.1 - Ved. tabulato allegato					998,220 248,270	998,22 248,27		
	SOMMANO mq						1'246,49	3,940	4'911,17
639 / 8485 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M ² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata esterna regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Trincea drenante adiacente VS. 51 Tubo drenante Tubo drenante speroni		183,85 48,00				183,85 48,00		
	SOMMANO ml						231,85	15,150	3'512,53
	A R I P O R T A R E								9'002'451,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							9'002'451,65	
	SV12 - Svincolo Manganaro (Cat 53) SV0A - Preparazione piano di posa (SbCat 14)								
640 / 9119 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Scotico Rampa 1 Rampa 2 Rampa 3 Rampa 5 - Bretella Rampa 7 Rampa 8 Rampa 9 Rotatoria 1					2455,690 2540,230 1269,310 1189,770 4,620 70,240 559,460 2054,820	2'455,69 2'540,23 1'269,31 1'189,77 4,62 70,24 559,46 2'054,82		
	SOMMANO mq						10'144,14	2,300	23'331,52
641 / 9263 NP.CMC.A.2 .01.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres: - lo scavo di scoticamento per una profondità media ... el prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. Gradonatura RAMPA 3 RAMPA 7 RAMPA 8 RAMPA 9					88,800 7,930 26,600 44,820	88,80 7,93 26,60 44,82		
	SOMMANO mq						168,15	7,230	1'215,72
642 / 9264 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fagatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Ammorsamento oltre i disegni di progetto					5545,000	5'545,00		
	SOMMANO mc						5'545,00	3,610	20'017,45
643 / 9265 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		18,10	1,000		5545,000	100'364,50		
	SOMMANO mcxkm						100'364,50	0,200	20'072,90
644 / 9266 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI								
	A R I P O R T A R E								9'067'089,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'067'089,24
	Ammorsamento oltre i disegni di progetto				5545,000	5'545,00		
	SOMMANO mc					5'545,00	8,720	48'352,40
645 / 9267 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Ammorsamento oltre i disegni di progetto				5545,000	5'545,00		
	SOMMANO mc					5'545,00	1,400	7'763,00
646 / 9268 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		18,10	0,500	5545,000	50'182,25		
	SOMMANO mcxkm		11,40	0,500	5545,000	31'606,50		
	SOMMANO mcxkm					81'788,75	0,200	16'357,75
	SV0B - Bonifica (SbCat 15)							
647 / 9120 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica Rampa 1 Rampa 2 Rampa 2 - Materiale drenante Rampa 3 Rampa 5 - Bretella Rampa 7 Rampa 8 Rampa 9 Rampa 9 - Materiale drenante Rotatoria 1 Rotatoria 1 - Materiale drenante				1947,660	1'947,66		
					762,260	762,26		
					130,020	130,02		
					388,470	388,47		
					357,410	357,41		
					3,510	3,51		
					22,710	22,71		
					182,500	182,50		
					11,640	11,64		
					616,430	616,43		
					28,980	28,98		
	SOMMANO mc					4'451,59	3,610	16'070,24
648 / 9121 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafraati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G.							
	A R I P O R T A R E							9'155'632,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'155'632,63
	Cava Casachella Buttitta Cava Filaga SOMMANO mcxkm		18,10	1,000	4451,590	80'573,78 <hr/> 80'573,78	0,200	16'114,76
649 / 9122 A.2.08	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni ... stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero. Rampa 2 - Materiale drenante Rampa 9 - Materiale drenante Rotatoria 1 - Materiale drenante SOMMANO mc				130,020 11,640 28,980	130,02 11,64 28,98 <hr/> 170,64	23,150	3'950,32
650 / 9123 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M ² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata est ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Rampa 2 - Materiale drenante Rampa 9 - Materiale drenante Rotatoria 1 - Materiale drenante SOMMANO ml		120,00 20,50 35,00			120,00 20,50 35,00 <hr/> 175,50	15,150	2'658,83
651 / 9124 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Rampa 2 - Materiale drenante Rampa 9 - Materiale drenante Rotatoria 1 - Materiale drenante SOMMANO mq		120,00 20,50 35,00	30,000 30,000 30,000		3'600,00 615,00 1'050,00 <hr/> 5'265,00	3,940	20'744,10
652 / 9125 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica Rampa 1 Rampa 2 Rampa 3 Rampa 5 - Bretella Rampa 7 Rampa 8 Rampa 9 Rotatoria 1 SOMMANO mc				1947,660 762,260 388,470 357,410 3,510 22,710 182,500 616,430	1'947,66 762,26 388,47 357,41 3,51 22,71 182,50 616,43 <hr/> 4'280,95	8,720	37'329,88
653 / 9126 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica Rampa 1 Rampa 2 Rampa 3				1947,660 762,260 388,470	1'947,66 762,26 388,47		
	A R I P O R T A R E					3'098,39		9'236'430,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3'098,39		9'236'430,52
	Rampa 5 - Bretella Rampa 7 Rampa 8 Rampa 9 Rotatoria 1				357,410 3,510 22,710 182,500 616,430	357,41 3,51 22,71 182,50 616,43		
	SOMMANO mc					4'280,95	1,400	5'993,33
654 / 9200 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICALE Cava VALLE RENA Cava TORTORES		18,10	0,500	4280,950	38'742,60		
	SOMMANO mcxkm		11,40	0,500	4280,950	24'401,42		
						63'144,02	0,200	12'628,80
655 / 9202 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica Rampa 3 Rampa 4 Rampa 6 Rampa 7 Rampa 8 Rampa 9 Rotatoria 1				42,110 33,850 559,310 176,200 81,690 184,410 126,010	42,11 33,85 559,31 176,20 81,69 184,41 126,01		
	SOMMANO mc					1'203,58	3,610	4'344,92
656 / 9203 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafraati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		18,10	1,000	1203,580	21'784,80		
	SOMMANO mcxkm					21'784,80	0,200	4'356,96
657 / 9204 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica							
	A R I P O R T A R E							9'263'754,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'263'754,53
	Rampa 3				42,110	42,11		
	Rampa 4				33,850	33,85		
	Rampa 6				559,310	559,31		
	Rampa 7				176,200	176,20		
	Rampa 8				81,690	81,69		
	Rampa 9				184,410	184,41		
	Rotatoria 1				126,010	126,01		
	SOMMANO mc					1'203,58	8,720	10'495,22
658 / 9205 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica Rampa 3 Rampa 4 Rampa 6 Rampa 7 Rampa 8 Rampa 9 Rotatoria 1				42,110 33,850 559,310 176,200 81,690 184,410 126,010	42,11 33,85 559,31 176,20 81,69 184,41 126,01		
	SOMMANO mc					1'203,58	1,400	1'685,01
659 / 9206 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORES		18,10	0,500	1203,580	10'892,40		
			11,40	0,500	1203,580	6'860,41		
	SOMMANO mcxkm					17'752,81	0,200	3'550,56
660 / 9207 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica Rampa 1 Rampa 3 Rampa 4 Rampa 5 Rampa 5 - Bretella Rampa 6 Rampa 7 Rampa 8 Rotatoria 2				383,660 22,330 312,950 36,750 367,640 181,600 178,390 74,800 527,200	383,66 22,33 312,95 36,75 367,64 181,60 178,39 74,80 527,20		
	SOMMANO mc					2'085,32	3,610	7'528,01
661 / 9208 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200)							
	A R I P O R T A R E							9'287'013,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'287'013,33
	Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		18,10	1,000	2085,320	37'744,29		
	SOMMANO mcxkm					37'744,29	0,200	7'548,86
662 / 9209 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica Rampa 1 Rampa 3 Rampa 4 Rampa 5 Rampa 5 - Bretella Rampa 6 Rampa 7 Rampa 8 Rotatoria 2				383,660 22,330 312,950 36,750 367,640 181,600 178,390 74,800 527,200	383,66 22,33 312,95 36,75 367,64 181,60 178,39 74,80 527,20		
	SOMMANO mc					2'085,32	8,720	18'183,99
663 / 9210 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica Rampa 1 Rampa 3 Rampa 4 Rampa 5 Rampa 5 - Bretella Rampa 6 Rampa 7 Rampa 8 Rotatoria 2				383,660 22,330 312,950 36,750 367,640 181,600 178,390 74,800 527,200	383,66 22,33 312,95 36,75 367,64 181,60 178,39 74,80 527,20		
	SOMMANO mc					2'085,32	1,400	2'919,45
664 / 9211 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORES		18,10	0,500	2085,320	18'872,15		
	SOMMANO mcxkm		11,40	0,500	2085,320	11'886,32		
						30'758,47	0,200	6'151,69
665 / 9212	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA							
	A R I P O R T A R E							9'321'817,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'321'817,32
A.1.01	Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fagatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica Rampa 4 Rampa 6 Rampa 7					37,850 31,160 22,460	37,85 31,16 22,46	
	SOMMANO mc						91,47	3,610 330,21
666 / 9213 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		18,10	1,000		91,470	1'655,61	
	SOMMANO mcxkm						1'655,61	0,200 331,12
667 / 9214 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica Rampa 4 Rampa 6 Rampa 7					37,850 31,160 22,460	37,85 31,16 22,46	
	SOMMANO mc						91,47	8,720 797,62
668 / 9215 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica Rampa 4 Rampa 6 Rampa 7					37,850 31,160 22,460	37,85 31,16 22,46	
	SOMMANO mc						91,47	1,400 128,06
669 / 9216 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICALE		18,10	0,500		91,470	827,80	
	A R I P O R T A R E						827,80	9'323'404,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					827,80		9'323'404,33
	Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		11,40	0,500	91,470	521,38		
	SOMMANO mcxkm					1'349,18	0,200	269,84
670 / 9275 A.2.08	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni ... stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero. Materasso drenante				98,180	98,18		
	SOMMANO mc					98,18	23,150	2'272,87
671 / 9276 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Materasso drenante				688,060	688,06		
	SOMMANO mq					688,06	3,940	2'710,96
	SV02 - Idraulica di linea (SbCat 19)							
672 / 9130 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo per collettore di linea D500		11,36	1,000	1,200	13,63		
	SOMMANO mc					13,63	6,100	83,14
673 / 9131 NP.CMC.03	FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O RINFIANCO CAVIDOTTI. Fornitura e posa in opera di sabbia da adibire a rinfianco dei cavidotti interrati secondo gli schemi di progetto, compreso il trasporto dal sito di cava a quello di cantiere. Rinfianco per collettore di linea D500 a detrarre collettore		11,36	1,000	0,800	9,09		
	Sommano positivi mc					9,09		
	Sommano negativi mc		-11,36		0,196	-2,23		
	SOMMANO mc					6,86	26,780	183,71
674 / 9132 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rinterro per collettore di linea D500		11,36	1,000	0,400	4,54		
	SOMMANO mc					4,54	1,400	6,36
675 / 9201 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata.							
	A R I P O R T A R E							9'328'931,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'328'931,21
	Esubero scavo collettori di linea D500 Quantità di cui all'art. B.1.01 a detrarre quantità di cui all'art. A.2.06.a Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga *(H/peso=16,63-4,54)		18,10	1,000	12,090	218,83		
	SOMMANO mcxkm					218,83	0,200	43,77
	TP73 + TC66 - Pk 33+808 - Circolare in c.a. (Ø 1500) (SbCat 229)							
676 / 9253 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tombino TC66 (Rampa 5 Svincolo Manganaro) Fosso di monte scavo fosso *(larg.=(0,80+2,40)/2) scavo materasso *(larg.=0,80+2*0,80*1,414)		4,50 4,50	1,600 3,062	0,800 0,230	5,76 3,17		
	SOMMANO mc					8,93	6,100	54,47
677 / 9254 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tombino TC66 (Rampa 5 Svincolo Manganaro) (scavo di fondazione) Pozzetto di monte (scavo hmedia=2.80) Canna di monte (scavo hmedia=2.50) *(larg.=(2,40+(2,40+2*2,50))/2)		3,30 17,80	4,300 4,900	2,800 2,500	39,73 218,05		
	SOMMANO mc					257,78	6,100	1'572,46
678 / 9255 B.1.04	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE X PROFONDITA' SUPERIORI. Sovrapprezzo agli scavi di fondazione a sezione obbligata, per scavi eseguiti a profondità' maggiori di m 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità'. Tombino TC66 (Rampa 5 Svincolo Manganaro) (scavo di fondazione) Pozzetto di monte (scavo hmedia=2.80) Canna di monte (scavo hmedia=2.50) *(larg.=(2,40+(2,40+2*0,50))/2)		3,30 17,80	4,300 2,900	0,800 0,500	11,35 25,81		
	SOMMANO mc					37,16	0,830	30,84
679 / 9256 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Tombino TC66 (Rampa 5 Svincolo Manganaro) (fornitura di rilevato) Canna di monte (scavo hmedia=2.50) *(larg.=(2,40+(2,40+2*2,50))/2)		17,80	4,900	2,500	218,05		
	A R I P O R T A R E					218,05		9'330'632,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					218,05		9'330'632,75
	a detrarre ingombro tubo *(larg.=0,90^2*3,1416)		17,80	2,545		-45,30		
	a detrarre sottofondo magro		17,80	2,400	0,100	-4,27		
	Sommano positivi mc					218,05		
	Sommano negativi mc					-49,57		
	SOMMANO mc					168,48	8,720	1'469,15
680 / 9257 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Tombino TC66 (Rampa 5 Svincolo Manganaro) (sistemazione in rilevato) quantità di cui all'art. A.2.03/a				168,480	168,48		
	SOMMANO mc					168,48	1,400	235,87
681 / 9258 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TP73 (SS121 Asse principale) (materiale a discarica) quantità di cui all'art. B.1.01 Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga *(H/peso=8,930+257,78)		18,10	1,000	266,710	4'827,45		
	(materiale proveniente da cava) quantità di cui all'art. A.2.03.a Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORES		18,10	0,500	168,480	1'524,74		
			11,40	0,500	168,480	960,34		
	SOMMANO mcxkm					7'312,53	0,200	1'462,51
	VS08 - Viabilità secondaria n. 08 (Pk 0+740 - Pk 1+340) (Cat 60) CO0A - Preparazione piano di posa (SbCat 34)							
682 / 962 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Scotico eseguito e contabilizzato				3997,030	3'997,03		
	SOMMANO mq					3'997,03	2,300	9'193,17
683 / 6828 NP.CMC.A.2 .01.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres: - lo scavo di scoticamento per una profondità media ... el prezzo il							
	A R I P O R T A R E							9'342'993,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'342'993,45
	trasporto a qualsiasi distanza. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. Gradonatura - quantità eseguite e contabilizzate SOMMANO mq				384,310	384,31		
						384,31	7,230	2'778,56
	CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)							
684 / 5059 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Quantità eseguite e contabilizzate Sterro Bonifica SOMMANO mc				570,730 4119,880	570,73 4'119,88		
						4'690,61	3,610	16'933,10
685 / 5060 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Quantità eseguite e contabilizzate Bonifica SOMMANO mc				4119,980	4'119,98		
						4'119,98	8,720	35'926,23
686 / 5061 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Quantità eseguite e contabilizzate Bonifica SOMMANO mc				4119,980	4'119,98		
						4'119,98	1,400	5'767,97
687 / 5699 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga SOMMANO mcxkm		10,20	0,001	4690,610	47,84		
			38,10	0,474	4690,610	84'709,60		
			16,20	0,052	4690,610	3'951,37		
			16,20	0,083	4690,610	6'306,99		
						95'015,80	0,200	19'003,16
688 / 5700 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. (materiale proveniente da cava)							
	A R I P O R T A R E							9'423'402,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'423'402,47
	Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESÌ		21,00	0,071	4119,980	6'142,89		
			7,70	0,210	4119,980	6'662,01		
			30,30	0,293	4119,980	36'576,77		
	SOMMANO mcxkm					49'381,67	0,200	9'876,33
	CO0C - Rilevati (SbCat 36)							
689 / 963 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Rilevato - quantità eseguite e contabilizzate				5728,090	5'728,09		
	SOMMANO mc					5'728,09	8,720	49'948,94
690 / 964 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rilevato - quantità eseguite e contabilizzate				5728,090	5'728,09		
	SOMMANO mc					5'728,09	1,400	8'019,33
691 / 5701 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. (materiale proveniente da cava) Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESÌ		21,00	0,071	5728,090	8'540,58		
			7,70	0,210	5728,090	9'262,32		
			30,30	0,293	5728,090	50'853,41		
	SOMMANO mcxkm					68'656,31	0,200	13'731,26
	CO0L - Demolizione sovrastruttura (SbCat 43)							
692 / 965 NP.CMC.11	FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO Fresatura della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita a freddo con i mezzi idonei che l'Im ... d'arte e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. a) per uno spessore fino a cm 3 SCARIFICA				1464,230	1'464,23		
	SOMMANO mq					1'464,23	0,300	439,27
693 / 966 NP.CMC.12	FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE PER OGNI CM AL DI SOPRA DI CM 3 Fresatura della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita a freddo con i mezzi idonei che ... arte e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. b) per ogni cm al di sopra di cm 3 SCARIFICA	12,00			1464,230	17'570,76		
	A R I P O R T A R E					17'570,76		9'505'417,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					17'570,76		9'505'417,60
	SOMMANO cm*m2					17'570,76	0,100	1'757,08
	CO0T - Inalveazione (SbCat 50)							
694 / 978 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Quantità eseguita e contabilizzata Scavo IN 08A (largh. media 2,56 - h media 1,00)				57,110	57,11		
	SOMMANO mc					57,11	3,610	206,17
695 / 5158 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Scavo IN 08A (largh. media 2,56 - h media 1,00) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		10,20	0,001	57,110	0,58		
			38,10	0,474	57,110	1'031,37		
			16,20	0,052	57,110	48,11		
			16,20	0,083	57,110	76,79		
	SOMMANO mcxkm					1'156,85	0,200	231,37
	CO0Z - Accessi alle complanari (SbCat 55)							
696 / 4713 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo TACC 18 TACC 20 TACC 22 TACC 23 TACC 24 TACC 25 TACC 26				146,220 30,180 25,730 26,210 31,750 21,040 32,710	146,22 30,18 25,73 26,21 31,75 21,04 32,71		
	SOMMANO mc					313,84	3,610	1'132,96
697 / 4716 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Ricoprimento per raggiungimento quota TACC 18 TACC 20 TACC 22 TACC 23 TACC 24 TACC 25		60,80 12,55 10,70 10,90 13,20 8,75	1,950 1,950 1,950 1,950 1,950 1,950	0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500	59,28 12,24 10,43 10,63 12,87 8,53		
	A R I P O R T A R E					113,98		9'508'745,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					113,98		9'508'745,18
	TACC 26		13,60	1,950	0,500	13,26		
	SOMMANO mc					127,24	8,720	1'109,53
698 / 4717 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Ricoprimento per raggiungimento quota							
	TACC 18		60,80	1,950	0,500	59,28		
	TACC 20		12,55	1,950	0,500	12,24		
	TACC 22		10,70	1,950	0,500	10,43		
	TACC 23		10,90	1,950	0,500	10,63		
	TACC 24		13,20	1,950	0,500	12,87		
	TACC 25		8,75	1,950	0,500	8,53		
	TACC 26		13,60	1,950	0,500	13,26		
	SOMMANO mc					127,24	1,400	178,14
699 / 5372 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato							
	Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200)		10,20	0,001	313,840	3,20		
	Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235)							
	Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400							
	Area di conf. Roccapalumba		38,10	0,474	313,840	5'667,76		
	Area CP1 (Area C - Pk 22+255)		16,20	0,052	313,840	264,38		
	Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255)		16,20	0,083	313,840	421,99		
	Area CP3 (Pk 22+255)							
	Area CP4 (Pk 22+255)							
	Area CP5 (S.P. 84)							
	Cava Casachella M.P.G.							
	Cava Casachella Buttitta							
	Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					6'357,33	0,200	1'271,47
700 / 5373 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata.							
	TACC							
	Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) *(H/peso=59,28+12,24+10,43+10,63+12,87+8,53+13,26)		10,20	0,001	127,240	1,30		
	Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235)							
	Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400							
	Area di conf. Roccapalumba		38,10	0,474	127,240	2'297,88		
	Area CP1 (Area C - Pk 22+255)		16,20	0,052	127,240	107,19		
	Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255)		16,20	0,083	127,240	171,09		
	Area CP3 (Pk 22+255)							
	Area CP4 (Pk 22+255)							
	Area CP5 (S.P. 84)							
	Cava Casachella M.P.G.							
	Cava Casachella Buttitta							
	Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					2'577,46	0,200	515,49
	TP03 - Pk 1+260 - Circolare in c.a. (Ø 1500) (SbCat 160)							
701 / 2341 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o							
	A R I P O R T A R E							9'511'819,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'511'819,81
	con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Tombino TP03 (Viabilità secondaria 08) Fosso di valle scavo fosso *(larg.=((3,40+1,50)/2+(5,40+3,50)/2)/2) scavo materasso *(larg.=(3,40+1,50)/2+2*1,00*1,414)		4,50 4,50	3,450 5,278	1,000 0,230	15,53 5,46		
	SOMMANO mc					20,99	3,610	75,77
702 / 2342 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Quantità eseguita e contabilizzata Tombino TP03 (Viabilità secondaria 08) (scavo di fondazione) Canna (scavo hmedia=2.50) Manufatto di sbocco tipo B (scavo hmedia=0.40)				156,420	156,42		
	SOMMANO mc					156,42	3,610	564,68
703 / 2343 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Tombino TP03 (Viabilità secondaria 08) (fornitura di rilevato) Canna (scavo hmedia=2.50) a detrarre ingombro tubo e rinfinco in cls		15,60 15,60	2,300 2,300	2,500 2,100	89,70 -75,35		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					89,70 -75,35		
	SOMMANO mc					14,35	8,720	125,13
704 / 2344 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Tombino TP03 (Viabilità secondaria 08) (sistemazione in rilevato) quantità di cui all'art. A.2.03/a				14,350	14,35		
	SOMMANO mc					14,35	1,400	20,09
705 / 5248 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TP03 (Viabilità secondaria 08) (materiale a discarica) quantità di cui all'art. B.1.01 Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84)		10,20	0,001	119,390	1,22		
			38,10	0,474	119,390	2'156,11		
			16,20	0,052	119,390	100,57		
			16,20	0,083	119,390	160,53		
	A R I P O R T A R E					2'418,43		9'512'605,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2'418,43		9'512'605,48
	Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga (materiale proveniente da cava) quantità di cui all'art. A.2.03.a Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESÌ		21,00	0,071	14,350	21,40		
			7,70	0,210	14,350	23,20		
			30,30	0,293	14,350	127,40		
	SOMMANO mcxkm					2'590,43	0,200	518,09
	VS09 - Viabilità secondaria n. 09 (Cat 61) CO0A - Preparazione piano di posa (SbCat 34)							
706 / 983 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Scotico - quantità eseguite				2171,040	2'171,04		
	SOMMANO mq					2'171,04	2,300	4'993,39
707 / 6829 NP.CMC.A.2 .01.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres: - lo scavo di scoticamento per una profondità media ... el prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. Gradonatura - quantità eseguite				420,530	420,53		
	SOMMANO mq					420,53	7,230	3'040,43
	CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)							
708 / 984 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Quantità eseguite Sterro Bonifica				1164,990 2097,750	1'164,99 2'097,75		
	SOMMANO mc					3'262,74	3,610	11'778,49
709 / 985 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Quantità eseguite Bonifica				2097,100	2'097,10		
	SOMMANO mc					2'097,10	8,720	18'286,71
710 / 986 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Quantità eseguite							
	A R I P O R T A R E							9'551'222,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'551'222,59
	Bonifica				2097,100	2'097,10		
	SOMMANO mc					2'097,10	1,400	2'935,94
711 / 5702 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		37,60 15,70 15,70	0,417 0,121 0,107	3262,740 3262,740 3262,740	51'157,15 6'198,23 5'481,08		
	SOMMANO mcxkm					62'836,46	0,200	12'567,29
712 / 5703 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava materiale per ricoprimento per raggiungimento quota Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		21,50	0,094	2097,100	4'238,24		
	SOMMANO mcxkm					33'525,08	0,200	6'705,02
713 / 5775 NP.CMC.A.3 .05	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. Demolizione integrale di strutture in c.a.p. entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, u ... dell'impresa, il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura. M022A *(H/peso=2,84+8,22+5,22+1,69+2,73+75+20,82+3,04+52,21)				171,770	171,77		
	SOMMANO mc					171,77	36,160	6'211,20
714 / 8273 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Quantità eseguite Trincea drenante sez. 18 - 20 *(H/peso=(1,10+1,60)/2)		67,50	0,800	1,350	72,90		
	SOMMANO mc					72,90	6,100	444,69
715 / 8274 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200)							
	A R I P O R T A R E							9'580'086,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'580'086,73
	Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		37,60	0,417	72,900	1'143,01		
	SOMMANO mcxkm					1'403,96	0,200	280,79
716 / 8275 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAME PROVENIENTE DA CAVE Quantità eseguite Trincea drenante sez. 18 - 20 A detrarre volume tubazione *(H/peso=(0,1*0,1*3,14))		67,50	0,800	1,350	72,90		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc		67,50		0,031	-2,09		
	SOMMANO mc					72,90		
						-2,09		
						70,81	13,630	965,14
717 / 8276 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M ² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata est ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Quantità eseguite Trincea drenante sez. 18 - 20 *(lung.=3,50+10,00+46,50+11+3,00)		74,00			74,00		
	SOMMANO ml					74,00	15,150	1'121,10
718 / 8277 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti carteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Quantità eseguite Trincea drenante sez. 18 - 20 *(larg.=0,8+1,35+0,8+1,35)		67,50	4,300		290,25		
	SOMMANO mq					290,25	3,940	1'143,59
	CO0C - Rilevati (SbCat 36)							
719 / 987 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Quantità eseguite Rilevato				1389,120	1'389,12		
	SOMMANO mc					1'389,12	8,720	12'113,13
720 / 988 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Quantità eseguite Rilevato				1389,120	1'389,12		
	A R I P O R T A R E					1'389,12		9'595'710,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'389,12		9'595'710,48
	SOMMANO mc					1'389,12	1,400	1'944,77
721 / 5704 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava materiale per ricoprimento per raggiungimento quota Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESÌ		21,50	0,094	1389,120	2'807,41		
	SOMMANO mcxkm					22'207,03	0,200	4'441,41
	CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)							
722 / 5457 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fossi di guardia trapezi Quantità eseguite Quantità a fiire FT2_SEC09_01 *(H/peso=50,340-4,32) FT2_SEC09_02 *(H/peso=167,980-99,54) FT2_SEC09_03 *(H/peso=106,930-63,684) FT2_SEC09_04 *(H/peso=145,620-12,6720) FT2_SEC09_05 *(H/peso=83,780-4,7520) FT2_SEC09_06 *(H/peso=80,020-31,9680) FT2_SEC09_07 *(H/peso=55,590-24,5880) FT2_SEC09_08 Cunetta trapezia 25x25 *(lung.=175,80+40,90+26,50)				241,524	241,52		
	SOMMANO mc					798,98	3,610	2'884,32
723 / 5512 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento a discarica fossi Area Svincolo Villafraati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		37,60	0,417	798,980	12'527,37		
	SOMMANO mcxkm		15,70	0,121	798,980	1'517,82		
			15,70	0,107	798,980	1'342,21		
	SOMMANO mcxkm					15'387,40	0,200	3'077,48
	CO0L - Demolizione sovrastruttura (SbCat 43)							
724 / 989 NP.CMC.11	FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO Fresatura della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita a freddo con i mezzi idonei che l'Im ... d'arte e quanto altro							
	A R I P O R T A R E							9'608'058,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'608'058,46
	<p>occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.</p> <p>a) per uno spessore fino a cm 3</p> <p>SCARIFICA</p> <p>Vedi CMM</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>				120,050	120,05		
						120,05	0,300	36,02
725 / 990 NP.CMC.12	<p>FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE PER OGNI CM AL DI SOPRA DI CM 3</p> <p>Fresatura della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita a freddo con i mezzi idonei che ... arte e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.</p> <p>b) per ogni cm al di sopra di cm 3</p> <p>SCARIFICA</p> <p>Vedi CMM</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cm*m2</p>			12,000	120,050	1'440,60		
						1'440,60	0,100	144,06
	CO0T - Inalveazione (SbCat 50)							
726 / 1004 A.1.01	<p>SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA</p> <p>Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero.</p> <p>Scavo IN 08C (largh. media 3,31 - h media 1,50)</p> <p>Scavo IN 09 (largh. media 2,79 - h media 1,00)</p> <p>Scavo IN 08D (largh. media 3,00 - h media 1,10)</p> <p>Scavo IN 08E (largh. media 3,00 - h media 1,10)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>	20,00	3,310	1,500	99,30			
		134,00	2,790	1,000	373,86			
		20,00	3,000	1,100	66,00			
		19,80	3,000	1,100	65,34			
						604,50	3,610	2'182,25
727 / 5159 A.1.10	<p>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</p> <p>Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km.</p> <p>Misurato per il solo viaggio di andata.</p> <p>Conferimento a discarica scavo IN 08C</p> <p>Conferimento a discarica scavo IN 09</p> <p>Conferimento a discarica scavo IN 08D</p> <p>Conferimento a discarica scavo IN 08E</p> <p>Area Svincolo Villafraati (Area 2 Pk 16+200)</p> <p>Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235)</p> <p>Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400</p> <p>Area di conf. Roccapalumba *(H/peso=+99,30+373,86+66+65,34)</p> <p>Area CP1 (Area C - Pk 22+255)</p> <p>Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255)</p> <p>Area CP3 (Pk 22+255)</p> <p>Area CP4 (Pk 22+255)</p> <p>Area CP5 (S.P. 84)</p> <p>Cava Casachella M.P.G.</p> <p>Cava Casachella Buttitta</p> <p>Cava Filaga</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mcxkm</p>	37,60	0,417	604,500	9'478,08			
		15,70	0,121	604,500	1'148,37			
		15,70	0,107	604,500	1'015,50			
						11'641,95	0,200	2'328,39
	CO0Z - Accessi alle complanari (SbCat 55)							
728 / 4721 A.1.01	<p>SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA</p> <p>Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero.</p> <p>Scavo</p> <p>Quantità eseguite</p> <p>Quantità a finire</p> <p>TACC 27 *(H/peso=21,400-5,9150-2,73)</p>				29,393	29,39		
					12,755	12,76		
	A R I P O R T A R E					42,15		9'612'749,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					42,15		9'612'749,18
	TACC 28 *(H/peso=21,40-5,9150-2,73) TACC 29 *(H/peso=14,31-3,5490-1,6380) TACC 30 *(H/peso=19,12-4,7320-2,1840)				12,755 9,123 12,204	12,76 9,12 12,20		
	SOMMANO mc					76,23	3,610	275,19
729 / 4724 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Ricoprimento per raggiungimento quota							
	TACC 27		8,90	1,950	0,500	8,68		
	TACC 28		8,90	1,950	0,500	8,68		
	TACC 29		5,95	1,950	0,500	5,80		
	TACC 30		7,95	1,950	0,500	7,75		
	SOMMANO mc					30,91	8,720	269,54
730 / 4725 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Ricoprimento per raggiungimento quota							
	TACC 27		8,90	1,950	0,500	8,68		
	TACC 28		8,90	1,950	0,500	8,68		
	TACC 29		5,95	1,950	0,500	5,80		
	TACC 30		7,95	1,950	0,500	7,75		
	SOMMANO mc					30,91	1,400	43,27
731 / 5374 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato TACC Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba *(H/peso=21,4+21,40+14,31+19,12) Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
			37,60	0,417	76,230	1'195,23		
			15,70	0,121	76,230	144,81		
			15,70	0,107	76,230	128,06		
	SOMMANO mcxkm					1'468,10	0,200	293,62
732 / 5375 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava materiale per ricoprimento per raggiungimento quota Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORES							
			21,50	0,094	30,910	62,47		
			8,20	0,103	30,910	26,11		
			30,80	0,426	30,910	405,56		
	SOMMANO mcxkm					494,14	0,200	98,83
	A R I P O R T A R E							9'613'729,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'613'729,63
	TP04 + TC05 - Pk 1+565 - Scatolare in c.a. (1500 x 1500) (SbCat 161)							
733 / 3802 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Tombino TP04 (Viabilità secondaria 09) Fosso di valle scavo fosso *(larg.=((4,30+2,00)/2+(7,30+5,00)/2)/2) scavo materasso *(larg.=((4,30+2,00)/2+2*1,50*1,414)		6,00 6,00	4,650 7,392	1,500 0,230	41,85 10,20		
	SOMMANO mc					52,05	3,610	187,90
734 / 3803 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Tombino TP04 (Viabilità secondaria 09) (scavo di fondazione) Scatolare (scavo hmedia=2.00) Manufatto di sbocco (scavo hmedia= 1.50) quantità eseguite				258,610	258,61		
	SOMMANO mc					258,61	3,610	933,58
735 / 3804 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Tombino TP04 (Viabilità secondaria 09) (fornitura di rilevato) Scatolare (scavo hmedia=2.00) *(larg.=((3,60+(3,60+2*2,00))/2) a detrarre sottofondo magro *(larg.=0,1+2,6+0,1) a detrarre ingombro scatolare		10,90 10,90 10,90	5,600 2,800 2,600	2,000 0,100 2,000	122,08 -3,05 -56,68		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					122,08 -59,73		
	SOMMANO mc					62,35	8,720	543,69
736 / 3805 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Tombino TP04 (Viabilità secondaria 09) (sistemazione in rilevato) quantità di cui all'art. A.2.03/a				62,350	62,35		
	SOMMANO mc					62,35	1,400	87,29
737 / 5331 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TP04 (Viabilità secondaria 09) (materiale a discarica) quantità di cui all'art. A.1.01 Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400							
	A R I P O R T A R E							9'615'482,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'615'482,09
	Area di conf. Roccapalumba *(H/peso=258,61+52,05) Area CP1 (Area C - Pk 22+255) *(H/peso=258,61+52,05) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) *(H/peso=258,61+52,05) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga (materiale proveniente da cava) quantità di cui all'art. A.2.03.a Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICALE Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		37,60 15,70 15,70	0,417 0,121 0,107	310,660 310,660 310,660	4'870,90 590,16 521,88		
	SOMMANO mcxkm		21,50	0,094	62,350	126,01		
	VS10 - Viabilità secondaria n. 10 (Cat 62) CO0A - Preparazione piano di posa (SbCat 34)		8,20 30,80	0,103 0,426	62,350 62,350	52,66 818,08		
	SOMMANO mq					6'979,69	0,200	1'395,94
738 / 10841 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Viab. sec. 10A Scotico				102,710	102,71		
	SOMMANO mq					102,71	2,300	236,23
739 / 10842 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Scotico (Q.tà da tabulato)				11105,450	11'105,45		
	SOMMANO mq					11'105,45	2,300	25'542,54
740 / 10988 NP.CMC.A.2 .01.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres: - lo scavo di scoticamento per una profondità media ... el prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. Gradonatura (Q.tà da tabulato)				4058,860	4'058,86		
	SOMMANO mq					4'058,86	7,230	29'345,56
	CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)							
741 / 10843 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Viab. sec. 10A Sterro Bonifica				497,180 273,630	497,18 273,63		
	SOMMANO mc					770,81	3,610	2'782,62
742 / 10933 PA.PED.025	STABILIZZAZIONE A CALCE FUORI SITO Stabilizzazione a calce eseguita presso un'area di cantiere messa a disposizione dall'appaltatore. Il prezzo compensa, oltre alla fornitura del ... rescritta, l'eventuale inumidimento ed ogni altra lavorazione ed onere per							
	A R I P O R T A R E							9'674'784,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'674'784,98
	<p>fornire un prodotto a perfetta regola d'arte. Viab. sec. 10A Bonifica</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>				273,630	273,63		
						273,63	10,100	2'763,66
743 / 10934 A.1.01	<p>SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sterro (Q.tà da tabulato) Bonifica (Q.tà da tabulato) Materiale drenante (Q.tà da tabulato)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>				4428,300 10058,320 3232,800	4'428,30 10'058,32 3'232,80		
						17'719,42	3,610	63'967,11
744 / 10935 PA.PED.025	<p>STABILIZZAZIONE A CALCE FUORI SITO Stabilizzazione a calce eseguita presso un'area di cantiere messa a disposizione dall'appaltatore. Il prezzo compensa, oltre alla fornitura del ... rescritta, l'eventuale inumidimento ed ogni altra lavorazione ed onere per fornire un prodotto a perfetta regola d'arte. Bonifica (Q.tà da tabulato) *(H/peso=10058,32-1150,39)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>				8907,930	8'907,93		
						8'907,93	10,100	89'970,09
745 / 10936 A.2.08	<p>MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni ... stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero. Materiale drenante (Q.tà da tabulato)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>				3232,800	3'232,80		
						3'232,80	23,150	74'839,32
746 / 10937 PA.PD.031	<p>FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Materassino drenante (Q.tà da tabulato)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>				14297,240	14'297,24		
						14'297,24	3,940	56'331,13
747 / 10938 PA.PE.002	<p>TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata est ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Tubazione di scarico materassino drenante</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>		655,00			655,00		
						655,00	15,150	9'923,25
748 / 10939 A.2.03.a	<p>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica (Q.tà da tabulato) *(H/peso=10058,320-8907,93)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>				1150,390	1'150,39		
						1'150,39	8,720	10'031,40
749 / 10940	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5,							
	A R I P O R T A R E							9'982'610,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'982'610,94
A.2.06.a	A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica *(H/peso=10058,32-8907,93)				1150,390	1'150,39		
	SOMMANO mc					1'150,39	1,400	1'610,55
750 / 10983 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Materiale conferito Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		36,50	0,029	770,810	815,90		
			14,60	0,194	770,810	2'183,24		
			0,80	0,771	770,810	475,44		
	SOMMANO mcxkm					3'474,58	0,200	694,92
751 / 10984 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Materiale conferito Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		36,50	0,029	1150,390	1'217,69		
			14,60	0,194	1150,390	3'258,36		
			0,80	0,771	1150,390	709,56		
	SOMMANO mcxkm					5'185,61	0,200	1'037,12
752 / 10985 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava materiale per ricoprimento per raggiungimento quota TACC Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		0,80	0,621	2562,780	1'273,19		
			22,60	0,117	2562,780	6'776,50		
			31,90	0,262	2562,780	21'419,20		
	SOMMANO mcxkm					29'468,89	0,200	5'893,78
	A R I P O R T A R E							9'991'847,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'991'847,31
	CO0C - Rilevati (SbCat 36)							
753 / 10920 PA.PED.025	STABILIZZAZIONE A CALCE FUORI SITO Stabilizzazione a calce eseguita presso un'area di cantiere messa a disposizione dall'appaltatore. Il prezzo compensa, oltre alla fornitura del ... rescritta, l'eventuale inumidimento ed ogni altra lavorazione ed onere per fornire un prodotto a perfetta regola d'arte. Viab. sec. 10A Rilevato				28,660	28,66		
	SOMMANO mc					28,66	10,100	289,47
754 / 10921 PA.PED.025	STABILIZZAZIONE A CALCE FUORI SITO Stabilizzazione a calce eseguita presso un'area di cantiere messa a disposizione dall'appaltatore. Il prezzo compensa, oltre alla fornitura del ... rescritta, l'eventuale inumidimento ed ogni altra lavorazione ed onere per fornire un prodotto a perfetta regola d'arte. Rilevato (Q.tà da tabulato)				39207,000	39'207,00		
	SOMMANO mc					39'207,00	10,100	395'990,70
755 / 10922 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Rilevato (Q.tà da tabulato) *(H/peso=40405,12-39207)				1198,120	1'198,12		
	SOMMANO mc					1'198,12	8,720	10'447,61
756 / 10923 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rilevato (Q.tà da tabulato) *(H/peso=40405,12-39207)				1198,120	1'198,12		
	SOMMANO mc					1'198,12	1,400	1'677,37
757 / 10986 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava materiale per ricoprimento per raggiungimento quota TACC Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		0,80 22,60 31,90	0,621 0,117 0,262	1198,120 1198,120 1198,120	595,23 3'168,07 10'013,65		
	SOMMANO mcxkm					13'776,95	0,200	2'755,39
	CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)							
758 / 10977 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fagatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fossi di guardia in terra trapezi 50x50							
	A R I P O R T A R E							10'403'007,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'403'007,85
	FT2_SEC10_01 FT2_SEC10_02 FT2_SEC10_03 FT2_SEC10_03a FT2_SEC10_04 FT2_SEC10_05 FT2_SEC10_06 Cunetta trapezia 25x25 *(lung.=45,00+186,10+44,90)		276,00		216,270 93,650 252,050 208,670 36,600 44,100 24,750 0,125	216,27 93,65 252,05 208,67 36,60 44,10 24,75 34,50		
	SOMMANO mc					910,59	3,610	3'287,23
759 / 10978 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarico scavo fossi di guardia (materale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		36,50 14,60 0,80	0,029 0,194 0,771	910,590 910,590 910,590	963,86 2'579,16 561,65		
	SOMMANO mcxkm					4'104,67	0,200	820,93
	COOG - Cunette (SbCat 40)							
760 / 10853 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Cunetta in terra 25x25x25 per drenaggio piattaforma sec e protezione piatt. principale (H/peso=(0,25+0,25)*0,25) (H/peso=(0,25+0,25)*0,25) (H/peso=(0,25+0,25)*0,25) (H/peso=(0,25+0,25)*0,25)		176,00 41,00 26,00 49,00		0,125 0,125 0,125 0,125	22,00 5,13 3,25 6,13		
	SOMMANO mc					36,51	6,100	222,71
761 / 10966 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Cunetta in terra 25x25x25 per drenaggio piattaforma sec e protezione piatt. principale Quantità di cui all'art. B.1.01 (materale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G.		36,50 14,60	0,029 0,194	36,510 36,510	38,65 103,41		
	A R I P O R T A R E					142,06		10'407'338,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					142,06		10'407'338,72
	Cava Casachella Buttitta Cava Filaga SOMMANO mcxkm		0,80	0,771	36,510	22,52		
						164,58	0,200	32,92
	COOH - Tubazioni (SbCat 41)							
762 / 10947 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo per alloggiamento pozzetto di scarico materassino drenante tipo C Scavo per alloggiamento tubazione di scarico materassino drenante Sezione tipo A Sezione tipo B Sezione tipo C - C1		1,00	1,000	2,000	2,00		
			6,16	0,600	0,600	2,22		
			9,00	0,600	0,600	3,24		
			5,80	0,600	0,600	2,09		
	SOMMANO mc					9,55	6,100	58,26
763 / 10948 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rinterro scavo tubazione di scarico materassino drenante Sezione tipo A Sezione tipo B Sezione tipo C - C1 A detrarre volume tubo *(lung.=6,16+9+5,80)*(H/peso=(0,1575*0,1575* 3,14))		6,16	0,600	0,600	2,22		
			9,00	0,600	0,600	3,24		
			5,80	0,600	0,600	2,09		
			20,96			0,078		-1,63
	Sommano positivi mc					7,55		
	Sommano negativi mc					-1,63		
	SOMMANO mc					5,92	1,400	8,29
764 / 10974 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Scavo per alloggiamento pozzetto di scarico materassino drenante tipo C Quantità di cui all'art. B.1.01 a detrarre Quantità di cui all'art. A.2.06.a Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba *(H/peso=9,55-5,92) Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		36,50	0,029	3,630	3,84		
			14,60	0,194	3,630	10,28		
			0,80	0,771	3,630	2,24		
	SOMMANO mcxkm					16,36	0,200	3,27
	COOL - Demolizione sovrastruttura (SbCat 43)							
765 / 10844 NP.CMC.11	FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO Fresatura della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita a freddo con i mezzi idonei che l'Im ... d'arte e quanto altro							
	A R I P O R T A R E							10'407'441,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'407'441,46
	<p>occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.</p> <p>a) per uno spessore fino a cm 3 SCARIFICA (Q.tà da tabulato)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>				2476,180	2'476,18		
						2'476,18	0,300	742,85
766 / 10845 NP.CMC.12	<p>FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE PER OGNI CM AL DI SOPRA DI CM 3</p> <p>Fresatura della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita a freddo con i mezzi idonei che ... arte e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.</p> <p>b) per ogni cm al di sopra di cm 3 SCARIFICA</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cm*m2</p>			12,000	2476,180	29'714,16		
						29'714,16	0,100	2'971,42
767 / 10846 NP.CMC.A.3 .04.b	<p>DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA CON REIMPIEGO DI MATERIALI</p> <p>Demolizione di sovrastruttura stradale, comprese le pavimentazioni, con gli oneri e le prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche in luoghi di deposito fissati dall'Amministrazione, la frantumazione del materiale e la sua miscelazione con altro materiale.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>				80,620	80,62		
						80,62	5,830	470,01
768 / 10965 A.1.10	<p>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</p> <p>Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km.</p> <p>Misurato per il solo viaggio di andata.</p> <p>SCARIFICA</p> <p>Materiale proveniente da demolizione sovrastruttura (materiale a discarica)</p> <p>Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200)</p> <p>Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235)</p> <p>Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400</p> <p>Area di conf. Roccapalumba</p> <p>Area CP1 (Area C - Pk 22+255)</p> <p>Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255)</p> <p>Area CP3 (Pk 22+255)</p> <p>Area CP4 (Pk 22+255)</p> <p>Area CP5 (S.P. 84)</p> <p>Cava Casachella M.P.G.</p> <p>Cava Casachella Buttitta</p> <p>Cava Filaga</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mcxkm</p>		36,50	0,029	80,620	85,34		
			14,60	0,194	80,620	228,35		
			0,80	0,771	80,620	49,73		
						363,42	0,200	72,68
	COOT - Inalveazione (SbCat 50)							
769 / 10855 A.1.01	<p>SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA</p> <p>Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero.</p> <p>Scavo per inalveazione</p> <p>Scavo IN 16 (largh. media 1.58 - h media 0.86)</p> <p>Scavo IN 17 (largh. media 1.80 - h media 0.81)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		65,00	1,580	0,860	88,32		
			33,00	1,800	0,810	48,11		
						136,43	3,610	492,51
770 / 10967	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI							
	A R I P O R T A R E							10'412'190,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'412'190,93
A.1.10	PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica per scavo inalveazione IN16 e IN17 (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba *(H/peso=88,32+48,11) Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) *(H/peso=88,32+48,11) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta *(H/peso=88,32+48,11) Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					614,98	0,200	123,00
	CO0Z - Accessi alle complanari (SbCat 55)							
771 / 10957 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo TACC 31 TACC 32 TACC 33 TACC 36B							
	SOMMANO mc					85,26	3,610	307,79
772 / 10960 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Ricoprimento per raggiungimento quota TACC 31 TACC 32 TACC 33 TACC 36B							
	SOMMANO mc					34,57	8,720	301,45
773 / 10961 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Ricoprimento per raggiungimento quota TACC 31 TACC 32 TACC 33 TACC 36B							
	SOMMANO mc					34,57	1,400	48,40
774 / 10975 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata.							
	A R I P O R T A R E							10'412'971,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'412'971,57
	Conferimento materiale scavato - TACC Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba *(H/peso=16,59+19,840+21,65+27,180) Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga SOMMANO mcxkm		36,50	0,530	85,260	1'649,35		
			14,60	0,029		0,42		
			0,80	0,771		0,62		
						1'650,39	0,200	330,08
775 / 10976 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava materiale per ricoprimento per raggiungimento quota TACC Cava BUTTITTA *(H/peso=6,73+8,04+8,78+11,02) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESÌ SOMMANO mcxkm		0,80	0,621	34,570	17,17		
			22,60	0,117	34,570	91,41		
			31,90	0,262	34,570	288,93		
						397,51	0,200	79,50
	TP05 + TC07 - Pk 1+856 - Circolare in c.a. (Ø 2000) (SbCat 162)							
776 / 11421 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tombino TP05 (Viabilità secondaria 10) (scavo di fondazione) Canna (scavo hmedia=0.50) *(larg.=(1,60+(1,60+2*0,50))/2) Manufatto di sbocco Manufatto di sbocco *(larg.=(5+3)/2) SOMMANO mc		10,00	2,100	0,500	10,50		
			0,30	3,000	0,500	0,45		
			2,70	4,000	0,500	5,40		
						16,35	6,100	99,74
777 / 11424 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TP05 (Viabilità secondaria 10) (materiale a discarica) quantità di cui all'art. B.1.01 Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta		36,50	0,418	16,350	249,45		
			14,60	0,121	16,350	28,88		
			0,80	0,771	16,350	10,08		
	A R I P O R T A R E					288,41		10'413'480,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					288,41		10'413'480,89
	Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					288,41	0,200	57,68
778 / 11426 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Inalveazione IN08E Sterro (Quantità da tabulato)				2704,530	2'704,53		
	SOMMANO mc					2'704,53	3,610	9'763,35
779 / 11427 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Inalveazione IN08E (materiale a discarica) quantità di cui all'art. B.1.01 Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba *(H/peso=2704,53-225,37) Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) *(H/peso=2704,53-225,37) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta *(H/peso=2704,53-225,37) Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					43'733,37	0,200	8'746,67
780 / 11428 NP.CMC.A.2 .07.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Inalveazione IN08E Riempimento con materiale proveniente dagli scavi (Quantità da tabulato)				225,370	225,37		
	SOMMANO mc					225,37	0,790	178,04
	TP06 + TC09 - Pk 2+053 - ARMCO (Ø 1500) (SbCat 163)							
781 / 10856 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tombino TP06 (Viabilità secondaria 10) Fosso di valle scavo fosso *(larg.=((4,10+1,50)/2+(6,40+3,80)/2)/2) scavo materasso *(larg.=((4,11+1,50)/2+2*1,15*1,414)							
	SOMMANO mc					20,44 6,27		
						26,71	6,100	162,93
782 / 10857 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi							
	A R I P O R T A R E							10'432'389,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'432'389,56
	<p>lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento.</p> <p>Tombino TP06 (Viabilità secondaria 10) (scavo di fondazione) Manufatto di sbocco (scavo hmedia=1.50) (larg.=(3,00+5,91)/2)</p>		0,40 4,10	3,000 4,455	1,500 1,500	1,80 27,40		
	SOMMANO mc					29,20	6,100	178,12
783 / 10968 A.1.10	<p>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</p> <p>Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km.</p> <p>Misurato per il solo viaggio di andata.</p> <p>Tombino TP06 (Viabilità secondaria 10) quantità di cui all'art. B.1.01 (materiale a discarica)</p> <p>Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba *(H/peso=26,71+29,20) Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga</p>		36,50	0,029	55,910	59,18		
	SOMMANO mcxkm		14,60	0,194	55,910	158,36		
	TP07 + TC10 + TC11 - Pk 2+500 - Circolare in c.a. (Ø 1500) (SbCat 164)		0,80	0,771	55,910	34,49		
						252,03	0,200	50,41
784 / 10865 B.1.01	<p>SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M.</p> <p>Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento.</p> <p>Tombino TP07 (Viabilità secondaria 10) Fosso di valle scavo fosso *(larg.=((3,40+1,50)/2+(6,40+4,50)/2)/2) scavo materasso *(larg.=(3,40+1,50)/2+2*1,50*1,414)</p>		4,50 4,50	3,950 6,692	1,500 0,230	26,66 6,93		
	SOMMANO mc					33,59	6,100	204,90
785 / 10866 B.1.01	<p>SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M.</p> <p>Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento.</p> <p>Tombino TP07 (Viabilità secondaria 10) (scavo di fondazione) Canna di valle (scavo hmedia=2.50) *(larg.=(2,40+(2,40+2*2,50)/2) Manufatto di sbocco (scavo hmedia=2.00) (larg.=(3,00+4,60)/2)</p>		6,93 0,40 2,30	4,900 3,000 3,800	2,500 2,000 2,000	84,89 2,40 17,48		
	SOMMANO mc					104,77	6,100	639,10
786 / 10867 B.1.04	<p>SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE X PROFONDITA' SUPERIORI.</p> <p>Sovraprezzo agli scavi di fondazione a sezione obbligata, per scavi eseguiti a profondita' maggiori di m 2,00 sotto il piano di sbancamento e</p>							
	A R I P O R T A R E							10'433'462,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'433'462,09
	per ogni 2 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità. Tombino TP07 (Viabilità secondaria 10) (scavo di fondazione) Canna di valle (scavo hmedia=2.50) *(larg.=(2,40+(2,40+2*0,50))/2)		6,93	2,900	0,500	10,05		
	SOMMANO mc					10,05	0,830	8,34
787 / 10868 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Tombino TP07 (Viabilità secondaria 10) (fornitura di rilevato) Canna di valle (scavo hmedia=2.50) *(larg.=(2,40+(2,40+2*2,50))/2) a detrarre sottofondo magro a detrarre ingombro tubo+rinfianco in cls		7,13	4,900	2,500	87,34		
		-1,00	7,13	2,400	0,100	-1,71		
		-1,00	7,13	2,400	2,100	-35,94		
	Sommano positivi mc					87,34		
	Sommano negativi mc					-37,65		
	SOMMANO mc					49,69	8,720	433,30
788 / 10869 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Tombino TP07 (Viabilità secondaria 10) (sistemazione in rilevato) quantità di cui all'art. A.2.03/a				49,690	49,69		
	SOMMANO mc					49,69	1,400	69,57
789 / 10969 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TP07 (Viabilità secondaria 10) (materiale a discarica) quantità di cui all'art. B.1.01 Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba *(H/peso=104,77+33,59) Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		36,50	0,029	138,360	146,45		
			14,60	0,194	138,360	391,89		
			0,80	0,771	138,360	85,34		
	(materiale proveniente da cava) quantità di cui all'art. A.2.03.a Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORES		0,80	0,621	49,690	24,69		
			22,60	0,117	49,690	131,39		
			31,90	0,262	49,690	415,30		
	SOMMANO mcxkm					1'195,06	0,200	239,01
	A R I P O R T A R E							10'434'212,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'434'212,31
	TP08 + TC12 - Pk 2+711 - Scatolare in c.a. (3000 x 2000) (SbCat 165)							
790 / 10879 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tombino TP08 (Viabilità secondaria 10) (scavo di fondazione) Tombino scatolare esistente da demolire (scavo hmedia=3.50) Manufatto di imbocco (scavo hmedia=1.20) (larg.=(4,00+6,20)/2) Scatolare di monte (scavo hmedia= 3.00) *(larg.=(5,00+(5,00+2*3,00))/2)		40,00 0,50 3,10 21,85	2,000 4,000 5,100 8,000	3,500 1,200 1,200 3,000	280,00 2,40 18,97 524,40		
	SOMMANO mc					825,77	6,100	5'037,20
791 / 10880 B.1.04	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE X PROFONDITA' SUPERIORI. Sovraprezzo agli scavi di fondazione a sezione obbligata, per scavi eseguiti a profondità' maggiori di m 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità'. Tombino TP08 (Viabilità secondaria 10) (scavo di fondazione) Demolizione tombino scatolare esistente (scavo hmedia=3.50) * (larg.=(1,50+(1,50+2*1,50))/2) Scatolare di monte (scavo hmedia= 3.00) *(larg.=(5,00+(5,00+2*1,00))/2)		40,00 21,85	3,000 6,000	1,500 1,000	180,00 131,10		
	SOMMANO mc					311,10	0,830	258,21
792 / 10881 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Tombino TP08 (Viabilità secondaria 10) (fornitura rilevato) Tombino scatolare esistente demolito da riempire (scavo hmedia=3.50) Scatolare di monte (scavo hmedia= 3.00) *(larg.=(5,00+(5,00+2*3,00))/2) a detrarre ingombro scatolare a detrarre ingombro magrone di sottofondo		40,00 22,05 -1,00 -1,00	2,000 8,000 3,800 4,000	3,500 3,000 2,800 0,100	280,00 529,20 -234,61 -8,82		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					809,20 -243,43		
	SOMMANO mc					565,77	8,720	4'933,51
793 / 10882 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Tombino TP08 (Viabilità secondaria 10) (sistemazione in rilevato) quantità di cui all'art. A.2.03/a				565,770	565,77		
	SOMMANO mc					565,77	1,400	792,08
794 / 10970 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TP08 (Viabilità secondaria 10) (materiale a discarica) quantità di cui all'art. B.1.01 e NP.CMC.A.3.05 Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200)							
	A R I P O R T A R E							10'445'233,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'445'233,31
	Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba *(H/peso=32,66+825,77) Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		36,50	0,029	858,430	908,65		
			14,60	0,194	858,430	2'431,42		
			0,80	0,771	858,430	529,48		
	(materiale proveniente da cava) quantità di cui all'art. A.2.03.a							
	Cava BUTTITTA		0,80	0,621	565,770	281,07		
	Cava CONSONA		22,60	0,117	565,770	1'496,01		
	Cava FILAGA							
	Cava MPG srl							
	Cava RICAL							
	Cava VALLE RENA		31,90	0,262	565,770	4'728,59		
	Cava TORTORESI							
	SOMMANO mcxkm					10'375,22	0,200	2'075,04
795 / 10987 NP.CMC.A.3 .05	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. Demolizione integrale di strutture in c.a.p. entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, u ... dell'impresa, il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura. Tombino TP08 (Viabilità secondaria 10) (demolizione tombino scatolare esistente) tubazione *(larg.=0,60^2*3,14) a detrarre vuoto *(larg.=0,50^2*3,14) manufatto di sbocco a detrarre vuoto muri di risvolto *(H/peso=(2,60+1,30)/2) (lung.=1,00+0,30)		38,40	1,130		43,39		
		-1,00	38,40	0,785		-30,14		
			5,00	2,600	2,500	32,50		
		-1,00	5,00	1,600	2,000	-16,00		
		2,00	1,00	0,400	1,950	1,56		
		2,00	1,30	0,400	1,300	1,35		
	Sommano positivi mc					78,80		
	Sommano negativi mc					-46,14		
	SOMMANO mc					32,66	36,160	1'180,99
	TP09 + TC13 - Pk 3+195 - ARMCO (Ø 1000) (SbCat 166)							
796 / 10883 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tombino TP09 (Viabilità secondaria 10) Fosso di valle scavo materasso *(larg.=(2,40+0,80)/2+(4,00+2,40)/2)/2) scavo materasso *(larg.=(2,40+0,80)/2+2*0,80*1,414)		3,00	2,400	0,800	5,76		
			3,00	3,862	0,230	2,66		
	SOMMANO mc					8,42	6,100	51,36
797 / 10884 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tombino TP09 (Viabilità secondaria 10) (scavo di fondazione) Canna (scavo hmedia= 0.30) *(larg.=(1,60+(1,60+2*0,30))/2) Manufatto di sbocco (scavo hmedia=0.50)		12,12	1,900	0,300	6,91		
			0,40	2,700	0,500	0,54		
	A R I P O R T A R E					7,45		10'448'540,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					7,45		10'448'540,70
	(larg.=(2,70+3,60)/2)		1,60	3,150	0,500	2,52		
	SOMMANO mc					9,97	6,100	60,82
798 / 10971 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TP09 (Viabilità secondaria 10) (materale a discarica) quantità di cui all'art. B.1.01 Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba *(H/peso=8,42+9,97) Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		36,50	0,029	18,390	19,47		
			14,60	0,194	18,390	52,09		
			0,80	0,771	18,390	11,34		
	SOMMANO mcxkm					82,90	0,200	16,58
	TP10 + TC14 - Pk 3+489 - Circolare in c.a. (Ø 1500) (SbCat 167)							
799 / 10894 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tombino TP10 (Viabilità secondaria 10) Fosso di valle scavo fosso *(larg.=((4,10+0,80)/2+(5,70+2,40)/2)/2) scavo materasso *(larg.=(4,10+0,80)/2+2*0,80*1,414)		4,50	3,250	0,800	11,70		
			4,50	4,712	0,230	4,88		
	SOMMANO mc					16,58	6,100	101,14
800 / 10895 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tombino TP10 (Viabilità secondaria 10) (scavo di fondazione) Canna lato valle (scavo hmedia=3.00) *(larg.=(2,40+(2,40+2*3,00))/2) Manufatto di sbocco (scavo hmedia=0.70) (larg.=(3,30+4,90)/2)		17,75	5,400	3,000	287,55		
			2,30	3,300	0,700	5,31		
			2,30	4,100	0,700	6,60		
	SOMMANO mc					299,46	6,100	1'826,71
801 / 10896 B.1.04	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE X PROFONDITA' SUPERIORI. Sovraprezzo agli scavi di fondazione a sezione obbligata, per scavi eseguiti a profondità maggiori di m 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità'. Tombino TP10 (Viabilità secondaria 10) (scavo di fondazione) Canna lato valle (scavo hmedia=3.00) *(larg.=(2,40+(2,40+2*1,00))/2)		17,75	3,400	1,000	60,35		
	SOMMANO mc					60,35	0,830	50,09
	A R I P O R T A R E							10'450'596,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'450'596,04
802 / 10897 A.2.03.a	<p>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM</p> <p>Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati.</p> <p>PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI</p> <p>Tombino TP10 (Viabilità secondaria 10) (fornitura di rilevato)</p> <p>Canna lato valle (scavo hmedia=3.00) *(larg.=(2,40+(2,40+2*3,00))/2)</p> <p>a detrarre ingombro tubo+rinfianco in cls</p> <p>a detrarre sottofondo magro</p>		17,85	5,400	3,000	289,17		
		-1,00	17,85	2,400	2,100	-89,96		
		-1,00	9,70	2,400	0,100	-2,33		
	Sommano positivi mc					289,17		
	Sommano negativi mc					-92,29		
	SOMMANO mc					196,88	8,720	1'716,79
803 / 10898 A.2.06.a	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3</p> <p>Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria.</p> <p>Tombino TP10 (Viabilità secondaria 10) (sistemazione in rilevato)</p> <p>quantità di cui all'art. A.2.03/a</p>				196,880	196,88		
	SOMMANO mc					196,88	1,400	275,63
804 / 10972 A.1.10	<p>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</p> <p>Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km.</p> <p>Misurato per il solo viaggio di andata.</p> <p>Tombino TP10 (Viabilità secondaria 10) (materiale a discarica) quantità di cui all'art. B.1.01</p> <p>Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200)</p> <p>Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235)</p> <p>Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400</p> <p>Area di conf. Roccapalumba *(H/peso=16,58+299,46)</p> <p>Area CP1 (Area C - Pk 22+255)</p> <p>Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) *(H/peso=16,58+299,46)</p> <p>Area CP3 (Pk 22+255)</p> <p>Area CP4 (Pk 22+255)</p> <p>Area CP5 (S.P. 84)</p> <p>Cava Casachella M.P.G.</p> <p>Cava Casachella Buttitta *(H/peso=16,58+299,46)</p> <p>Cava Filaga</p> <p>(materiale proveniente da cava) quantità di cui all'art. A.2.03.a</p> <p>Cava BUTTITTA</p> <p>Cava CONSONA</p> <p>Cava FILAGA</p> <p>Cava MPG srl</p> <p>Cava RICAL</p> <p>Cava VALLE RENA</p> <p>Cava TORTORESI</p>		36,50	0,029	316,040	334,53		
			14,60	0,194	316,040	895,15		
			0,80	0,771	316,040	194,93		
			0,80	0,621	196,880	97,81		
			22,60	0,117	196,880	520,59		
			31,90	0,262	196,880	1'645,48		
	SOMMANO mcxkm					3'688,49	0,200	737,70
	TS14 - Svincolo Tumminia 1 - Tipo scatolare in c.a. dim. 3000 x 200 (SbCat 239)							
805 / 10924 A.1.01	<p>SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA</p> <p>Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo</p>							
	A R I P O R T A R E							10'453'326,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'453'326,16
	di scavo ed ogni altro onere o magistero. Tombino TS14 (Viabilità secondaria 10) (scavo di fondazione) Scotolare tratto di valle (scavo hmedia=1.70) *(larg.=(5,00+(5,00+2*1,70))/2) Manufatto di sbocco (scavo hmedia=1.40) (larg.=(4,00+6,20)/2)		14,60	6,700	1,700	166,29		
			0,40	4,000	1,400	2,24		
			3,10	5,100	1,400	22,13		
	SOMMANO mc					190,66	3,610	688,28
806 / 10925 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Tombino TS14 (Viabilità secondaria 10) (fornitura rilevato) Scotolare tratto di valle (scavo hmedia=1.70) *(larg.=(5,00+(5,00+2*1,70))/2) a detrarre ingombro scotolare a detrarre ingombro magrone di sottofondo		14,60	6,700	1,700	166,29		
		-1,00	14,60	3,800	1,600	-88,77		
		-1,00	14,60	4,000	0,100	-5,84		
	Sommano positivi mc					166,29		
	Sommano negativi mc					-94,61		
	SOMMANO mc					71,68	8,720	625,05
807 / 10926 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Tombino TS14 (Viabilità secondaria 10) (sistemazione in rilevato) quantità di cui all'art. A.2.03/a				71,680	71,68		
	SOMMANO mc					71,68	1,400	100,35
808 / 10973 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TS14 (Viabilità secondaria 10) (materiale a discarica) quantità di cui all'art. B.1.01 Area Svincolo Villafraati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		36,50	0,029	190,660	201,81		
			14,60	0,194	190,660	540,03		
			0,80	0,771	190,660	117,60		
	(materiale proveniente da cava) quantità di cui all'art. A.2.03.a Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		0,80	0,621	71,680	35,61		
			22,60	0,117	71,680	189,54		
			31,90	0,262	71,680	599,09		
	A R I P O R T A R E					1'683,68		10'454'739,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'683,68		10'454'739,84
	SOMMANO mcxkm					1'683,68	0,200	336,74
	VS11 - Viabilità secondaria n. 11 (Cat 63) CO0A - Preparazione piano di posa (SbCat 34)							
809 / 1008 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Scotico				498,440	498,44		
	SOMMANO mq					498,44	2,300	1'146,41
	CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)							
810 / 1020 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica				149,970	149,97		
	SOMMANO mc					149,97	3,610	541,39
811 / 1021 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica				149,970	149,97		
	SOMMANO mc					149,97	8,720	1'307,74
812 / 1022 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica				149,970	149,97		
	SOMMANO mc					149,97	1,400	209,96
813 / 5705 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		1,20	1,000	149,970	179,96		
	SOMMANO mcxkm					179,96	0,200	35,99
814 / 5706	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI							
	A R I P O R T A R E							10'458'318,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'458'318,07
A.1.10	PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESÌ		1,20	0,580	149,970	104,38		
	SOMMANO mcxkm					2'034,49		
	SOMMANO mcxkm					2'138,87	0,200	427,77
CO0C - Rilevati (SbCat 36)								
815 / 1009 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Rilevato				1541,930	1'541,93		
	SOMMANO mc					1'541,93	8,720	13'445,63
816 / 1010 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rilevato				1541,930	1'541,93		
	SOMMANO mc					1'541,93	1,400	2'158,70
817 / 5707 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESÌ		1,20	0,580	1541,930	1'073,18		
			32,30	0,420	1541,930	20'917,82		
	SOMMANO mcxkm					21'991,00	0,200	4'398,20
VS12 - Viabilità secondaria n. 12 (Cat 64)								
CO0A - Preparazione piano di posa (SbCat 34)								
818 / 1023 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Scotico - quantità eseguite				585,030	585,03		
	SOMMANO mq					585,03	2,300	1'345,57
CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)								
819 / 1024	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA							
	A R I P O R T A R E							10'480'093,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'480'093,94
A.1.01	Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Quantità - eseguite e contabilizzate Sterro Bonifica				1575,950 267,450	1'575,95 267,45		
	SOMMANO mc					1'843,40	3,610	6'654,67
820 / 1025 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica - quantità eseguite e contabilizzate				267,270	267,27		
	SOMMANO mc					267,27	8,720	2'330,59
821 / 1026 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica - quantità eseguite e contabilizzate				267,270	267,27		
	SOMMANO mc					267,27	1,400	374,18
822 / 5708 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		16,70	0,105	1843,400	3'232,40		
			14,70	0,024	1843,400	650,35		
			0,80	0,479	1843,400	706,39		
	SOMMANO mcxkm					4'589,14	0,200	917,83
823 / 5709 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. (materiale proveniente da cava) Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORES		0,80	0,561	267,270	119,95		
			31,90	0,439	267,270	3'742,88		
	SOMMANO mcxkm					3'862,83	0,200	772,57
	A R I P O R T A R E							10'491'143,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'491'143,78
	CO0C - Rilevati (SbCat 36)							
824 / 1027 A.2.03.a	<p>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM</p> <p>Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati.</p> <p>PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI</p> <p>Rilevato - quantità eseguite e contabilizzate</p>				446,810	446,81		
	SOMMANO mc					446,81	8,720	3'896,18
825 / 1028 A.2.06.a	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3</p> <p>Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria.</p> <p>Rilevato</p>				446,810	446,81		
	SOMMANO mc					446,81	1,400	625,53
826 / 5710 A.1.10	<p>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</p> <p>Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km.</p> <p>Misurato per il solo viaggio di andata.</p> <p>(materiale proveniente da cava)</p> <p>Cava BUTTITTA</p> <p>Cava CONSONA</p> <p>Cava FILAGA</p> <p>Cava MPG srl</p> <p>Cava RICAL</p> <p>Cava VALLE RENA</p> <p>Cava TORTORES</p>	0,80	0,561	446,810		200,53		
		31,90	0,439	446,810		6'257,17		
	SOMMANO mcxkm					6'457,70	0,200	1'291,54
	CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)							
827 / 5458 A.1.01	<p>SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA</p> <p>Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero.</p> <p>Fossi di guardia in terra trapezi 50x50</p> <p>FT2_SEC12_01</p> <p>FT2_SEC12_02</p> <p>FT2_SEC12_03</p> <p>FT2_SEC12_04</p>				196,100	196,10		
						44,240	44,24	
						164,370	164,37	
						265,900	265,90	
	SOMMANO mc					670,61	3,610	2'420,90
828 / 5513 A.1.10	<p>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</p> <p>Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km.</p> <p>Misurato per il solo viaggio di andata.</p> <p>Trasporto a discarico scavo fossi di guardia (materiale a discarica)</p> <p>Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200)</p> <p>Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235)</p> <p>Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400</p> <p>Area di conf. Roccapalumba</p> <p>Area CP1 (Area C - Pk 22+255)</p> <p>Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255)</p> <p>Area CP3 (Pk 22+255)</p>	16,70	0,105	670,610		1'175,91		
		14,70	0,024	670,610		236,59		
	A R I P O R T A R E					1'412,50		10'499'377,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'412,50		10'499'377,93
	Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga SOMMANO mcxkm		0,70	0,479	670,610	224,86		
	CO0Z - Accessi alle complanari (SbCat 55)					1'637,36	0,200	327,47
829 / 4729 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo TACC 34 SOMMANO mc				26,210	26,21		
						26,21	3,610	94,62
830 / 4732 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Ricoprimento per raggiungimento quota TACC 34 SOMMANO mc		10,90	1,950	0,500	10,63		
						10,63	8,720	92,69
831 / 4733 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Ricoprimento per raggiungimento quota TACC 34 SOMMANO mc		10,90	1,950	0,500	10,63		
						10,63	1,400	14,88
832 / 5376 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato TACC 34 Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga SOMMANO mcxkm		16,70	0,105	26,210	45,96		
			14,70	0,024	26,210	9,25		
			0,70	0,479	26,210	8,79		
						64,00	0,200	12,80
833 / 5377 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km.							
	A R I P O R T A R E							10'499'920,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'499'920,39
	Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava materiale per ricoprimento per raggiungimento quota TACC 34 Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI SOMMANO mcxkm		0,70	0,561	10,630	4,17		
	TP07 + TC10 + TC11 - Pk 2+500 - Circolare in c.a. (Ø 1500) (SbCat 164)		31,80	0,439	10,630	148,40		
						152,57	0,200	30,51
834 / 1035 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tombino TP07 (Viabilità secondaria 12) Fosso di monte scavo fosso *(larg.=(0,50+1,50)/2) scavo materasso *(larg.=0,50+2*0,50*1,414)		5,00	1,000	0,500	2,50		
			5,00	1,914	0,230	2,20		
	SOMMANO mc					4,70	6,100	28,67
835 / 1036 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tombino TP07 (Viabilità secondaria 12) (scavo di fondazione) Pozzetto di monte (scavo hmedia=5.00) Canna di monte (scavo hmedia=2.50) *(larg.=(2,40+(2*2,40+2,50))/2)		4,20	3,300	5,000	69,30		
			11,14	4,850	2,500	135,07		
	SOMMANO mc					204,37	6,100	1'246,66
836 / 1037 B.1.04	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE X PROFONDITA' SUPERIORI. Sovrapprezzo agli scavi di fondazione a sezione obbligata, per scavi eseguiti a profondita' maggiori di m 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondita'. Tombino TP07 (Viabilità secondaria 12) (scavo di fondazione) Pozzetto di monte (scavo hmedia=5.00) *(H/peso=3,00+1,00) Canna di monte (scavo hmedia=2.50) *(larg.=(2,40+(2*2,40+0,50))/2)		4,20	3,300	4,000	55,44		
			11,14	3,850	0,500	21,44		
	SOMMANO mc					76,88	0,830	63,81
837 / 1038 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Tombino TP07 (Viabilità secondaria 12) Canna di monte (scavo hmedia=2.50) *(larg.=(2,40+(2*2,40+2,50))/2) a detrarre sottofondo magro a detrarre ingombro tubo+rinfianco in cls		11,34	4,850	2,500	137,50		
		-1,00	11,34	2,400	0,100	-2,72		
		-1,00	11,34	2,400	2,100	-57,15		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					137,50 -59,87		
	A R I P O R T A R E					77,63		10'501'290,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					77,63		10'501'290,04
	SOMMANO mc					77,63	8,720	676,93
838 / 1039 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Tombino TP07 (Viabilità secondaria 12) (sistemazione in rilevato) quantità di cui all'art. A.2.03/a				77,630	77,63		
	SOMMANO mc					77,63	1,400	108,68
839 / 5160 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovrapprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TP07 (Viabilità secondaria 12) (materiale a discarica) quantità di cui all'art. B.1.01 Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) *(H/peso=4,70+204,37) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga (materiale proveniente da cava) quantità di cui all'art. A.2.03.a Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESÌ		16,70	0,105	209,070	366,60		
			14,70	0,024	209,700	73,98		
			0,70	0,479	209,070	70,10		
			0,70	0,561	77,630	30,49		
			31,80	0,439	77,630	1'083,73		
	SOMMANO mcxkm					1'624,90	0,200	324,98
	TS13 - Viabilità Secondaria 12 - Tipo ARMCO Ø 1000 (SbCat 238)							
840 / 1050 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tombino TS13 (Viabilità secondaria 12) Zona pozzetto Pozzetto (Volume con tronco di piramide) *(lung.=(181,48+64,22)+(181,48*64,22)^(1/2))* (H/peso=3,5/3)		353,66		1,167	412,72		
	SOMMANO mc					412,72	6,100	2'517,59
841 / 1051 B.1.04	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE X PROFONDITA' SUPERIORI. Sovrapprezzo agli scavi di fondazione a sezione obbligata, per scavi eseguiti a profondità' maggiori di m 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità'. Tombino TS13 (Viabilità secondaria 12)							
	A R I P O R T A R E							10'504'918,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'504'918,22
	Zona pozzetto Pozzetto (Volume con tronco di piramide)*(H/peso=1,50/3)		353,66		0,500	176,83		
	SOMMANO mc					176,83	0,830	146,77
842 / 1057 A.2.03.a	<p>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM</p> <p>Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati.</p> <p>PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI</p> <p>Tombino TS13 (Viabilità secondaria 12)</p> <p>Quantità di cui all'art. B.1.01</p> <p>a detrarre Pozzetto</p> <p>a detrarre tubo Armco *(larg.=0,50*2*3,14159)</p> <p>a detrarre sabbia per letto di posa (art. NP.CMC.03)</p>					412,720	412,72	
			3,20	2,200	-0,200	-1,41		
			2,80	1,800	-3,000	-15,12		
			8,50	0,785	-1,000	-6,67		
					-1,870	-1,87		
	Sommano positivi mc					412,72		
	Sommano negativi mc					-25,07		
	SOMMANO mc					387,65	8,720	3'380,31
843 / 1058 A.2.06.a	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3</p> <p>Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria.</p> <p>Tombino TS13 (Viabilità secondaria 12)</p> <p>Quantità di cui all'art. A.2.03.a</p>					387,650	387,65	
	SOMMANO mc					387,65	1,400	542,71
844 / 5161 A.1.10	<p>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</p> <p>Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km.</p> <p>Misurato per il solo viaggio di andata.</p> <p>Tombino TS13 (Viabilità secondaria 12)</p> <p>(materiale a discarica)</p> <p>quantità di cui all'art. B.1.01</p> <p>Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200)</p> <p>Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235)</p> <p>Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400</p> <p>Area di conf. Roccapalumba</p> <p>Area CP1 (Area C - Pk 22+255)</p> <p>Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255)</p> <p>Area CP3 (Pk 22+255)</p> <p>Area CP4 (Pk 22+255)</p> <p>Area CP5 (S.P. 84)</p> <p>Cava Casachella M.P.G.</p> <p>Cava Casachella Buttitta</p> <p>Cava Filaga</p>		16,70	0,105	412,720	723,70		
			14,70	0,024	412,720	145,61		
			0,70	0,479	412,720	138,39		
	SOMMANO mcxkm					1'007,70	0,200	201,54
845 / 5162 A.1.10	<p>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</p> <p>Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km.</p> <p>Misurato per il solo viaggio di andata.</p> <p>(materiale proveniente da cava)</p> <p>quantità di cui all'art. A.2.03.a</p> <p>Cava BUTTITTA</p> <p>Cava CONSONA</p> <p>Cava FILAGA</p> <p>Cava MPG srl</p> <p>Cava RICAL</p>		0,70	0,561	387,650	152,23		
	A R I P O R T A R E					152,23		10'509'189,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					152,23		10'509'189,55
	Cava VALLE RENA Cava TORTORESÌ		31,80	0,439	387,650	5'411,67		
	SOMMANO mcxkm					5'563,90	0,200	1'112,78
	VS13 - Viabilità secondaria n. 13 (Cat 65) CO0A - Preparazione piano di posa (SbCat 34)							
846 / 10997 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Scotico				2858,450	2'858,45		
	SOMMANO mq					2'858,45	2,300	6'574,44
847 / 11064 NP.CMC.A.2 .01.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres: - lo scavo di scoticamento per una profondità media ... el prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. Gradonatura				12,320	12,32		
	SOMMANO mq					12,32	7,230	89,07
	CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)							
848 / 10998 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sterro Bonifica				4586,490 2092,980	4'586,49 2'092,98		
	SOMMANO mc					6'679,47	3,610	24'112,89
849 / 10999 PA.PED.025	STABILIZZAZIONE A CALCE FUORI SITO Stabilizzazione a calce eseguita presso un'area di cantiere messa a disposizione dall'appaltatore. Il prezzo compensa, oltre alla fornitura del ... rescritta, l'eventuale inumidimento ed ogni altra lavorazione ed onere per fornire un prodotto a perfetta regola d'arte. Bonifica				2092,980	2'092,98		
	SOMMANO mc					2'092,98	10,100	21'139,10
850 / 11060 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica				3664,000	3'664,00		
	SOMMANO mc					3'664,00	3,610	13'227,04
851 / 11061 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento a discarica							
	A R I P O R T A R E							10'575'444,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'575'444,87
	Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		1,00	1,000	3664,000	3'664,00		
	SOMMANO mcxkm					3'664,00	0,200	732,80
852 / 11062 PA.PED.025	STABILIZZAZIONE A CALCE FUORI SITO Stabilizzazione a calce eseguita presso un'area di cantiere messa a disposizione dall'appaltatore. Il prezzo compensa, oltre alla fornitura del ... rescritta, l'eventuale inumidimento ed ogni altra lavorazione ed onere per fornire un prodotto a perfetta regola d'arte. Bonifica				3664,000	3'664,00		
	SOMMANO mc					3'664,00	10,100	37'006,40
853 / 11063 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento a discarica Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		1,00	1,000	6679,470	6'679,47		
	SOMMANO mcxkm					6'679,47	0,200	1'335,89
	CO0C - Rilevati (SbCat 36)							
854 / 11000 PA.PED.025	STABILIZZAZIONE A CALCE FUORI SITO Stabilizzazione a calce eseguita presso un'area di cantiere messa a disposizione dall'appaltatore. Il prezzo compensa, oltre alla fornitura del ... rescritta, l'eventuale inumidimento ed ogni altra lavorazione ed onere per fornire un prodotto a perfetta regola d'arte. Rilevato				2441,470	2'441,47		
	SOMMANO mc					2'441,47	10,100	24'658,85
	CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)							
855 / 11057 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fossi di guardia in terra trapezi 50x50 FT2_SEC13_01 FT2_SEC13_02 FT2_SEC13_03				98,340	98,34		
					227,700	227,70		
					135,830	135,83		
	A R I P O R T A R E					461,87		10'639'178,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					461,87		10'639'178,81
	FT2_SEC13_04 Cunetta trapezia 25x25		47,10		7,900 0,125	7,90 5,89		
	SOMMANO mc					475,66	3,610	1'717,13
856 / 11058 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo per alloggiamento pozzetti di raccolta Scavo per alloggiamento tubazione di scarico		2,00 12,50	2,000 2,000	2,000 2,000	8,00 50,00		
	SOMMANO mc					58,00	6,100	353,80
857 / 11059 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Scavo fossi di guardia e pozzetto (materiale a discarica) Area Svincolo Villafirati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta *(H/peso=475,66+58,00) Cava Filaga		1,00	1,000	533,660	533,66		
	SOMMANO mcxkm					533,66	0,200	106,73
	CO0Z - Accessi alle complanari (SbCat 55)							
858 / 11037 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo TACC 36 TACC 36A				13,950 28,260	13,95 28,26		
	SOMMANO mc					42,21	3,610	152,38
859 / 11040 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Ricoprimento per raggiungimento quota TACC 36 TACC 36A		5,80 11,75	1,950 1,950	0,500 0,500	5,66 11,46		
	SOMMANO mc					17,12	8,720	149,29
860 / 11041 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero							
	A R I P O R T A R E							10'641'658,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'641'658,14
	di frantumati di roccia o smarino di galleria. Ricoprimento per raggiungimento quota TACC 36 TACC 36A		5,80 11,75	1,950 1,950	0,500 0,500	5,66 11,46		
	SOMMANO mc					17,12	1,400	23,97
861 / 11045 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 35		9,00	1,700	1,700	26,01		
	SOMMANO mc					26,01	6,100	158,66
862 / 11054 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato TACC Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta *(H/peso=13,95+28,26) Cava Filaga		1,00	1,000	42,210	42,21		
	SOMMANO mcxkm					42,21	0,200	8,44
863 / 11055 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava materiale per ricoprimento per raggiungimento quota TACC Cava BUTTITTA *(H/peso=5,66+11,46) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		1,00	0,580	17,120	9,93		
	SOMMANO mcxkm		32,10	0,420	17,120	230,81		
						240,74	0,200	48,15
864 / 11056 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica scavo per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 35 Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255)							
	A R I P O R T A R E							10'641'897,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'641'897,36
	Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		1,00	1,000	26,010	26,01		
	SOMMANO mcxkm					26,01	0,200	5,20
	TS15 - Viabilità Secondaria 13 - Tipo Arco Ribassato dim. 3400 x 2250 (SbCat 240)							
865 / 11025 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tombino TS15 (Viabilità secondaria 13) (scavo di fondazione) Canna (scavo hmedia=1.40) *(larg.=(4,30+4,30+2*1,20)/2) (larg.=(2,00+2,00+2*0,20)/2)		17,80 17,80	5,500 2,200	1,200 0,200	117,48 7,83		
	SOMMANO mc					125,31	6,100	764,39
866 / 11053 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TS15 (Viabilità secondaria 13) (materiale a discarica) quantità di cui all'art. B.1.01 Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		1,00	1,000	125,310	125,31		
	SOMMANO mcxkm					125,31	0,200	25,06
	TS16 - Viabilità Secondaria 13 - Tipo ARMCO Ø 2000 (SbCat 241)							
867 / 11011 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tombino TS16 (Viabilità secondaria 13) Zona pozzetto Pozzetto (Volume con tronco di piramide) *(lung.=(7,06^2+2,40^2)+(7,06^2*2,40^2)^(1/2))*(H/peso=2,60/3) Tombino in ARMCO (sup. cad mq 10,70)		72,55 10,70		0,867 3,920	62,90 41,94		
	SOMMANO mc					104,84	6,100	639,52
868 / 11012 B.1.04	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE X PROFONDITA' SUPERIORI.							
	A R I P O R T A R E							10'643'331,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'643'331,53
	Sovrapprezzo agli scavi di fondazione a sezione obbligatoria, per scavi eseguiti a profondità' maggiori di m 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità'. Tombino TS16 (Viabilità secondaria 13) Tombino in ARMCO (sup. cad mq 10.70) Zona pozzetto Pozzetto (Volume con tronco di piramide)*(H/peso=0,60/3)		10,70 72,55		1,920 0,200	20,54 14,51		
	SOMMANO mc					35,05	0,830	29,09
869 / 11015 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Tombino TS16 (Viabilità secondaria 13) Quantità di cui all'art. B.1.01 a detrarre manufatto imbocco magrone (vedi voce b.3.11.a) manufatto *(H/peso=-(3,58+2,80)/2) s detrarre ingombro manufatto di sbocco magrone (vedi voce b.3.11.a) manufatto (H/peso=-(3,03+2,30)/2) a detrarre tubo Armco *(larg.=0,50*2*3,14159) a detrarre sabbia per letto di posa (art. NP.CMC.03) a detrarre fosso di guardia *(larg.=3,86+1,66)*(H/peso=-1,24/2) a detrarre ingombro secondaria 13				116,960 -4,940 -3,190 -2,800 -1,140 -2,300 1,270 0,785 -1,000 -1,510 -0,620 0,500 1,270 7,56 6,00 3,68	116,96 -4,94 -14,13 -1,99 -1,14 -1,15 -3,38 -5,93 -1,51 -20,53 -14,43		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					116,96 -69,13		
	SOMMANO mc					47,83	8,720	417,08
870 / 11016 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Tombino TS16 (Viabilità secondaria 13) Quantità di cui all'art. A.2.03.a				47,830	47,83		
	SOMMANO mc					47,83	1,400	66,96
871 / 11051 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovrapprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TS16 (Viabilità secondaria 13) (materiale a discarica) quantità di cui all'art. B.1.01 Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		1,00	1,000	104,840	104,84		
	SOMMANO mcxkm					104,84	0,200	20,97
	A R I P O R T A R E							10'643'865,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'643'865,63
872 / 11052 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TS16 (Viabilità secondaria 13) (materiale proveniente da cava) quantità di cui all'art. A.2.03.a Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESÌ		1,00	0,580	47,830	27,74		
	SOMMANO mcxkm					672,58	0,200	134,52
	VS14 - Viabilità secondaria n. 14 (Cat 66) CO0A - Preparazione piano di posa (SbCat 34)							
873 / 8179 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Scotico				598,270	598,27		
	SOMMANO mq					598,27	2,300	1'376,02
874 / 8201 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Viab. sec. 14A Scotico Accesso alla vasca VP04 Scotico		876,53			876,53		
	SOMMANO mq		282,56			282,56		
	SOMMANO mq					1'159,09	2,300	2'665,91
	CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)							
875 / 8170 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fagatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sterro Bonifica				9815,210 2212,150	9'815,21 2'212,15		
	SOMMANO mc					12'027,36	3,610	43'418,77
876 / 8180 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica				2212,150	2'212,15		
	SOMMANO mc					2'212,15	8,720	19'289,95
877 / 8181 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica				2212,150	2'212,15		
	A R I P O R T A R E					2'212,15		10'710'750,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2'212,15		10'710'750,80
	SOMMANO mc					2'212,15	1,400	3'097,01
878 / 8193 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica scavo Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		14,50	0,005	12027,360	871,98		
			34,40	0,014	12027,360	5'792,38		
			12,60	0,537	12027,360	81'379,52		
	SOMMANO mcxkm					88'043,88	0,200	17'608,78
879 / 8194 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		2,80	0,276	2212,150	1'709,55		
			24,60	0,003	2212,150	163,26		
			6,00	0,529	2212,150	7'021,36		
			33,90	0,192	2212,150	14'398,44		
	SOMMANO mcxkm					23'292,61	0,200	4'658,52
880 / 8196 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Viab. sec. 14A Sterro Bonifica Accesso alla vasca VP04 Sterro				2039,700	2'039,70		
					680,650	680,65		
					0,580	0,58		
	SOMMANO mc					2'720,93	3,610	9'822,56
881 / 8197 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Viab. sec. 14A (materiale a discarica) Sterro Bonifica Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) *(H/peso=2039,70+680,65) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255)		14,50	0,005	2720,350	197,23		
			34,40	0,014	2720,350	1'310,12		
			12,60	0,537	2720,350	18'406,43		
	A R I P O R T A R E					19'913,78		10'745'937,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					19'913,78		10'745'937,67
	Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga <u>Accesso alla vasca VP04</u> Sterro Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga SOMMANO mcxkm		14,50	0,005	0,580	0,04		
			34,40	0,014	0,580	0,28		
			12,60	0,537	0,580	3,92		
						19'918,02	0,200	3'983,60
882 / 8202 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Viab. sec. 14A Bonifica SOMMANO mc				680,650	680,65		
						680,65	8,720	5'935,27
883 / 8203 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Viab. sec. 14A Bonifica SOMMANO mc				680,650	680,65		
						680,65	1,400	952,91
884 / 8204 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Viab. sec. 14A Materiale da cava bonifica Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI SOMMANO mcxkm		2,80	0,276	680,650	526,01		
			24,60	0,003	680,650	50,23		
			6,00	0,529	680,650	2'160,38		
			33,90	0,192	680,650	4'430,21		
						7'166,83	0,200	1'433,37
885 / 8382 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Trincea drenante da sez. 5 a sez. 18 - Ved. tabulazione allegata				181,070	181,07		
	A R I P O R T A R E					181,07		10'758'242,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					181,07		10'758'242,82
	SOMMANO mc					181,07	6,100	1'104,53
886 / 8383 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TP12 (Viabilità secondaria 14) (materiale a discarica) quantità di cui all'art. B.1.01 Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		14,50	0,005	181,070	13,13		
			34,40	0,014	181,070	87,20		
			12,60	0,537	181,070	1'225,16		
	SOMMANO mcxkm					1'325,49	0,200	265,10
887 / 8384 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE Trincea drenante da sez. 5 a sez. 18 - Ved. tabulazione allegata A detrarre volume tubazione *(H/peso=(0,1*0,1*3,14))		180,95		181,070	181,07		
	Sommano positivi mc					181,07		
	Sommano negativi mc					-5,61		
	SOMMANO mc					175,46	13,630	2'391,52
888 / 8385 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Trincea drenante da sez. 5 a sez. 18 - Ved. tabulazione allegata				742,590	742,59		
	SOMMANO mq					742,59	3,940	2'925,80
889 / 8386 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M ² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata est ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Trincea drenante da sez. 5 a sez. 18		180,95			180,95		
	SOMMANO ml					180,95	15,150	2'741,39
	CO0C - Rilevati (SbCat 36)							
890 / 8171 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Rilevato				231,720	231,72		
	SOMMANO mc					231,72	8,720	2'020,60
	A R I P O R T A R E							10'769'691,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'769'691,76
891 / 8172 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rilevato				231,720	231,72		
	SOMMANO mc					231,72	1,400	324,41
892 / 8195 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORES		2,80 24,60 6,00 33,90	0,276 0,003 0,529 0,192	231,720 231,720 231,720 231,720	179,07 17,10 735,48 1'508,22		
	SOMMANO mcxkm					2'439,87	0,200	487,97
893 / 8198 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Viab. sec. 14A Rilevato Accesso alla vasca VP04 Rilevato				230,470 559,320	230,47 559,32		
	SOMMANO mc					789,79	8,720	6'886,97
894 / 8199 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Viab. sec. 14A Rilevato Accesso alla vasca VP04 Rilevato				230,470 559,320	230,47 559,32		
	SOMMANO mc					789,79	1,400	1'105,71
895 / 8200 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Viab. sec. 14A Rilevato Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORES Accesso alla vasca VP04 Rilevato Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA		2,80 24,60 6,00 33,90 2,80 24,60	0,276 0,003 0,529 0,192 0,276 0,003	230,470 230,470 230,470 230,470 230,470 559,320 559,320	178,11 17,01 731,51 1'500,08 432,24 41,28		
	SOMMANO mc					2'900,23		10'778'496,82
	A R I P O R T A R E					2'900,23		10'778'496,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2'900,23		10'778'496,82
	Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		6,00	0,529	559,320	1'775,28		
			33,90	0,192	559,320	3'640,50		
	SOMMANO mcxkm					8'316,01	0,200	1'663,20
	CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)							
896 / 8191 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fossi di guardia in terra trapezi. Base 50cm , h var. min 50cm FT2_SEC14_01 FT2_SEC14_02 FT2_SEC14_03 FT2_SEC14_04 Cunetta trapezia 25x25 *(lung.=434,40+45,20)					107,780 97,980 47,290 21,370 0,125	107,78 97,98 47,29 21,37 59,95	
	SOMMANO mc		479,60			334,37	3,610	1'207,08
897 / 8192 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarico scavo fossi di guardia Fossi 50x50 (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		14,50	0,005	334,370	24,24		
			34,40	0,014	334,370	161,03		
			12,60	0,537	334,370	2'262,41		
	SOMMANO mcxkm					2'447,68	0,200	489,54
	CO0T - Inalveazione (SbCat 50)							
898 / 8208 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Viab. sec. 14A - IN20A Scavo IN 20A (largh. media 2.58 - h media 1,20)		60,00	2,580	1,200	185,76		
	SOMMANO mc					185,76	3,610	670,59
899 / 8209 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Viab. sec. 14A - IN20A (materiale a discarica) Quantità di cui all'art. A.1.01 Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200)							
	A R I P O R T A R E							10'782'527,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'782'527,23
	Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		14,50	0,005	185,760	13,47		
			34,40	0,014	185,760	89,46		
			12,60	0,537	185,760	1'256,89		
	SOMMANO mcxkm					1'359,82	0,200	271,96
	CO0Z - Accessi alle complanari (SbCat 55)							
900 / 8182 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo TACC 37 TACC 38 TACC 39 TACC 40 TACC 43				30,300 28,280 29,820 32,950 12,750	30,30 28,28 29,82 32,95 12,75		
	SOMMANO mc					134,10	3,610	484,10
901 / 8183 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Ricoprimento per raggiungimento quota TACC 37 TACC 38 TACC 39 TACC 40 TACC 43		12,60 11,80 12,40 13,70 5,30	1,950 1,950 1,950 1,950 1,950	0,500 0,500 0,500 0,500 0,500	12,29 11,51 12,09 13,36 5,17		
	SOMMANO mc					54,42	8,720	474,54
902 / 8184 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Ricoprimento per raggiungimento quota TACC 37 TACC 38 TACC 39 TACC 40 TACC 43		12,60 11,80 12,40 13,70 5,30	1,950 1,950 1,950 1,950 1,950	0,500 0,500 0,500 0,500 0,500	12,29 11,51 12,09 13,36 5,17		
	SOMMANO mc					54,42	1,400	76,19
903 / 8185 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 41 TACC 45		10,75 9,45	1,400 1,400	1,400 1,400	21,07 18,52		
	A R I P O R T A R E					39,59		10'783'834,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					39,59		10'783'834,02
	SOMMANO mc					39,59	6,100	241,50
904 / 8188 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato TACC Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) *(H/peso=30,3+28,28+29,82+32,95+12,75) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		14,50	0,005	134,100	9,72		
			34,40	0,014	134,100	64,58		
			12,60	0,537	134,100	907,35		
	SOMMANO mcxkm					981,65	0,200	196,33
905 / 8189 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava materiale per ricoprimento per raggiungimento quota Cava BUTTITTA *(H/peso=12,29+11,51+12,09+13,36+5,17) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		2,80	0,276	54,420	42,06		
			24,60	0,003	54,420	4,02		
			6,00	0,529	54,420	172,73		
			33,90	0,192	54,420	354,21		
	SOMMANO mcxkm					573,02	0,200	114,60
906 / 8190 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica scavo per attraversamento sotto accessi alle complanari Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		14,50	0,005	39,590	2,87		
			34,40	0,014	39,590	19,07		
			12,60	0,537	39,590	267,87		
	SOMMANO mcxkm					289,81	0,200	57,96
907 / 8210 PA.PD.071	FORNITURA E POSA IN OPERA SU TERRENO DI TUBI IN CALCESTRUZZO - DIAMETRO MM 1000. Fornitura e posa in opera di tubi in calcestruzzo con giunti maschio e femmina e sigillati con malta cementizia a Kg. 400 di cemento per mc di sabbia. DIAMETRO MM 1000. Viab. sec. 14A							
	A R I P O R T A R E							10'784'444,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'784'444,41
	Attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 36C		16,00			16,00		
	SOMMANO ml					16,00	24,570	393,12
908 / 8211 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Viab. sec. 14A Scavo per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 37A		17,50	1,600	1,500	42,00		
	SOMMANO mc					42,00	6,100	256,20
909 / 8212 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Viab. sec. 14A Rinterro per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 37A		17,50	1,600	0,400	11,20		
	SOMMANO mc					11,20	1,400	15,68
910 / 8213 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Viab. sec. 14A (materiale a discarica) Scavo per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 37A Quantità di cui all'art. B.1.01 a detrarre Quantità di cui all'art. A.2.06.a Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) *(H/peso=42,00-11,20) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		14,50	0,005	30,800	2,23		
			34,40	0,014	30,800	14,83		
			12,60	0,537	30,800	208,40		
	SOMMANO mcxkm					225,46	0,200	45,09
	TP11 - Pk 4+048 - Circolare in c.a. (Ø 1500) (SbCat 168)							
911 / 8205 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Viab. sec. 14A - TP11A (scavo di fondazione) Pozzetto di monte (scavo h media=3,40) *(lung.=0,6+3,80+0,6)* (larg.=0,6+2,300+0,6) Tubazione (scavo h media=2,00)		5,00	3,500	3,400	59,50		
			9,55	2,300	2,000	43,93		
	A R I P O R T A R E					103,43		10'785'154,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					103,43		10'785'154,50
	Manufatto di sbocco (scavo h media=2,90) *(lung.=0,6+4,60+0,6)* (larg.=0,6+2,7+0,6) SOMMANO mc		5,80	3,900	2,900	65,60		
						169,03	6,100	1'031,08
912 / 8206 B.1.04	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE X PROFONDITA' SUPERIORI. Sovrapprezzo agli scavi di fondazione a sezione obbligata, per scavi eseguiti a profondita' maggiori di m 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondita'. Viab. sec. 14A - TP11A (scavo di fondazione) Pozzetto di monte (scavo h media=3,40) *(lung.=0,6+3,80+0,6)* (larg.=0,6+2,300+0,6) Manufatto di sbocco (scavo h media=2,90) *(lung.=0,6+4,60+0,6)* (larg.=0,6+2,7+0,6) SOMMANO mc		5,00	3,500	1,400	24,50		
			5,80	3,900	0,900	20,36		
						44,86	0,830	37,23
913 / 8207 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovrapprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Viab. sec. 14A - TP11A (materiale a discarica) Quantità di cui all'art. B.1.01 Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga SOMMANO mcxkm		14,50	0,005	169,030	12,25		
			34,40	0,014	169,030	81,40		
			12,60	0,537	169,030	1'143,69		
						1'237,34	0,200	247,47
	TP12 +TC15 - Pk 4+269 - ARMCO (Ø 1300) (SbCat 169)							
914 / 8173 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tombino TP12 (Viabilità secondaria 14) (scavo di fondazione) Pozzetto di monte (scavo hmedia=3,00) Canna (scavo hmedia= 2.50) *(larg.=(1,90+(1,90+2*2,50))/2)		2,80	2,800	3,000	23,52		
			5,30	4,400	2,500	58,30		
						81,82	6,100	499,10
915 / 8174 B.1.04	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE X PROFONDITA' SUPERIORI. Sovrapprezzo agli scavi di fondazione a sezione obbligata, per scavi eseguiti a profondita' maggiori di m 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondita'. Tombino TP12 (Viabilità secondaria 14) (scavo di fondazione) Pozzetto di monte (scavo hmedia=3,00) Canna (scavo hmedia= 2.50) *(larg.=(1,90+(1,90+2*0,50))/2)		2,80	2,800	1,000	7,84		
			5,30	2,400	0,500	6,36		
	A R I P O R T A R E					14,20		10'786'969,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					14,20		10'786'969,38
	SOMMANO mc					14,20	0,830	11,79
916 / 8175 A.2.03.a	<p>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM</p> <p>Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati.</p> <p>PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI</p> <p>Tombino TP12 (Viabilità secondaria 14) (fornitura di rilevato)</p> <p>Canna (scavo hmedia= 2.50) *(larg.=(1,90+(1,90+2*2,50))/2)</p> <p>a detrarre sottofondo magro</p> <p>a detrarre ingombro tubo+rinfianco in cls</p>		5,50	4,400	2,500	60,50		
		-1,00	5,50	1,900	0,100	-1,05		
		-1,00	5,50	1,900	1,600	-16,72		
	Sommano positivi mc					60,50		
	Sommano negativi mc					-17,77		
	SOMMANO mc					42,73	8,720	372,61
917 / 8176 A.2.06.a	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3</p> <p>Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria.</p> <p>Tombino TP12 (Viabilità secondaria 14) (sistemazione in rilevato)</p> <p>quantità di cui all'art. A.2.03/a</p>				42,730	42,73		
	SOMMANO mc					42,73	1,400	59,82
918 / 8186 A.1.10	<p>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</p> <p>Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km.</p> <p>Misurato per il solo viaggio di andata.</p> <p>Tombino TP12 (Viabilità secondaria 14) (materiale a discarica) quantità di cui all'art. B.1.01</p> <p>Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200)</p> <p>Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235)</p> <p>Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400</p> <p>Area di conf. Roccapalumba</p> <p>Area CP1 (Area C - Pk 22+255)</p> <p>Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255)</p> <p>Area CP3 (Pk 22+255)</p> <p>Area CP4 (Pk 22+255)</p> <p>Area CP5 (S.P. 84)</p> <p>Cava Casachella M.P.G.</p> <p>Cava Casachella Buttitta</p> <p>Cava Filaga</p> <p>(materiale proveniente da cava) quantità di cui all'art. A.2.03.a</p> <p>Cava BUTTITTA</p> <p>Cava CONSONA</p> <p>Cava FILAGA</p> <p>Cava MPG srl</p> <p>Cava RICAL</p> <p>Cava VALLE RENA</p> <p>Cava TORTORESÌ</p>		14,50	0,005	81,820	5,93		
			34,40	0,014	81,820	39,40		
			12,60	0,537	81,820	553,61		
			2,80	0,276	42,730	33,02		
			24,60	0,003	42,730	3,15		
			6,00	0,529	42,730	135,63		
			33,90	0,192	42,730	278,12		
	SOMMANO mcxkm					1'048,86	0,200	209,77
	TP13 + TC16 - Pk 4+647 - Scatolare (1500 x 1000) (SbCat 170)							
919 / 8177 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M.							
	A R I P O R T A R E							10'787'623,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'787'623,37
	Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tombino TP13 (Viabilità secondaria 14) Fosso di monte scavo fosso *(larg.=(0,80+2,40)/2) scavo materasso *(larg.=0,80+2*0,80*1,414)		4,50 4,50	1,600 3,062	0,800 0,230	5,76 3,17		
	SOMMANO mc					8,93	6,100	54,47
920 / 8178 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tombino TP13 (Viabilità secondaria 14) (scavo di fondazione) Pozzetto di monte (scavo hmedia=2.00) Prolungamento tombino esistente di monte (scavo hmedia= 1.00)		3,30 5,86	4,300 2,300	2,000 1,000	28,38 13,48		
	SOMMANO mc					41,86	6,100	255,35
921 / 8187 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TP13 (Viabilità secondaria 14) quantità di cui all'art. B.1.01 Area Svincolo Villafraati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) *(H/peso=8,93+41,86) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		14,50	0,005	50,790	3,68		
			34,40	0,014	50,790	24,46		
			12,60	0,537	50,790	343,66		
	SOMMANO mcxkm					371,80	0,200	74,36
	VS15 - Viabilità secondaria n. 15 (Cat 67) CO0A - Preparazione piano di posa (SbCat 34)							
922 / 1201 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Vaib sec. 15 - Scotico - quantità eseguita e contabilizzata				2729,160	2'729,16		
	SOMMANO mq					2'729,16	2,300	6'277,07
923 / 5724 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Viab. sec. 15A - Scotico				388,050	388,05		
	SOMMANO mq					388,05	2,300	892,52
924 / 6832 NP.CMC.A.2 .01.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres: - lo scavo di scoticamento per una profondità media ... el prezzo il							
	A R I P O R T A R E							10'795'177,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'795'177,14
	trasporto a qualsiasi distanza. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. Gradonatura SOMMANO mq				798,120	798,12		
						798,12	7,230	5'770,41
	CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)							
925 / 1167 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo - quantità eseguite *(H/peso=+3612,06+668,89) Scavo - quantità a finire Viab. sec. 15 - Sterro *(H/peso=969,16-668,89) Viab. sec. 15 - Bonifica - quantità eseguita e contabilizzata Sommano positivi mc Sommano negativi mc SOMMANO mc				4280,950	4'280,95		
					300,270	300,27		
					3612,060	3'612,06		
					-3612,060	-3'612,06		
						8'193,28		
						-3'612,06		
						4'581,22	3,610	16'538,20
926 / 1168 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga SOMMANO mcxkm	34,40	0,001		4581,220	157,59		
					2,80	0,815		10'454,34
								10'611,93
							0,200	2'122,39
927 / 1169 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Viab. sec. 15 - Bonifica - quantità eseguita e contabilizzata SOMMANO mc				3610,020	3'610,02		
						3'610,02	8,720	31'479,37
928 / 1170 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Viab. sec. 15 - Bonifica - quantità eseguita e contabilizzata SOMMANO mc				3610,020	3'610,02		
						3'610,02	1,400	5'054,03
929 / 1171 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM							
	A R I P O R T A R E							10'856'141,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							10'856'141,54	
	Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto materiale da cava Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl *(lung.=(7,10+4,00)-5) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI SOMMANO mcxkm		6,10	1,000	3610,020	22'021,12			
						22'021,12	0,200	4'404,22	
930 / 1172 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fagatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Viab. sec. 15A - Sterro Viab. sec. 15A - Bonifica SOMMANO mc				85,360 182,050	85,36 182,05			
						267,41	3,610	965,35	
931 / 1202 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga SOMMANO mcxkm		34,40	0,001	267,410	9,20			
			2,80	0,815	267,410	610,23			
						619,43	0,200	123,89	
932 / 1203 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Viab. sec. 15A - Bonifica SOMMANO mc				182,050	182,05			
						182,05	8,720	1'587,48	
933 / 1204 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Viab. sec. 15A - Bonifica SOMMANO mc				182,050	182,05			
						182,05	1,400	254,87	
934 / 3845 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro								
	A R I P O R T A R E							10'863'477,35	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'863'477,35
	del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. (materiale proveniente da cava) Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESÌ		2,80	0,367	182,050	187,07		
	SOMMANO mcxkm					2'224,49	0,200	444,90
935 / 5777 NP.CMC.A.3 .05	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. Demolizione integrale di strutture in c.a.p. entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, u ... dell'impresa, il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura. M030E *(H/peso=1,58+16,46+44,33+7,29+9,60)				79,260	79,26		
	SOMMANO mc					79,26	36,160	2'866,04
	CO0C - Rilevati (SbCat 36)							
936 / 1173 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Viab. sec. 15 - Rilevato				2241,470	2'241,47		
	SOMMANO mc					2'241,47	8,720	19'545,62
937 / 1174 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Viab. sec. 15 - Rilevato				2241,470	2'241,47		
	SOMMANO mc					2'241,47	1,400	3'138,06
938 / 5651 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Viab. sec. 15 (materiale proveniente da cava) Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESÌ		2,80	0,367	2241,470	2'303,33		
	SOMMANO mcxkm					2'303,33		
			6,00	0,368	2241,470	4'949,17		
			33,90	0,265	2241,470	20'136,25		
	SOMMANO mcxkm					27'388,75	0,200	5'477,75
939 / 5721 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI							
	A R I P O R T A R E							10'894'949,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'894'949,72
	Viab. sec. 15A - Rilevato				34,090	34,09		
	SOMMANO mc					34,09	8,720	297,26
940 / 5722 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria.				34,090	34,09		
	Viab. sec. 15A - Rilevato					34,09		
	SOMMANO mc					34,09	1,400	47,73
941 / 5723 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. (materiale proveniente da cava) Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESÌ		2,80	0,367	34,090	35,03		
						75,27		
		33,90		0,265	34,090	306,25		
	SOMMANO mcxkm					416,55	0,200	83,31
	CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)							
942 / 5462 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fagatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fossi di guardia in terra trapezi. Base 50cm , h var. min 50cm (come da tabulato) FT2_SEC15_02 FT2_SEC15_03 FT2_SEC15_04				118,220	118,22		
					65,680	65,68		
					77,390	77,39		
	SOMMANO mc					261,29	3,610	943,26
943 / 5517 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarico scavo fossi di guardia (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		34,40	0,001	261,290	8,99		
						596,26		
	SOMMANO mcxkm					605,25	0,200	121,05
	A R I P O R T A R E							10'896'442,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'896'442,33
	CO0G - Cunette (SbCat 40)							
944 / 1181 E.3.04	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI 50X50 Fornitura e posa in opera di canalette tipo embrici 50 x 50		105,00			105,00		
	SOMMANO ml					105,00	14,920	1'566,60
	CO0L - Demolizione sovrastruttura (SbCat 43)							
945 / 1175 NP.CMC.11	FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO Fresatura della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita a freddo con i mezzi idonei che l'Im ... d'arte e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. a) per uno spessore fino a cm 3 Scarifica				48,640	48,64		
	SOMMANO mq					48,64	0,300	14,59
946 / 1176 NP.CMC.12	FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE PER OGNI CM AL DI SOPRA DI CM 3 Fresatura della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita a freddo con i mezzi idonei che ... arte e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. b) per ogni cm al di sopra di cm 3 Scarifica			12,000	48,640	583,68		
	SOMMANO cm*m2					583,68	0,100	58,37
947 / 1177 NP.CMC.A.3 .04.b	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA CON REIMPIEGO DI MATERIALI Demolizione di sovrastruttura stradale, comprese le pavimentazioni, con gli oneri e le prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per l'Esecuzione in luoghi di deposito fissati dall'Amministrazione, la frantumazione del materiale e la sua miscelazione con altro materiale. Demolizione sovrastruttura				14,630	14,63		
	SOMMANO mc					14,63	5,830	85,29
948 / 5168 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Materiale proveniente da demolizione sovrastruttura (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		34,40	0,001	14,630	0,50		
	SOMMANO mcxkm		2,80	0,815	14,630	33,39		
	SOMMANO mcxkm					33,89	0,200	6,78
	CO0T - Inalveazione (SbCat 50)							
949 / 1182	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA							
	A R I P O R T A R E							10'898'173,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'898'173,96
A.1.01	Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo IN 22 (largh. media 1.50 - h media 0.50)		50,00	1,500	0,500	37,50		
	SOMMANO mc					37,50	3,610	135,38
950 / 5169 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica per scavo inalveazione IN22 (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		34,40	0,001	37,500	1,29		
	SOMMANO mcxkm					86,87	0,200	17,37
	TP13 + TC16 - Pk 4+647 - Scatolare (1500 x 1000) (SbCat 170)							
951 / 1184 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Tombino TP13 (Viabilità secondaria 15) (fornitura di rilevato) Canna di valle (scavo hmedia= 1.50) *(larg.=(2,40+(2,40+2*1,50))/2) a detrarre sottofondo magro a detrarre ingombro tubo+rinfianco in cls		6,50	3,900	1,500	38,03		
	Sommano positivi mc					38,03		
	Sommano negativi mc					-23,40		
	SOMMANO mc					14,63	8,720	127,57
952 / 1185 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Tombino TP13 (Viabilità secondaria 15) (sistemazione in rilevato) quantità di cui all'art. A.2.03/a				14,630	14,63		
	SOMMANO mc					14,63	1,400	20,48
953 / 1206 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. SAL 13							
	A R I P O R T A R E							10'898'474,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'898'474,76
	Vedi disegno contabile nr 14 Scavo Tombino TP 13		85,38			85,38		
	SOMMANO mc					85,38	6,100	520,82
954 / 1207 B.1.04	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE X PROFONDITA' SUPERIORI. Sovrapprezzo agli scavi di fondazione a sezione obbligata, per scavi eseguiti a profondità' maggiori di m 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità'. SAL 13 Vedi disegno contabile nr 14 Scavo Tombino TP 13		10,09			10,09		
	SOMMANO mc					10,09	0,830	8,37
955 / 5170 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovrapprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TP13 (Viabilità secondaria 15) quantità di cui all'art. B.1.01 (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		34,40	0,001	85,380	2,94		
	(materiale proveniente da cava) quantità di cui all'art. A.2.03.a Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESÌ		2,80	0,815	85,380	194,84		
	SOMMANO mcxkm					376,54	0,200	75,31
	TP14 + TC18 - Pk 4+765 - ARMCO (Ø 1250) (SbCat 171)							
956 / 1208 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. SAL 13 Vedi disegno contabile nr 14 Scavo Tombino TP 14		102,76			102,76		
	SOMMANO mc					102,76	6,100	626,84
957 / 1209 B.1.04	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE X PROFONDITA' SUPERIORI. Sovrapprezzo agli scavi di fondazione a sezione obbligata, per scavi eseguiti a profondità' maggiori di m 2,00 sotto il piano di sbancamento e							
	A R I P O R T A R E							10'899'706,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'899'706,10
	per ogni 2 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità'. SAL 13 Vedi disegno contabile nr 14 Scavo Tombino TP 14 *(lung.=49,66+5,15)		54,81 5,15			54,81 5,15		
	SOMMANO mc					59,96	0,830	49,77
958 / 1210 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fucatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Tombino TP14 (Viabilità secondaria 15) Fosso di valle scavo fosso *(lung.=2,30+2,50)*(larg.=(2,00+1,00)/2) scavo materasso *(lung.=2,30+2,50)*(larg.=1,00+2*0,50*1,414)		4,80 4,80	1,500 2,414	0,500 0,230	3,60 2,67		
	SOMMANO mc					6,27	3,610	22,63
959 / 1211 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Tombino TP14 (Viabilità secondaria 15) quantità di cui all'art.B.1.01 e B.1.04 *(H/peso=102,76+59,96) a detrarre canna Ø 1500	-1,00	9,17	2,300	162,720 1,400	162,72 -29,53		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					162,72 -29,53		
	SOMMANO mc					133,19	8,720	1'161,42
960 / 1212 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Tombino TP14 (Viabilità secondaria 15) quantità di cui all'art. A.2.03.a				133,190	133,19		
	SOMMANO mc					133,19	1,400	186,47
961 / 5171 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TP14 (Viabilità secondaria 15) (materiale a discarica) quantità di cui all'art. A.1.01 Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba *(H/peso=102,76+59,96+6,27) Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta *(H/peso=102,76+59,96+6,27) Cava Filaga		34,40	0,001	168,990	5,81		
	(materiale proveniente da cava) quantità di cui all'art. A.2.03.a Cava BUTTITTA		2,80	0,815	168,990	385,64		
			2,80	0,367	133,190	136,87		
	A R I P O R T A R E					528,32		10'901'126,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					528,32		10'901'126,39
	Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESÌ		6,00	0,368	133,190	294,08		
	SOMMANO mcxkm					2'018,91	0,200	403,78
	VS16 - Viabilità secondaria n. 16 (Cat 68) CO0A - Preparazione piano di posa (SbCat 34)							
962 / 1246 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Scotico				3783,860	3'783,86		
	SOMMANO mq					3'783,86	2,300	8'702,88
	CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)							
963 / 1247 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sterro Bonifica				384,790 2980,800	384,79 2'980,80		
	SOMMANO mc					3'365,59	3,610	12'149,78
964 / 1248 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica				2980,800	2'980,80		
	SOMMANO mc					2'980,80	8,720	25'992,58
965 / 1249 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica				2980,800	2'980,80		
	SOMMANO mc					2'980,80	1,400	4'173,12
966 / 3846 PA.PE.017	DEMOLIZIONE DI FABBRICATI Demolizione di fabbricati in efficienza, di qualsiasi specie, compresi i puntellamenti e l'allontanamento dei materiali; compreso l'eventuale scarico su aree indicate dall Amm.ne, misurato vuoto per pieno, dal piano di campagna alla linea di gronda. E006A				11,530	11,53		
	SOMMANO m3					11,53	5,300	61,11
967 / 5555 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. (materiale a discarica)							
	A R I P O R T A R E							10'952'609,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'952'609,64
	Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		2,80	0,916	3365,590	8'632,07		
	SOMMANO mcxkm					8'632,07	0,200	1'726,41
968 / 5556 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. (materiale da cava) Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESÌ		2,80		2980,800	8'346,24		
			6,00		2980,800	17'884,80		
			33,90		2980,800	101'049,12		
	SOMMANO mcxkm					127'280,16	0,200	25'456,03
969 / 5776 NP.CMC.A.3 .05	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. Demolizione integrale di strutture in c.a.p. entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, u ... dell'impresa, il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura. M030F vedi verbale del 30-04-2015 M030G vedi verbale del 15-05-2015				391,140 5,740	391,14 5,74		
	SOMMANO mc					396,88	36,160	14'351,18
970 / 8387 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Trincea drenante da SP2 a sez. 12 - Ved. tabulato allegato Trincea drenante da sez. 18A a sez. 19		18,00	0,500	143,210 0,800	143,21 7,20		
	SOMMANO mc					150,41	6,100	917,50
971 / 8388 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta *(H/peso=150,41-60,82) Cava Filaga		2,80	0,916	89,590	229,78		
	A R I P O R T A R E					229,78		10'995'060,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					229,78		10'995'060,76
	SOMMANO mcxkm					229,78	0,200	45,96
972 / 8389 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE Trincea drenante da SP2 a sez. 12 - Ved. tabulato allegato <i>A detrarre volume tubazione *(H/peso=(0,1*0,1*3,14))</i> Trincea drenante da sez. 18A a sez. 19 <i>A detrarre volume tubazione *(H/peso=(0,1*0,1*3,14))</i>							
	Sommano positivi mc				81,760	81,76		
	Sommano negativi mc				0,031	-3,94		
	SOMMANO mc				18,00	0,800	7,20	
			0,500		18,00	0,031	-0,56	
	SOMMANO mc					88,96		
						-4,50		
	SOMMANO mc					84,46	13,630	1'151,19
973 / 8390 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Trincea drenante da SP2 a sez. 12 - Ved. tabulato allegato Trincea drenante da sez. 18A a sez. 19 *(larg.=0,50+0,80+0,50+0,80+0,25)							
	SOMMANO mq				449,960	449,96		
						51,30		
	SOMMANO mq					501,26	3,940	1'974,96
974 / 8391 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M ² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata est ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Trincea drenante da SP2 a sez. 12 - Ved. tabulato allegato Trincea drenante da sez. 18A a sez. 19							
	SOMMANO ml					127,00		
						18,00		
	SOMMANO ml					145,00	15,150	2'196,75
975 / 8392 NP.CMC.A.2 .07.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Trincea drenante da SP2 a sez. 12 - Ved. tabulato allegato							
	SOMMANO mc				60,820	60,82		
	SOMMANO mc					60,82	0,790	48,05
	CO0C - Rilevati (SbCat 36)							
976 / 1219 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Rilevato							
	SOMMANO mc				3386,890	3'386,89		
	SOMMANO mc					3'386,89	8,720	29'533,68
977 / 1220 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rilevato							
	SOMMANO mc				3386,890	3'386,89		
	SOMMANO mc					3'386,89	1,400	4'741,65
	A R I P O R T A R E							11'034'753,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							11'034'753,00
978 / 5652 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Rilevato eseguito Rilevato a finire (materiale da cava) Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESÌ		2,80		3386,890	9'483,29		
	SOMMANO mcxkm					144'620,20	0,200	28'924,04
	CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)							
979 / 5463 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fossi di guardia in terra trapezi 50x50 FT2_SEC16_01 FT2_SEC16_02 FT2_SEC16_03 FT2_SEC16_04 FT2_SEC16_05 FT2_SEC16_06				214,640 110,330 251,130 63,330 64,330 46,220	214,64 110,33 251,13 63,33 64,33 46,22		
	SOMMANO mc					749,98	3,610	2'707,43
980 / 5518 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarico scavo fossi di guardia (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		2,80	0,916	749,980	1'923,55		
	SOMMANO mcxkm					1'923,55	0,200	384,71
	CO0T - Inalveazione (SbCat 50)							
981 / 1227 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo IN 21 (largh. media 1.60 - h media 0.77)		80,00	1,600	0,770	98,56		
	A R I P O R T A R E					98,56		11'066'769,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					98,56		11'066'769,18
	SOMMANO mc					98,56	3,610	355,80
982 / 5172 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica per scavo inalveazione IN21 (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		2,80	0,916	98,560	252,79		
	SOMMANO mcxkm					252,79	0,200	50,56
	CO0Z - Accessi alle complanari (SbCat 55)							
983 / 4742 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fagatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo TACC 50A				29,580	29,58		
	SOMMANO mc					29,58	3,610	106,78
984 / 4745 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Ricoprimento per raggiungimento quota TACC 50A		12,30	1,950	0,500	11,99		
	SOMMANO mc					11,99	8,720	104,55
985 / 4746 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Ricoprimento per raggiungimento quota TACC 50A		12,30	1,950	0,500	11,99		
	SOMMANO mc					11,99	1,400	16,79
986 / 4998 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 46 TACC 47		5,75 5,90	1,030 1,030	1,030 1,030	6,10 6,26		
	A R I P O R T A R E					12,36		11'067'403,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					12,36		11'067'403,66
	TACC 49		7,65	1,030	1,030	8,12		
	SOMMANO mc					20,48	6,100	124,93
987 / 5004 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 46B TACC 46C TACC 48 TACC 50		7,95 5,60 3,50 8,25	1,400 1,400 1,400 1,400	1,400 1,400 1,400 1,400	15,58 10,98 6,86 16,17		
	SOMMANO mc					49,59	6,100	302,50
988 / 5378 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato TACC 50A Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		2,80	0,916	29,580	75,87		
	SOMMANO mcxkm					75,87	0,200	15,17
989 / 5379 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava materiale per ricoprimento per raggiungimento quota TACC 50A Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		2,80 6,00 33,90	0,284 0,430 0,286	11,990 11,990 11,990	9,53 30,93 116,25		
	SOMMANO mcxkm					156,71	0,200	31,34
990 / 5442 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica scavo per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255)							
	A R I P O R T A R E							11'067'877,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							11'067'877,60
	Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga SOMMANO mcxkm		2,80	0,916	20,480	52,53		
					52,53		0,200	10,51
991 / 5443 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica scavo per attraversamento sotto accessi alle complanari Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga SOMMANO mcxkm		2,80	0,916	49,590	127,19		
					127,19		0,200	25,44
	TS19 - Viabilità Secondaria 16 - Tipo ARMCO Ø 1000 (SbCat 244)							
992 / 1228 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tombino TS19 (Viabilità secondaria 16) Zona pozzetto Pozzetto (Volume con tronco di piramide) *(lung.=(11,76^2+5,30^2)+(11,76^2*5,30^2)^(1/2))*(H/peso=3,75/3) Tombino in ARMCO (sup cad mq 11.70) SOMMANO mc	228,72			1,250	285,90		
		11,70			4,240	49,61		
						335,51	6,100	2'046,61
993 / 1229 B.1.04	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE X PROFONDITA' SUPERIORI. Sovraprezzo agli scavi di fondazione a sezione obbligata, per scavi eseguiti a profondita' maggiori di m 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondita'. Tombino TS19 (Viabilità secondaria 16) Zona pozzetto Pozzetto (Volume con tronco di piramide) *(H/peso=1,75/3) SOMMANO mc		228,72			0,583		
						133,34		
						133,34	0,830	110,67
994 / 1234 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Tombino TS19 (Viabilità secondaria 16) Quantità di cui all'art. B.1.01 a detrarre Pozzetto				335,510	335,51		
		3,70	4,200	-0,200		-3,11		
		3,30	3,800	-2,800		-35,11		
	A R I P O R T A R E					297,29		11'070'070,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					297,29		11'070'070,83
	a detrarre tubo Armco *(larg.=0,50*2*3,14159) a detrarre sabbia per letto di posa (art. NP.CMC.03) a detrarre ingombro secondaria 16 Sommano positivi mc Sommano negativi mc SOMMANO mc		10,77	0,785	-1,000	-8,45		
					-2,010	-2,01		
					-3,590	-15,22		
						335,51		
						-63,90		
						271,61	8,720	2'368,44
995 / 1235 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Tombino TS19 (Viabilità secondaria 16) Quantità di cui all'art. A.2.03.a SOMMANO mc				271,610	271,61		
						271,61	1,400	380,25
996 / 5173 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TS19 (Viabilità secondaria 16) Quantità di cui all'art. B.1.01 (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga SOMMANO mcxkm	2,80	0,916	333,510	855,39			
						855,39	0,200	171,08
997 / 5174 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TS19 (Viabilità secondaria 16) (materiale proveniente da cava) quantità di cui all'art. A.2.03.a Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI SOMMANO mcxkm	2,80	0,284	271,610	215,98			
		6,00	0,430	271,610	700,75			
		33,90	0,286	271,610	2'633,37			
						3'550,10	0,200	710,02
998 / 1250 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. TS19_BIS- Viabilità Secondaria 16 - Tipo Circolare in c.a. Ø 800 (SbCat 247)							
	A R I P O R T A R E							11'073'700,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							11'073'700,62
	tubo		15,34	1,600	1,600	39,27		
	pozzetto a monte		3,10	3,100	2,800	26,91		
	Manufatto di valle *(larg.=(2,25+3,75)/2)		2,20	3,000	1,200	7,92		
	Fosso di guardia a valle *(larg.=(0,50+1,50)/2)		3,50	1,000	1,500	5,25		
	Fosso di guardia a valle (scavo materasso) *(larg.=1,58+0,50+1,58)		3,50	3,660	0,230	2,95		
	SOMMANO mc					82,30	3,610	297,10
999 / 1254 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo per tubazione PEAD DB400 a monte (h. media=70 cm)		8,00	0,500	0,700	2,80		
	SOMMANO mc					2,80	6,100	17,08
1000 / 5175 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Quantità di cui all'articolo A.1.01 Quantità di cui all'articolo B.1.01 (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta *(H/peso=82,30+2,80) Cava Filaga		2,80	0,916	85,100	218,26		
	SOMMANO mcxkm					218,26	0,200	43,65
	VS17 - Viabilità secondaria n. 17 (Cat 69) CO0A - Preparazione piano di posa (SbCat 34)							
1001 / 1136 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Scotico				458,800	458,80		
	SOMMANO mq					458,80	2,300	1'055,24
	CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)							
1002 / 1137 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sterro Bonifica				2657,950 602,830	2'657,95 602,83		
	SOMMANO mc					3'260,78	3,610	11'771,42
1003 / 1157 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti							
	A R I P O R T A R E							11'086'885,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							11'086'885,11
	da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica				602,830	602,83		
	SOMMANO mc					602,83	8,720	5'256,68
1004 / 1158 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica				602,830	602,83		
	SOMMANO mc					602,83	1,400	843,96
1005 / 5553 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumulina - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga	3,40	1,000	3260,780	11'086,65			
	SOMMANO mcxkm					11'086,65	0,200	2'217,33
1006 / 5554 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. (materiale da cava) Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORES	3,40	0,580	602,830	1'188,78			
	SOMMANO mcxkm	34,50	0,420	602,830	8'735,01			
						9'923,79	0,200	1'984,76
1007 / 5730 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica				475,470	475,47		
	SOMMANO mc					475,47	3,610	1'716,45
1008 / 5731 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI							
	A R I P O R T A R E							11'098'904,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							11'098'904,29
	Bonifica				475,470	475,47		
	SOMMANO mc					475,47	8,720	4'146,10
1009 / 5732 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica				475,470	475,47		
	SOMMANO mc					475,47	1,400	665,66
1010 / 5733 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		3,40	1,000	475,470	1'616,60		
	SOMMANO mcxkm					1'616,60	0,200	323,32
1011 / 5734 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. (materiale da cava) Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		3,40	0,580	475,470	937,63		
			34,50	0,420	475,470	6'889,56		
	SOMMANO mcxkm					7'827,19	0,200	1'565,44
	CO0C - Rilevati (SbCat 36)							
1012 / 1138 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Rilevato				374,000	374,00		
	SOMMANO mc					374,00	8,720	3'261,28
1013 / 1139 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria.							
	A R I P O R T A R E							11'108'866,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							11'108'866,09
	Rilevato				374,000	374,00		
	SOMMANO mc					374,00	1,400	523,60
1014 / 5650 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava rilevato (materiale da cava) Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICALE Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		3,40	0,580	374,000	737,53		
	SOMMANO mcxkm					5'419,26		
	CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)					6'156,79	0,200	1'231,36
1015 / 5460 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fagatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fossi di guardia in terra trapezi. Base 50cm , h var. min 50cm (come da tabulato) FT2_SEC17_01 FT2_SEC17_02 FT2_SEC17_03				40,400 56,090 76,890	40,40 56,09 76,89		
	SOMMANO mc					173,38	3,610	625,90
1016 / 5515 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarico scavo fossi di guardia quantità di cui all'art. B.1.01 (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		3,40	1,000	173,380	589,49		
	SOMMANO mcxkm					589,49	0,200	117,90
	CO0T - Inalveazione (SbCat 50)							
1017 / 1146 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fagatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo IN 23 (largh. media 1.73 - h media 1,24)		3,00	1,730	1,240	6,44		
	A R I P O R T A R E					6,44		11'111'364,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					6,44		11'111'364,85
	SOMMANO mc					6,44	3,610	23,25
1018 / 5166 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica per scavo inalveazione IN23 (materale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		3,40	1,000	6,440	21,90		
	SOMMANO mcxkm					21,90	0,200	4,38
	TP15 + TC19 - Pk 5+205 - Circolare in c.a. (Ø 1000) (SbCat 172)							
1019 / 1147 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tombino TP15 (Viabilità secondaria 17) Fosso di monte scavo materasso *(larg.=(0,80+2,40)/2) scavo materasso *(larg.=0,80+2*0,80*1,414)		5,60	1,600	0,800	7,17		
			5,60	3,062	0,230	3,94		
	SOMMANO mc					11,11	6,100	67,77
1020 / 5167 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TP15 (Viabilità secondaria 17) quantità di cui all'art. B.1.01 (materale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		3,40	1,000	11,110	37,77		
	SOMMANO mcxkm					37,77	0,200	7,55
	VS18 - Viabilità secondaria n. 18 (Cat 70) CO0A - Preparazione piano di posa (SbCat 34)							
	A R I P O R T A R E							11'111'467,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							11'111'467,80	
1021 / 1497 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Scotico - quantità eseguite e contabilizzate				1110,240	1'110,24			
	SOMMANO mq					1'110,24	2,300	2'553,55	
1022 / 6835 NP.CMC.A.2 .01.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres: - lo scavo di scoticamento per una profondità media ... el prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. Gradonatura - quantità eseguite e contabilizzate				96,440	96,44			
	SOMMANO mq					96,44	7,230	697,26	
CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)									
1023 / 1498 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sterro Bonifica				567,250 1276,070	567,25 1'276,07			
	SOMMANO mc					1'843,32	3,610	6'654,39	
1024 / 1513 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica				1276,070	1'276,07			
	SOMMANO mc					1'276,07	8,720	11'127,33	
1025 / 1514 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica				1276,070	1'276,07			
	SOMMANO mc					1'276,07	1,400	1'786,50	
1026 / 5567 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga				11,80 3,60	0,438 0,002	1843,320 1843,320	9'527,02 13,27	
	A R I P O R T A R E						9'540,29	11'134'286,83	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					9'540,29		11'134'286,83
	SOMMANO mcxkm					9'540,29	0,200	1'908,06
1027 / 5568 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava (materiale da cava) Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORES		3,60	0,735	1276,070	3'376,48		
	SOMMANO mcxkm					15'110,58	0,200	3'022,12
1028 / 5569 A.2.08	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni ... stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero. SAL 23 PARTITA IN CONTO PROVVISORIO Vedi disegno contabile nr 70 SAL 21 Anticapillare		54,21			54,21		
	SOMMANO mc					54,21	23,150	1'254,96
	CO0C - Rilevati (SbCat 36)							
1029 / 1499 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Rilevato				776,630	776,63		
	SOMMANO mc					776,63	8,720	6'772,21
1030 / 1500 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rilevato				776,630	776,63		
	SOMMANO mc					776,63	1,400	1'087,28
1031 / 5658 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Rilevato eseguito Rilevato a finire Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORES		3,60	0,735	776,630	2'054,96		
			34,70	0,265	776,630	7'141,50		
	A R I P O R T A R E					9'196,46		11'148'331,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					9'196,46		11'148'331,46
	SOMMANO mcxkm					9'196,46	0,200	1'839,29
	CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)							
1032 / 5469 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fossi di guardia in terra trapezi 50x50 FT2_SEC18_01 FT2_SEC18_02 FT2_SEC18_03				116,450 58,010 56,940	116,45 58,01 56,94		
	SOMMANO mc					231,40	3,610	835,35
1033 / 5522 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarico scavo fossi di guardia (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		11,80	0,438	231,400	1'195,97		
	SOMMANO mcxkm					1'197,64	0,200	239,53
	CO0H - Tubazioni (SbCat 41)							
1034 / 1517 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo per collettore di linea D315 Scavo per pozzetti di linea	2,00	60,00 1,50	0,850 1,500	1,200 2,000	61,20 9,00		
	SOMMANO mc					70,20	6,100	428,22
1035 / 1518 NP.CMC.03	FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O RINFIANCO CAVIDOTTI. Fornitura e posa in opera di sabbia da adibire a rinfianco dei cavidotti interrati secondo gli schemi di progetto, compreso il trasporto dal sito di cava a quello di cantiere. Rinfianco per collettore di linea D315 a detrarre ingombro collettore *(H/peso=0,1575*0,1575*3,14)		60,00 60,00	0,850	0,600 0,078	30,60 -4,68		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					30,60 -4,68		
	SOMMANO mc					25,92	26,780	694,14
1036 / 1519	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A							
	A R I P O R T A R E							11'152'367,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							11'152'367,99
NP.CMC.A.2 .07.a	<p>PRECARICA RILEVATI</p> <p>Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere.</p> <p>Rinterro per collettore di linea D315</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		60,00	0,850	0,600	30,60		
						30,60	0,790	24,17
1037 / 5186 A.1.10	<p>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</p> <p>Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km.</p> <p>Misurato per il solo viaggio di andata.</p> <p>Tubazione di scarico cunetta alla francese</p> <p>Esubero scavo collettori di linea D315</p> <p>Quantità di cui all'art. B.1.01</p> <p>a detrarre Quantità di cui all'art. NP.CMC.A.2.07.a (materiale a discarica)</p> <p>Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200)</p> <p>Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235)</p> <p>Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400</p> <p>Area di conf. Roccapalumba</p> <p>Area CP1 (Area C - Pk 22+255)</p> <p>Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) *(H/peso=70,20-30,60)</p> <p>Area CP3 (Pk 22+255)</p> <p>Area CP4 (Pk 22+255)</p> <p>Area CP5 (S.P. 84)</p> <p>Cava Casachella M.P.G.</p> <p>Cava Casachella Buttitta *(H/peso=70,20-30,60)</p> <p>Cava Filaga</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mcxkm</p> <p style="text-align: center;">CO0Z - Accessi alle complanari (SbCat 55)</p>		11,80	0,438	39,600	204,67		
						0,29		
						204,96	0,200	40,99
1038 / 4750 A.1.01	<p>SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA</p> <p>Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero.</p> <p>Scavo</p> <p>TACC 51</p> <p>TACC 52</p> <p>TACC 53</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>				15,270	15,27		
						17,080		
						33,670		
						66,02	3,610	238,33
1039 / 4753 A.2.03.a	<p>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM</p> <p>Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati.</p> <p>PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI</p> <p>Ricoprimento per raggiungimento quota</p> <p>TACC 51</p> <p>TACC 52</p> <p>TACC 53</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		6,35	1,900	0,500	6,03		
			7,10	1,900	0,500	6,75		
			14,00	1,900	0,500	13,30		
						26,08	8,720	227,42
1040 / 4754 A.2.06.a	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3</p> <p>Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria.</p> <p>Ricoprimento per raggiungimento quota</p> <p>TACC 51</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		6,35	1,950	0,500	6,19		
	A R I P O R T A R E					6,19		11'152'898,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					6,19		11'152'898,90
	TACC 52 TACC 53		7,10 14,00	1,950 1,950	0,500 0,500	6,92 13,65		
	SOMMANO mc					26,76	1,400	37,46
1041 / 5380 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato TACC Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) *(H/peso=15,27+17,08+33,67) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					341,22		
			11,80	0,438	66,020	341,22		
			3,60	0,002	66,020	0,48		
	SOMMANO mcxkm					341,70	0,200	68,34
1042 / 5381 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava materiale per ricoprimento per raggiungimento quota TACC Cava BUTTITTA *(H/peso=6,19+6,92+13,65) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI							
	SOMMANO mcxkm					70,81		
			3,60	0,735	26,760	70,81		
			24,70	0,265	26,765	175,19		
	SOMMANO mcxkm					246,00	0,200	49,20
	VS19 - Viabilità secondaria n. 19 (Cat 71) CO0A - Preparazione piano di posa (SbCat 34)							
1043 / 4046 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Scotico - quantità eseguite e contabilizzate				2427,010	2'427,01		
	SOMMANO mq					2'427,01	2,300	5'582,12
1044 / 6873 NP.CMC.A.2 .01.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres: - lo scavo di scoticamento per una profondità media ... el prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. Gradonatura				700,220	700,22		
	SOMMANO mq					700,22	7,230	5'062,59
	CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)							
1045 / 4047	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA							
	A R I P O R T A R E							11'163'698,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							11'163'698,61
A.1.01	Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fagatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sterro - quantità eseguita e contabilizzata Bonifica				748,640 6526,020	748,64 6'526,02		
	SOMMANO mc					7'274,66	3,610	26'261,52
1046 / 4048 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica				6526,020	6'526,02		
	SOMMANO mc					6'526,02	8,720	56'906,89
1047 / 4049 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica				6526,020	6'526,02		
	SOMMANO mc					6'526,02	1,400	9'136,43
1048 / 4077 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Trincea drenante		14,00	0,800	0,800	8,96		
	SOMMANO mc					8,96	6,100	54,66
1049 / 4078 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Rivestimento trincee drenanti *(larg.=0,8+0,8+0,8+0,8)		14,00	3,200		44,80		
	SOMMANO mq					44,80	3,940	176,51
1050 / 4079 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M ² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata est ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Tubazione drenante		14,00			14,00		
	SOMMANO ml					14,00	15,150	212,10
1051 / 4080 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE Trincea drenante		14,00	0,800	0,800	8,96		
	SOMMANO mc					8,96	13,630	122,12
1052 / 5639 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro							
	A R I P O R T A R E							11'256'568,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							11'256'568,84
	del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		33,30	0,192	7274,660	46'511,27		
	SOMMANO mcxkm					98'299,57	0,200	19'659,91
1053 / 5640 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESÌ		4,00	0,808	6526,020	21'092,10		
	SOMMANO mcxkm					60'500,78	0,200	12'100,16
	CO0C - Rilevati (SbCat 36)							
1054 / 4050 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Rilevato				2122,750	2'122,75		
	SOMMANO mc					2'122,75	8,720	18'510,38
1055 / 4051 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rilevato				2122,750	2'122,75		
	SOMMANO mc					2'122,75	1,400	2'971,85
1056 / 5694 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Rilevato eseguito Rilevato a finire Materiale da cava Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL		4,00	0,808	2122,750	6'860,73		
			7,20	0,005	2122,750	76,42		
	A R I P O R T A R E					6'937,15		11'309'811,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					8'276,85		11'319'193,16
	Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga SOMMANO mcxkm		4,00	0,255	662,540	675,79		
	CO0Z - Accessi alle complanari (SbCat 55)					8'952,64	0,200	1'790,53
1061 / 4758 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo TACC 56 TACC 59 SOMMANO mc				14,550 26,700	14,55 26,70		
						41,25	3,610	148,91
1062 / 4761 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Ricoprimento per raggiungimento quota TACC 56 TACC 59 SOMMANO mc		6,05 11,10	1,950 1,950	0,500 0,500	5,90 10,82		
						16,72	8,720	145,80
1063 / 4762 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Ricoprimento per raggiungimento quota TACC 56 TACC 59 SOMMANO mc		6,05 11,10	1,950 1,950	0,500 0,500	5,90 10,82		
						16,72	1,400	23,41
1064 / 5382 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato TACC Area Svincolo Villafraati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba *(H/peso=15,55+26,7) Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga SOMMANO mcxkm		33,30 11,40 4,00	0,192 0,535 0,255	42,250 42,250 42,250	270,13 257,68 43,10		
						570,91	0,200	114,18
1065 / 5383 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM							
	A R I P O R T A R E							11'321'415,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							11'321'415,99
	Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava materiale per ricoprimento per raggiungimento quota TACC Cava BUTTITTA *(H/peso=5,90+10,82+3,23) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESÌ		4,00	0,808	19,950	64,48		
	SOMMANO mcxkm					184,95	0,200	36,99
	TP17 - Pk 5+755 - Scatolare in c.a. (1000 x 1500) (SbCat 174)							
1066 / 4062 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tombino TP17 (Viabilità secondaria 19) Fosso di valle scavo fosso *(larg.=(1,50+3,50)/2) scavo materasso *(larg.=1,50+2*1,00*1,414)		4,00	2,500	1,000	10,00		
			4,00	4,328	0,230	3,98		
	SOMMANO mc					13,98	6,100	85,28
1067 / 4063 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tombino TP17 (Viabilità secondaria 19) (scavo di fondazione) Manufatto di sbocco (scavo hmedia=0.50) (larg.=(1,90+4,60)/2) Prolungamento tombino tratto di valle (scavo hmedia=0.40)		0,40	1,900	0,500	0,38		
			2,30	3,250	0,500	3,74		
			3,96	1,800	0,400	2,85		
	SOMMANO mc					6,97	6,100	42,52
1068 / 5338 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TP17 (Viabilità secondaria 19) (materiale a discarica) quantità di cui all'art. B.1.01 Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		33,30	0,192	20,950	133,95		
			11,40	0,535	20,950	127,77		
			4,00	0,255	20,950	21,37		
	SOMMANO mcxkm					283,09	0,200	56,62
	A R I P O R T A R E							11'321'637,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							11'321'637,40
1069 / 4101 B.1.01	TP18 + TC23 - Pk 6+071 - Scatolare in c.a. (1000 x 700) (SbCat 175) SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tombino TP18 (Viabilità secondaria 20) Fosso di valle scavo fosso *(larg.=((3,40+1,00)/2+(7,40+5,00)/2)/2) scavo materasso *(larg.=((3,40+1,00)/2+2*2,00*1,414)		4,50	4,200	2,000	37,80		
	SOMMANO mc		4,50	7,856	0,230	8,13		
						45,93	6,100	280,17
1070 / 4102 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tombino TP18 (Viabilità secondaria 20) (scavo di fondazione) Canna di valle (scavo hmedia= 2.00) *(larg.=((2,40+(2,40+2*2,00))/2) Manufatto di sbocco (scavo hmedia=2.40) (larg.=((3,00+4,60)/2)		6,55	4,400	2,000	57,64		
			0,40	3,000	2,400	2,88		
			2,30	3,800	2,400	20,98		
	SOMMANO mc					81,50	6,100	497,15
1071 / 4103 B.1.04	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE X PROFONDITA' SUPERIORI. Sovrapprezzo agli scavi di fondazione a sezione obbligata, per scavi eseguiti a profondita' maggiori di m 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondita'. Tombino TP18 (Viabilità secondaria 20) (scavo di fondazione) Manufatto di sbocco (scavo hmedia=2.40) (larg.=((3,00+4,60)/2)		0,40	3,000	0,400	0,48		
			2,30	3,800	0,400	3,50		
	SOMMANO mc					3,98	0,830	3,30
1072 / 4104 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Tombino TP18 (Viabilità secondaria 20) (fornitura di rilevato) Canna di valle (scavo hmedia= 2.00) *(larg.=((2,40+(2,40+2*2,00))/2) a detrarre sottofondo magro a detrarre ingombro tubo+rinfianco in cls			6,75	4,400	2,000	59,40	
			-1,00	6,75	2,400	-1,62		
			-1,00	6,75	2,400	-30,78		
	Sommano positivi mc					59,40		
	Sommano negativi mc					-32,40		
	SOMMANO mc					27,00	8,720	235,44
1073 / 4105 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Tombino TP18 (Viabilità secondaria 20) (sistemazione in rilevato) quantità di cui all'art. A.2.03/a				27,000	27,00		
	A R I P O R T A R E					27,00		11'322'653,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					27,00		11'322'653,46
	SOMMANO mc					27,00	1,400	37,80
1074 / 5340 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TP18 (Viabilità secondaria 20) (materiale a discarica) quantità di cui all'art. B.1.01 Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga (materiale proveniente da cava) quantità di cui all'art. A.2.03.a Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESÌ		4,90	0,015	127,430	9,37		
			10,90	0,082	127,430	113,90		
			4,50	0,495	127,430	283,85		
			4,50	0,554	27,000	67,31		
			26,30	0,052	27,000	36,93		
			35,60	0,394	27,000	378,71		
	SOMMANO mcxkm					890,07	0,200	178,01
	VS20 - Viabilità secondaria n. 20 (Cat 72) CO0A - Preparazione piano di posa (SbCat 34)							
1075 / 4081 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Scotico - quantità eseguita e contabilizzata				2374,960	2'374,96		
	SOMMANO mq					2'374,96	2,300	5'462,41
1076 / 6874 NP.CMC.A.2 .01.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres: - lo scavo di scoticamento per una profondità media ... el prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. Gradonatura - eseguita e contabilizzata				467,180	467,18		
	SOMMANO mq					467,18	7,230	3'377,71
	CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)							
1077 / 4082 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sterro Bonifica				376,120 7884,900	376,12 7'884,90		
	SOMMANO mc					8'261,02	3,610	29'822,28
	A R I P O R T A R E							11'361'531,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							11'361'531,67
1078 / 4083 A.2.03.a	<p>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM</p> <p>Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati.</p> <p>PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI</p> <p>Bonifica *(H/peso=7884,90-1380,34)</p>				6504,560	6'504,56		
	SOMMANO mc					6'504,56	8,720	56'719,76
1079 / 4084 A.2.06.a	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3</p> <p>Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria.</p> <p>Bonifica *(H/peso=7884,90-1380,34)</p>				6504,560	6'504,56		
	SOMMANO mc					6'504,56	1,400	9'106,38
1080 / 4085 PA.PED.025	<p>STABILIZZAZIONE A CALCE FUORI SITO</p> <p>Stabilizzazione a calce eseguita presso un'area di cantiere messa a disposizione dall'appaltatore. Il prezzo compensa, oltre alla fornitura del ... rescritta, l'eventuale inumidimento ed ogni altra lavorazione ed onere per fornire un prodotto a perfetta regola d'arte.</p> <p>Bonifica</p>				1380,340	1'380,34		
	SOMMANO mc					1'380,34	10,100	13'941,43
1081 / 5641 A.1.10	<p>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</p> <p>Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km.</p> <p>Misurato per il solo viaggio di andata.</p> <p>Materiale a discarica</p> <p>Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200)</p> <p>Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235)</p> <p>Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400</p> <p>Area di conf. Roccapalumba</p> <p>Area CP1 (Area C - Pk 22+255)</p> <p>Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255)</p> <p>Area CP3 (Pk 22+255)</p> <p>Area CP4 (Pk 22+255)</p> <p>Area CP5 (S.P. 84)</p> <p>Cava Casachella M.P.G.</p> <p>Cava Casachella Buttitta</p> <p>Cava Filaga</p>		4,90	0,016	8261,020	647,66		
			10,90	0,082	8261,020	7'383,70		
			4,50	0,495	8261,020	18'401,42		
	SOMMANO mcxkm					26'432,78	0,200	5'286,56
1082 / 5642 A.1.10	<p>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</p> <p>Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km.</p> <p>Misurato per il solo viaggio di andata.</p> <p>Materiale da cava</p> <p>quantità di cui all'art. A.2.03.a</p> <p>Cava BUTTITTA</p> <p>Cava CONSONA</p> <p>Cava FILAGA</p> <p>Cava MPG srl</p> <p>Cava RICAL</p> <p>Cava VALLE RENA</p> <p>Cava TORTORES</p>		4,50	0,554	6504,560	16'215,87		
			26,30	0,052	6504,560	8'895,64		
			35,60	0,394	6504,560	91'235,56		
	SOMMANO mcxkm					116'347,07	0,200	23'269,41
	A R I P O R T A R E							11'469'855,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							11'469'855,21
1083 / 5749 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo per realizzazione tasca drenante sez. 6		15,00	1,000	0,500	7,50		
	SOMMANO mc					7,50	6,100	45,75
1084 / 5750 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		4,90	0,015	7,500	0,55		
	SOMMANO mcxkm					23,96	0,200	4,79
1085 / 5751 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE Riempimento tasca drenante sez. 6 A detrarre volume tubazione *(H/peso=(0,1*0,1*3,14))		15,00	1,000	0,500	7,50		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					7,50 -0,47		
	SOMMANO mc					7,03	13,630	95,82
1086 / 5752 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M ² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata estesa regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Tasca drenante sez. 6		15,00			15,00		
	SOMMANO ml					15,00	15,150	227,25
1087 / 5753 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a maglia prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Tasca drenante sez. 6 *(larg.=1+0,5+1+0,5)		15,00	3,000		45,00		
	SOMMANO mq					45,00	3,940	177,30
1088 / 5784 NP.CMC.A.3 .05	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. Demolizione integrale di strutture in c.a.p. entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, u... dell'impresa, il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura. M038A *(H/peso=76,63+32,33) M038B *(H/peso=25,28+4,26+9,83+8,70+0,34+0,39+0,25)				108,960 49,050	108,96 49,05		
	A R I P O R T A R E					158,01		11'470'406,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					158,01		11'470'406,12
	SOMMANO mc					158,01	36,160	5'713,64
	CO0C - Rilevati (SbCat 36)							
1089 / 4086 A.2.03.a	<p>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM</p> <p>Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati.</p> <p>PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI</p> <p>Rilevato *(H/peso=1677,36-271,45)</p>				1405,910	1'405,91		
	SOMMANO mc					1'405,91	8,720	12'259,54
1090 / 4087 A.2.06.a	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3</p> <p>Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria.</p> <p>Rilevato *(H/peso=1677,36-271,45)</p>				1405,910	1'405,91		
	SOMMANO mc					1'405,91	1,400	1'968,27
1091 / 4088 PA.PED.025	<p>STABILIZZAZIONE A CALCE FUORI SITO</p> <p>Stabilizzazione a calce eseguita presso un'area di cantiere messa a disposizione dall'appaltatore. Il prezzo compensa, oltre alla fornitura del ... rescritta, l'eventuale inumidimento ed ogni altra lavorazione ed onere per fornire un prodotto a perfetta regola d'arte.</p> <p>Rilevato a calce</p>				271,450	271,45		
	SOMMANO mc					271,45	10,100	2'741,65
1092 / 5695 A.1.10	<p>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</p> <p>Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km.</p> <p>Misurato per il solo viaggio di andata.</p> <p>Materiale da cava</p> <p>Rilevato a finire</p> <p>Cava BUTTITTA</p> <p>Cava CONSONA</p> <p>Cava FILAGA</p> <p>Cava MPG srl</p> <p>Cava RICAL</p> <p>Cava VALLE RENA</p> <p>Cava TORTORESÌ</p>		4,50	0,554	1405,910	3'504,93		
			26,30	0,052	1405,910	1'922,72		
			35,60	0,394	1405,910	19'719,86		
	SOMMANO mcxkm					25'147,51	0,200	5'029,50
	CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)							
1093 / 5507 A.1.01	<p>SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA</p> <p>Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero.</p> <p>Fossi di guardia in terra trapezi 50x50</p> <p>FT2_SEC20_01</p> <p>FT2_SEC20_02</p> <p>FT2_SEC20_03</p>				39,260	39,26		
						69,300	69,30	
						60,990	60,99	
	SOMMANO mc					169,55	3,610	612,08
1094 / 5546 A.1.10	<p>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</p>							
	A R I P O R T A R E							11'498'730,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							11'498'730,80
	Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a scarico scavo fossi di guardia Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		4,90	0,016	169,550	13,29		
	SOMMANO mcxkm					542,50	0,200	108,50
	COOL - Demolizione sovrastruttura (SbCat 43)							
1095 / 4089 NP.CMC.11	FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO Fresatura della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita a freddo con i mezzi idonei che l'Im ... d'arte e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. a) per uno spessore fino a cm 3 Scarifica				124,090	124,09		
	SOMMANO mq					124,09	0,300	37,23
1096 / 4090 NP.CMC.12	FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE PER OGNI CM AL DI SOPRA DI CM 3 Fresatura della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita a freddo con i mezzi idonei che ... arte e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. b) per ogni cm al di sopra di cm 3 Scarifica			12,000	124,090	1'489,08		
	SOMMANO cm*m2					1'489,08	0,100	148,91
	COOT - Inalveazione (SbCat 50)							
1097 / 4097 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo IN 28 (largh. media 3.09 - h media 0.94)		145,00	3,090	0,940	421,17		
	SOMMANO mc					421,17	3,610	1'520,42
1098 / 5339 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica per scavo inalveazione IN 28 Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255)		4,90	0,015	421,170	30,96		
			10,90	0,082	421,170	376,44		
	A R I P O R T A R E					407,40		11'500'545,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					407,40		11'500'545,86
	Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		4,50	0,495	421,170	938,16		
	SOMMANO mcxkm					1'345,56	0,200	269,11
	CO0Z - Accessi alle complanari (SbCat 55)							
1099 / 4766 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo TACC 61 TACC 63				16,350 14,910	16,35 14,91		
	SOMMANO mc					31,26	3,610	112,85
1100 / 4769 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Ricoprimento per raggiungimento quota TACC 61 TACC 63		6,80 6,20	1,950 1,950	0,500 0,500	6,63 6,05		
	SOMMANO mc					12,68	8,720	110,57
1101 / 4770 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Ricoprimento per raggiungimento quota TACC 61 TACC 63		6,80 6,20	1,950 1,950	0,500 0,500	6,63 6,05		
	SOMMANO mc					12,68	1,400	17,75
1102 / 5384 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato - TACC Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) *(H/peso=16,35+14,91) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		4,90	0,015	31,260	2,30		
			10,90	0,082	31,260	27,94		
			4,50	0,495	31,260	69,63		
	SOMMANO mcxkm					99,87	0,200	19,97
1103 / 5385 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM							
	A R I P O R T A R E							11'501'076,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							11'501'076,11
	Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava materiale per ricoprimento per raggiungimento quota TACC Cava BUTTITTA *(H/peso=6,63+6,05) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESÌ		4,50 26,30	0,554 0,052	12,680 12,680	31,61 17,34		
	SOMMANO mcxkm					226,80	0,200	45,36
	TP19 - Pk 6+373 - Circolare in c.a. (2000) (SbCat 176)							
1104 / 4113 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Tombino TP19 (Viabilità secondaria 20) Fosso di valle scavo fosso *(lung.=3,46+6,00)*(larg.=((4,30+2,00)/2+(6,30+4,00)/2)/2) scavo materasso *(lung.=3,46+6)*(larg.=((4,30+2,00)/2+2*1,00*1,414)		9,46 9,46	4,150 5,978	1,000 0,230	39,26 13,01		
	SOMMANO mc					52,27	3,610	188,69
1105 / 4114 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Tombino TP19 (Viabilità secondaria 20) (scavo di fondazione) Canna di valle (scavo hmedia=3.40) *(larg.=((3,00+(3,00+2*5,40))/2) Manufatto di sbocco (scavo hmedia=0.70) (larg.=((3,40+5,50)/2)		9,40 0,40 3,00	8,400 3,400 4,450	3,400 0,700 0,700	268,46 0,95 9,35		
	SOMMANO mc					278,76	3,610	1'006,32
1106 / 4115 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Tombino TP19 (Viabilità secondaria 20) Canna di valle (scavo hmedia=3.40) *(larg.=((3,00+(3,00+2*5,40))/2) a detrarre ingombro sottofondo cls *(larg.=0,1+2,6+0,1) a detrarre ingombro scatolare		9,40 9,40 9,40	8,400 2,800 2,600	3,400 0,100 2,600	268,46 -2,63 -63,54		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					268,46 -66,17		
	SOMMANO mc					202,29	8,720	1'763,97
1107 / 4116 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Tombino TP19 (Viabilità secondaria 20) (sistemazione in rilevato) quantità di cui all'art. A.2.03/a				202,290	202,29		
	A R I P O R T A R E					202,29		11'504'080,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					202,29		11'504'080,45
	SOMMANO mc					202,29	1,400	283,21
1108 / 5341 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TP19 (Viabilità secondaria 20) (materiale a discarica) quantità di cui all'art. A.1.01 Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga (materiale proveniente da cava) quantità di cui all'art. A.2.03.a Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESÌ		4,90	0,015	331,030	24,33		
			10,90	0,082	331,030	295,87		
			4,50	0,495	331,030	737,37		
			4,50	0,554	202,290	504,31		
			26,30	0,052	202,290	276,65		
			35,60	0,394	202,290	2'837,40		
	SOMMANO mcxkm					4'675,93	0,200	935,19
	VS21 - Viabilità secondaria n. 21 (Cat 73) CO0A - Preparazione piano di posa (SbCat 34)							
1109 / 4126 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Scotico - quantità eseguita e contabilizzata				2334,980	2'334,98		
	SOMMANO mq					2'334,98	2,300	5'370,45
1110 / 6875 NP.CMC.A.2 .01.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres: - lo scavo di scoticamento per una profondità media ... el prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. Gradonatura - quantità eseguita e contabilizzata				528,120	528,12		
	SOMMANO mq					528,12	7,230	3'818,31
	CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)							
1111 / 4127 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sterro Bonifica Drenaggio dietro gabbioni *(H/peso=111,87+20,82) Drenaggio piattaforma stradale				4756,840	4'756,84		
					5688,520	5'688,52		
					132,690	132,69		
					46,240	46,24		
	A R I P O R T A R E					10'624,29		11'514'487,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					10'624,29		11'514'487,61
	SOMMANO mc					10'624,29	3,610	38'353,69
1112 / 4151 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica *(H/peso=5688,52-217,80)				5470,720	5'470,72		
	SOMMANO mc					5'470,72	8,720	47'704,68
1113 / 4152 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica *(H/peso=5688,52-217,80)				5470,720	5'470,72		
	SOMMANO mc					5'470,72	1,400	7'659,01
1114 / 4153 PA.PED.025	STABILIZZAZIONE A CALCE FUORI SITO Stabilizzazione a calce eseguita presso un'area di cantiere messa a disposizione dall'appaltatore. Il prezzo compensa, oltre alla fornitura del ... rescritta, l'eventuale inumidimento ed ogni altra lavorazione ed onere per fornire un prodotto a perfetta regola d'arte. Bonifica				217,800	217,80		
	SOMMANO mc					217,80	10,100	2'199,78
1115 / 4154 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE Drenaggio dietro gabbioni *(H/peso=111,87+20,82)				132,690	132,69		
	SOMMANO mc					132,69	13,630	1'808,56
1116 / 4155 A.2.08	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni ... stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero. Drenaggio piattaforma stradale				46,240	46,24		
	SOMMANO mc					46,24	23,150	1'070,46
1117 / 4156 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Drenaggio sotto piattaforma (largh. media 4,50 m) *(larg.=0,4+4,5+0,4+4,5) Drenaggio a tergo dei gabbioni (OS135) Gabbionata tratto f-g Gabbionata a monte VS 21 dalla sez. 18 alla sez. 26 *(larg.=1,000+0,4+1+0,4) Gabbionata a monte VS 21 dalla sez. 28 alla sez. 33 *(larg.=1+0,4+1+0,4) Gabbionata a monte VS 21 dalla sez. 40 alla sez. 45 *(larg.=1+0,4+1+0,4)		45,00	9,800		441,00		
			120,30	6,400		769,92		
			87,50	2,800		245,00		
			108,00	2,800		302,40		
			45,00	2,800		126,00		
	SOMMANO mq					1'884,32	3,940	7'424,22
1118 / 4157 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M ² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata est ... etta regola d'arte, escluso la formazione del							
	A R I P O R T A R E							11'620'708,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							11'620'708,01
	letto di posa e del rinfilanco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Drenaggio sotto piattaforma Drenaggio a tergo dei gabbioni (OS135) Gabbionata tratto f-g Gabbionata a monte VS 21 dalla sez. 18 alla sez. 26 Gabbionata a monte VS 21 dalla sez. 28 alla sez. 33 Gabbionata a monte VS 21 dalla sez. 40 alla sez. 45 SOMMANO ml		45,00			45,00		
			120,30			120,30		
			87,50			87,50		
			108,00			108,00		
			45,00			45,00		
						405,80	15,150	6'147,87
1119 / 5643 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <u>Materiale a discarica</u> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga SOMMANO mcxkm		13,50	0,001	10624,890	143,44		
			33,40	0,006	10624,290	2'129,11		
			11,60	0,383	10624,290	47'201,60		
			3,90	0,606	10624,290	25'109,45		
						74'583,60	0,200	14'916,72
1120 / 5644 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <u>Materiale da cava</u> Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESÌ SOMMANO mcxkm		4,50	0,554	5470,720	13'638,50		
			26,30	0,052	5470,720	7'481,76		
			35,60	0,394	5470,720	76'734,51		
						97'854,77	0,200	19'570,95
	CO0C - Rilevati (SbCat 36)							
1121 / 4128 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Rilevato *(H/peso=4508,20-3339,80) SOMMANO mc				1168,400	1'168,40		
						1'168,40	8,720	10'188,45
1122 / 4129 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rilevato *(H/peso=4508,20-3339,80) SOMMANO mc				1168,400	1'168,40		
						1'168,40	1,400	1'635,76
	A R I P O R T A R E							11'673'167,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							11'673'167,76
1123 / 4130 PA.PED.025	STABILIZZAZIONE A CALCE FUORI SITO Stabilizzazione a calce eseguita presso un'area di cantiere messa a disposizione dall'appaltatore. Il prezzo compensa, oltre alla fornitura del ... rescritta, l'eventuale inumidimento ed ogni altra lavorazione ed onere per fornire un prodotto a perfetta regola d'arte. Rilevato eseguito				3339,800	3'339,80		
	SOMMANO mc					3'339,80	10,100	33'731,98
1124 / 5696 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		4,50 26,30 35,60	0,554 0,052 0,394	1168,400 1168,400 1168,400	2'912,82 1'597,90 16'388,45		
	SOMMANO mcxkm					20'899,17	0,200	4'179,83
	CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)							
1125 / 5508 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fossi di guardia in terra trapezi 50X50 FT2_SEC21_01 FT2_SEC21_02 FT2_SEC21_03 Cunetta trapezia 25x25 *(lung.=94,60+79,70+156,70+494,00)				825,00	408,110 68,940 165,430 0,125	408,11 68,94 165,43 103,13	
	SOMMANO mc					745,61	3,610	2'691,65
1126 / 5547 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarico scavo fossi di guardia Quantità di cui all'art. B.1.01 Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		13,50 33,40 11,60 3,90	0,012 0,006 0,383 0,606	745,610 745,610 745,610 745,610	120,79 149,42 3'312,60 1'762,17		
	SOMMANO mcxkm					5'344,98	0,200	1'069,00
	CO0H - Tubazioni (SbCat 41)							
1127 / 4163 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M.							
	A R I P O R T A R E							11'714'840,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							11'714'840,22
	Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo scarico cunette e drenaggio tubo D315	5,00	5,00	0,630	1,000	15,75		
	SOMMANO mc					15,75	6,100	96,08
1128 / 4164 NP.CMC.03	FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O RINFIANCO CAVIDOTTI. Fornitura e posa in opera di sabbia da adibire a rinfianco dei cavidotti interrati secondo gli schemi di progetto, compreso il trasporto dal sito di cava a quello di cantiere. Rinfianco scarico cunette e drenaggio tubo D315 A detrarre ingombro collettore	5,00 5,00	5,00 5,00	0,630	0,600 0,078	9,45 -1,95		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					9,45 -1,95		
	SOMMANO mc					7,50	26,780	200,85
1129 / 4165 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rinterro scarico cunette e drenaggio tubo D315	5,00	5,00	0,630	0,400	6,30		
	SOMMANO mc					6,30	1,400	8,82
1130 / 5344 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Esubero scavo collettori di linea D315 Quantità di cui all'art. B.1.01 Area Svincolo Villafraati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) *(H/peso=15,75-6,3) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba *(H/peso=15,75-6,3) Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) *(H/peso=15,75-6,3) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta *(H/peso=15,75-6,3) Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					67,73	0,200	13,55
	COOK - Pozzetti e caditoie (SbCat 42)							
1131 / 4166 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scarico cunette e drenaggio pozzetti 80x80	5,00	1,20	1,200	1,500	10,80		
	SOMMANO mc					10,80	6,100	65,88
1132 / 5345 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro							
	A R I P O R T A R E							11'715'225,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							11'715'225,40
	del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Esuberato scavo per pozzetti di linea 80x80 Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		13,50	0,012	10,800	1,75		
			33,40	0,006	10,800	2,16		
			11,60	0,383	10,800	47,98		
			3,90	0,606	10,800	25,52		
	SOMMANO mcxkm					77,41	0,200	15,48
	CO0T - Inalveazione (SbCat 50)							
1133 / 4137 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo IN 25 (largh. media 1.65 - h media 0.79)		22,00	1,650	0,790	28,68		
	SOMMANO mc					28,68	3,610	103,53
1134 / 5342 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica per scavo inalveazione IN 25 Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		13,50	0,012	28,680	4,65		
			33,40	0,006	28,680	5,75		
			11,60	0,383	28,680	127,42		
			3,90	0,606	28,680	67,78		
	SOMMANO mcxkm					205,60	0,200	41,12
	CO0Z - Accessi alle complanari (SbCat 55)							
1135 / 4774 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo TACC 54 TACC 55 TACC 57 TACC 58 TACC 60				14,550 16,590 20,200 25,730 16,350	14,55 16,59 20,20 25,73 16,35		
	SOMMANO mc					93,42	3,610	337,25
	A R I P O R T A R E							11'715'722,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							11'715'722,78
1136 / 4777 A.2.03.a	<p>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM</p> <p>Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati.</p> <p>PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI</p> <p>Ricoprimento per raggiungimento quota</p> <p>TACC 54</p> <p>TACC 55</p> <p>TACC 57</p> <p>TACC 58</p> <p>TACC 60</p>							
	SOMMANO mc					37,88	8,720	330,31
1137 / 4778 A.2.06.a	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3</p> <p>Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria.</p> <p>Ricoprimento per raggiungimento quota</p> <p>TACC 54</p> <p>TACC 55</p> <p>TACC 57</p> <p>TACC 58</p> <p>TACC 60</p>							
	SOMMANO mc					37,88	1,400	53,03
1138 / 5386 A.1.10	<p>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</p> <p>Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km.</p> <p>Misurato per il solo viaggio di andata.</p> <p>Conferimento materiale scavato - TACC</p> <p>Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200)</p> <p>Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) *(H/peso=14,55+16,59+20,20+25,73+16,35)</p> <p>Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400</p> <p>Area di conf. Roccapalumba</p> <p>Area CP1 (Area C - Pk 22+255)</p> <p>Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255)</p> <p>Area CP3 (Pk 22+255)</p> <p>Area CP4 (Pk 22+255)</p> <p>Area CP5 (S.P. 84)</p> <p>Cava Casachella M.P.G.</p> <p>Cava Casachella Buttitta</p> <p>Cava Filaga</p>							
	SOMMANO mcxkm					655,82	0,200	131,16
1139 / 5387 A.1.10	<p>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</p> <p>Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km.</p> <p>Misurato per il solo viaggio di andata.</p> <p>Trasporto da cava materiale per ricoprimento per raggiungimento quota - TACC</p> <p>Cava BUTTITTA *(H/peso=5,90+6,73+8,19+10,43+6,63)</p> <p>Cava CONSONA</p> <p>Cava FILAGA</p> <p>Cava MPG srl</p> <p>Cava RICAL</p> <p>Cava VALLE RENA</p> <p>Cava TORTORESI</p>							
	SOMMANO mcxkm					677,55	0,200	135,51
	A R I P O R T A R E							11'716'372,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							11'716'372,79
	TP17 - Pk 5+755 - Scatolare in c.a. (1000 x 1500) (SbCat 174)							
1140 / 4145 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tombino TP17 (Viabilità secondaria 21) (scavo di fondazione) Pozzetto d'imbocco (scavo hmedia=5.30) Prolungamento tombino tratto di monte (scavo hmedia=5.00)		3,30 4,26	2,800 1,800	5,300 5,000	48,97 38,34		
	SOMMANO mc					87,31	6,100	532,59
1141 / 4146 B.1.04	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE X PROFONDITA' SUPERIORI. Sovrapprezzo agli scavi di fondazione a sezione obbligata, per scavi eseguiti a profondità maggiori di m 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità'. Tombino TP17 (Viabilità secondaria 21) (scavo di fondazione) Pozzetto d'imbocco (scavo hmedia=5.30) *(H/peso=3,30+1,30) Prolungamento tombino tratto di monte (scavo hmedia=5.00) *(H/peso=3,00+1,00)		3,30 4,26	2,800 1,800	4,600 4,000	42,50 30,67		
	Parziale mc					73,17		
	SOMMANO mc					73,17	0,830	60,73
1142 / 5343 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovrapprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TP17 (Viabilità secondaria 21) (materiale a discarica) quantità di cui all'art. B.1.01 Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		13,50 33,40 11,60 3,90	0,012 0,006 0,383 0,606	87,310 87,310 87,310 87,310	14,14 17,50 387,90 206,35		
	SOMMANO mcxkm					625,89	0,200	125,18
	TP18 + TC23 - Pk 6+071 - Scatolare in c.a. (1000 x 700) (SbCat 175)							
1143 / 4191 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Quantità eseguite e contabilizzate Scavo tombino TP 18 su VS21				237,500	237,50		
	SOMMANO mc					237,50	3,610	857,38
	A R I P O R T A R E							11'717'948,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							11'717'948,67
1144 / 4192 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Quantità eseguite e contabilizzate Trasporto materiale al sito di conferimento di cui alla voce precedente A.1.01 mc. 237.50 Verbale distanza 313 *(lung.=18,500-5,00)		13,50		237,500	3'206,25		
	Verbale distanza 30-314 *(lung.=(10,10+27,90)-5,00)	0,01	33,00		237,500	78,38		
	Verbale distanza 76 *(lung.=17-5)	0,38	12,00		237,500	1'083,00		
	Verbale distanza 39-315 *(lung.=(3,90+5,70)-5,00)	0,61	4,60		237,500	666,43		
	SOMMANO mcxkm					5'034,06	0,200	1'006,81
1145 / 4193 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Quantità eseguite e contabilizzate Riempimento TP18 su vs21				156,520	156,52		
	SOMMANO mc					156,52	8,720	1'364,85
1146 / 4194 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Quantità eseguite e contabilizzate Riempimento TP18 su vs21				156,520	156,52		
	SOMMANO mc					156,52	1,400	219,13
1147 / 4195 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Quantità eseguite e contabilizzate Materiale proveniente da cava, quantità di cui alla voce precedente A.2.03.a mc. 156.52 verbale distanza 39-66 *(lung.=(3,90+4,90)-5,00)	0,61	3,80		156,520	362,81		
	verbale distanza 38-66 *(lung.=(25,70+4,90)-5,00)	0,02	25,60		156,520	80,14		
	verbale distanza 12-66 *(lung.=(35,00+4,90)-5,00)	0,37	34,90		156,520	2'021,14		
	SOMMANO mcxkm					2'464,09	0,200	492,82
	VS22 - Viabilità secondaria n. 22 (Cat 74) CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)							
1148 / 4171 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fagatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sterro Bonifica Drenaggio dietro gabbioni e sotto la piattaforma				10152,270	10'152,27		
					819,710	819,71		
					659,540	659,54		
					4004,640	4'004,64		
	A R I P O R T A R E					15'636,16		11'721'032,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					15'636,16		11'721'032,28
	SOMMANO mc					15'636,16	3,610	56'446,54
1149 / 4172 A.2.08	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni ... stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero. Materiale drenante				659,540	659,54		
	SOMMANO mc					659,54	23,150	15'268,35
1150 / 4173 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Drenaggio sotto piattaforma (largh. media 5,50 m) *(larg.=0,4+5,5+0,4+5,5)		100,00	11,800		1'180,00		
	Drenaggio a tergo dei gabbioni (OS135)							
	Gabbionata tratto b-c		120,95	6,400		774,08		
	Gabbionata tratto d-d'		110,10	6,400		704,64		
	Gabbionata tratto d'-e		179,80	6,400		1'150,72		
	Gabbionata a monte VS 22 dalla sez. 7 alla sez. 16 *(larg.=1,000+0,4+1+0,4)		105,00	2,800		294,00		
	Gabbionata a monte VS 22 dalla sez. 22 alla sez. 24 *(larg.=1+0,4+1+0,4)		25,00	2,800		70,00		
	Gabbionata a monte VS 22 dalla sez. 28A alla sez. 30 *(larg.=1+0,4+1+0,4)		42,50	2,800		119,00		
	Gabbionata a monte VS 22 dalla sez. 32 alla sez. 35 *(larg.=1+0,4+1+0,4)		73,00	2,800		204,40		
	Drenaggio a tergo dei gabbioni (OS136)							
	Gabbionata tipo 1 tratto a-b *(larg.=1+0,4+0,6+0,4+0,6+0,2+2,20+1)		20,00	6,400		128,00		
	Gabbionata tipo 2 tratto b-c *(lung.=27,10+38,25)		65,35	6,400		418,24		
	Gabbionata tipo 3 tratto c-d		25,05	6,400		160,32		
	Gabbionata tipo 2 tratto d-e		121,70	6,400		778,88		
	Gabbionata tipo 1 tratto e-f		12,80	6,400		81,92		
	Gabbionata tipo 4 tratto f-g		8,00	6,400		51,20		
	Gabbionata tipo 5 tratto g-h		5,00	6,400		32,00		
	SOMMANO mq					6'147,40	3,940	24'220,76
1151 / 4174 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M ² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata est ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Drenaggio sotto piattaforma		100,00			100,00		
	Drenaggio a tergo dei gabbioni (OS135)							
	Gabbionata tratto b-c		120,95			120,95		
	Gabbionata tratto d-d'		110,10			110,10		
	Gabbionata tratto d'-e		179,80			179,80		
	Gabbionata a monte VS 22 dalla sez. 7 alla sez. 16		105,00			105,00		
	Gabbionata a monte VS 22 dalla sez. 22 alla sez. 24		25,00			25,00		
	Gabbionata a monte VS 22 dalla sez. 28A alla sez. 30		42,50			42,50		
	Gabbionata a monte VS 22 dalla sez. 32 alla sez. 35		73,00			73,00		
	Drenaggio a tergo dei gabbioni (OS136)							
	Gabbionata tipo 1 tratto a-b		20,00			20,00		
	Gabbionata tipo 2 tratto b-c *(lung.=27,10+38,25)		65,35			65,35		
	Gabbionata tipo 3 tratto c-d		25,05			25,05		
	Gabbionata tipo 2 tratto d-e		121,70			121,70		
	Gabbionata tipo 1 tratto e-f		12,80			12,80		
	Gabbionata tipo 4 tratto f-g		8,00			8,00		
	Gabbionata tipo 5 tratto g-h		5,00			5,00		
	SOMMANO ml					1'014,25	15,150	15'365,89
	A R I P O R T A R E							11'832'333,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							11'832'333,82
1152 / 4175 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica				819,710	819,71		
	SOMMANO mc					819,71	8,720	7'147,87
1153 / 4176 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica				819,710	819,71		
	SOMMANO mc					819,71	1,400	1'147,59
1154 / 5645 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SAL 37 PARTITA IN CONTO PROVVISORIO Vedi verbale del 06/11/2020 e del 02/03/2021 Vedi disegno contabile nr. 74 Sterro in roccia Scavo di Bonifica in roccia				349,110 1311,360	349,11 1'311,36		
	Parziale mc					1'660,47		
	Si allibrano le quantità di cui sopra per lo scavo in roccia ragguagliate alla tariffa A.1.04 €. 8,00/mc in attesa della redazione del concordamento nuovo prezzo (mc. 1660.47*9.50= €. 15774.46/ €. 3,61 = mc. 3679.71				-1660,470	-1'660,47		
	Parziale mc				4370,000	4'370,00		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					2'709,53 6'030,47 -1'660,47		
	SOMMANO mc					4'370,00	3,610	15'775,70
1155 / 5646 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Materiale a discarica Area Svincolo Villafraati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. *(H/peso=1660,47+15636,16) Cava Filaga		8,50	1,000	17296,630	147'021,36		
	SOMMANO mcxkm					147'021,36	0,200	29'404,27
1156 / 5647 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro							
	A R I P O R T A R E							11'885'809,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							11'885'809,25
	del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava bonifica Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI SOMMANO mcxkm		4,60	0,580	819,710	2'186,99		
			35,70	0,420	819,710	12'290,73		
						14'477,72	0,200	2'895,54
1157 / 5735 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica SOMMANO mc				15187,580	15'187,58		
						15'187,58	3,610	54'827,16
1158 / 5736 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica SOMMANO mc				15187,580	15'187,58		
						15'187,58	8,720	132'435,70
1159 / 5737 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica SOMMANO mc				15187,580	15'187,58		
						15'187,58	1,400	21'262,61
1160 / 5738 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Materiale a discarica Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga SOMMANO mcxkm		8,50	1,000	15187,580	129'094,43		
						129'094,43	0,200	25'818,89
1161 / 5739 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava bonifica							
	A R I P O R T A R E							12'123'049,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							12'123'049,15	
	Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESÌ		4,60	0,580	15187,580	40'520,46			
			35,70	0,420	15187,580	227'722,57			
	SOMMANO mcxkm					268'243,03	0,200	53'648,61	
	CO0C - Rilevati (SbCat 36)								
1162 / 4177 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Rilevato Rilevato				1447,220 934,040	1'447,22 934,04			
	SOMMANO mc					2'381,26	8,720	20'764,59	
1163 / 4178 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rilevato				1447,220	1'447,22			
	SOMMANO mc					1'447,22	1,400	2'026,11	
1164 / 5697 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava rilevato Cava BUTTITTA *(H/peso=1447,220+934,04) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA *(H/peso=1447,220+934,04) Cava TORTORESÌ		4,60	0,580	2381,260	6'353,20			
			35,70	0,420	2381,260	35'704,61			
	SOMMANO mcxkm					42'057,81	0,200	8'411,56	
	CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)								
1165 / 5509 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fossi di guardia in terra trapezi 50x50 FT2_SEC22_01 FT2_SEC22_02 FT2_SEC22_03 FT2_SEC22_04 Cunetta trapezia 25x25 *(lung.=156,70+494,00+139,60)					28,260 132,130 56,300 376,730 0,125	28,26 132,13 56,30 376,73 98,79		
	SOMMANO mc		790,30			692,21	3,610	2'498,88	
1166 / 5548 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM								
	A R I P O R T A R E							12'210'398,90	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							12'210'398,90
	Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarico scavo fossi di guardia Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		4,60	1,000	692,210	3'184,17		
	SOMMANO mcxkm					3'184,17	0,200	636,83
	CO0H - Tubazioni (SbCat 41)							
1167 / 4220 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo scarico cunette e drenaggio tubo D315	6,00	5,00	0,630	1,000	18,90		
	SOMMANO mc					18,90	6,100	115,29
1168 / 4221 NP.CMC.03	FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O RINFIANCO CAVIDOTTI. Fornitura e posa in opera di sabbia da adibire a rinfianco dei cavidotti interrati secondo gli schemi di progetto, compreso il trasporto dal sito di cava a quello di cantiere. Rinfianco scarico cunette e drenaggio tubo D315 A detrarre ingombro collettore	6,00 6,00	5,00 5,00	0,630	0,600 0,078	11,34 -2,34		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					11,34 -2,34		
	SOMMANO mc					9,00	26,780	241,02
1169 / 4222 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rinterro scarico cunette e drenaggio tubo D315	6,00	5,00	0,630	0,400	7,56		
	SOMMANO mc					7,56	1,400	10,58
1170 / 5348 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Esubero scavo collettori di linea D315 Quantità di cui all'art. B.1.01 Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255)							
	A R I P O R T A R E							12'211'402,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							12'211'402,62
	Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta *(H/peso=18,90-7,56) Cava Filaga		4,60	1,000	11,340	52,16		
	SOMMANO mcxkm					52,16	0,200	10,43
	COOK - Pozzetti e caditoie (SbCat 42)							
1171 / 4223 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scarico cunette e drenaggio pozzetti 80x80	6,00	1,20	1,200	1,500	12,96		
	SOMMANO mc					12,96	6,100	79,06
1172 / 5349 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Esuberato scavo per pozzetti di linea 80x80 quantità di cui all'art. A.1.01 Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		4,60	1,000	12,960	59,62		
	SOMMANO mcxkm					59,62	0,200	11,92
	COOT - Inalveazione (SbCat 50)							
1173 / 4200 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo IN 28a (largh. media 2.00 - h media 1.00)		20,00	2,000	1,000	40,00		
	SOMMANO mc					40,00	3,610	144,40
1174 / 5346 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica per scavo inalveazione IN 28A Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255)							
	A R I P O R T A R E							12'211'648,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							12'211'648,43
	Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		4,60	1,000	40,000	184,00		
	SOMMANO mcxkm					184,00	0,200	36,80
	CO0Z - Accessi alle complanari (SbCat 55)							
1175 / 4782 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo TACC 62 TACC 64 TACC 65				24,050 29,820 17,920	24,05 29,82 17,92		
	SOMMANO mc					71,79	3,610	259,16
1176 / 4785 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Ricoprimento per raggiungimento quota TACC 62 TACC 64 TACC 65		10,00 12,40 7,45	1,950 1,950 1,950	0,500 0,500 0,500	9,75 12,09 7,26		
	SOMMANO mc					29,10	8,720	253,75
1177 / 4786 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Ricoprimento per raggiungimento quota TACC 62 TACC 64 TACC 65		10,00 12,40 7,45	1,950 1,950 1,950	0,500 0,500 0,500	9,75 12,09 7,26		
	SOMMANO mc					29,10	1,400	40,74
1178 / 5044 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 66		5,90	1,400	1,400	11,56		
	SOMMANO mc					11,56	6,100	70,52
1179 / 5388 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato - TACC Area Svincolo Villafraati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba							
	A R I P O R T A R E							12'212'309,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							12'212'309,40
	Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta *(H/peso=24,05+29,82+17,92) Cava Filaga SOMMANO mcxkm		4,60	1,000	71,790	330,23		
						330,23	0,200	66,05
1180 / 5389 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava materiale per ricoprimento per raggiungimento quota - TACC Cava BUTTITTA *(H/peso=9,75+12,09+7,26) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESÌ SOMMANO mcxkm		4,60	0,580	29,100	77,64		
					29,100	29,10		
			35,70	0,420		14,99		
						121,73	0,200	24,35
1181 / 5448 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica scavo per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga SOMMANO mcxkm		4,60	1,000	11,560	53,18		
						53,18	0,200	10,64
	TP19 - Pk 6+373 - Circolare in c.a. (2000) (SbCat 176)							
1182 / 4212 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Tombino TC26 (Viabilità secondaria 22) Fosso di monte scavo fosso *(larg.=(1,00+3,00)/2) scavo materasso *(larg.=1,00+2*1,00*1,414) SOMMANO mc		6,00	2,000	1,000	12,00		
			6,00	3,828	0,230	5,28		
						17,28	3,610	62,38
1183 / 4213 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o							
	A R I P O R T A R E							12'212'472,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							12'212'472,82
	con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Tombino TP19 (Viabilità secondaria 22) (scavo di fondazione) Pozzetto di monte (scavo hmedia=2.00) Canna di monte (scavo hmedia=2.00) *(larg.=(3,00+(3,00+2*4,00))/2)		3,30 5,90	4,300 7,000	2,000 2,000	28,38 82,60		
	SOMMANO mc					110,98	3,610	400,64
1184 / 4214 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Tombino TP19 (Viabilità secondaria 22) (fornitura rilevato) Canna di monte (scavo hmedia=4.00) *(larg.=(3,00+(3,00+2*4,00))/2) a detrarre ingombro sottofondo cls *(larg.=0,1+2,6+0,10) a detrarre ingombro tubo		5,90 5,90 5,90	7,000 2,800 2,600	4,000 0,100 2,600	165,20 -1,65 -39,88		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					165,20 -41,53		
	SOMMANO mc					123,67	8,720	1'078,40
1185 / 4215 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Tombino TP19 (Viabilità secondaria 22) (sistemazione in rilevato) quantità di cui all'art. A.2.03/a				123,670	123,67		
	SOMMANO mc					123,67	1,400	173,14
1186 / 5347 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TP19 (Viabilità secondaria 22) (materiale a discarica) quantità di cui all'art. A.1.01 Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga (materiale proveniente da cava) quantità di cui all'art. A.2.03.a Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESÌ		4,60	1,000	128,260	590,00		
			4,60	0,580	123,670	329,95		
			35,70	0,420	123,670	1'854,31		
	SOMMANO mcxkm					2'774,26	0,200	554,85
	A R I P O R T A R E							12'214'679,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							12'214'679,85
	VS24 - Viabilità secondaria n. 24 (Cat 76) CO0A - Preparazione piano di posa (SbCat 34)							
1187 / 8605 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Scotico da Sez. 4 a Sez. 8				180,800	180,80		
	SOMMANO mq					180,80	2,300	415,84
1188 / 8666 NP.CMC.A.2 .01.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres: - lo scavo di scoticamento per una profondità media ... el prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. Gradonatura da Sez. 20.A a Sez. 21.B				37,160	37,16		
	SOMMANO mq					37,16	7,230	268,67
	CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)							
1189 / 8606 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sterro da Sez. 1 a Sez. 25 Bonifica da Sez. 1 a Sez. 25				2445,140 913,700	2'445,14 913,70		
	SOMMANO mc					3'358,84	3,610	12'125,41
1190 / 8607 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica da Sez. 1 a Sez. 25				913,700	913,70		
	SOMMANO mc					913,70	8,720	7'967,46
1191 / 8608 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica da Sez. 1 a Sez. 25				913,700	913,70		
	SOMMANO mc					913,70	1,400	1'279,18
1192 / 8663 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Sterro Bonifica (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255)	1,00	3,30		272,770	900,14		
	A R I P O R T A R E					900,14		12'236'736,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					900,14		12'236'736,41
	Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. *(H/peso=+3358,84-272,77) Cava Casachella Buttitta Cava Filaga SOMMANO mcxkm	1,00	9,20		3086,070	28'391,84		
						29'291,98	0,200	5'858,40
1193 / 8664 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Bonifica Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORES		6,00	0,641	913,700	3'514,09		
	SOMMANO mcxkm		37,10	0,359	913,700	12'169,48		
						15'683,57	0,200	3'136,71
	CO0C - Rilevati (SbCat 36)							
1194 / 8609 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Rilevato da Sez. 3.A a Sez. 25 Riempimento a tergo dei gabbioni da Sez. 9.2 a Sez. 11a				201,830 217,240	201,83 217,24		
	SOMMANO mc					419,07	8,720	3'654,29
1195 / 8610 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rilevato da Sez. 3.A a Sez. 25 Riempimento a tergo dei gabbioni da Sez. 9.2 a Sez. 11a				201,830 217,240	201,83 217,24		
	SOMMANO mc					419,07	1,400	586,70
1196 / 8665 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Rilevato Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORES		6,00	0,641	419,070	1'611,74		
	SOMMANO mcxkm		37,10	0,359	419,070	5'581,55		
						7'193,29	0,200	1'438,66
	A R I P O R T A R E							12'251'411,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							12'251'411,17
	CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)							
1197 / 8661 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fossi di guardia in terra trapezi 50x50 FT2_SEC24_01 (superficie da cad 0,50 mq) *(lung.=60+85+35) FT2_SEC24_02 (superficie da cad 0,50 mq)		180,00 70,00		0,500 0,500	90,00 35,00		
	SOMMANO mc					125,00	3,610	451,25
1198 / 8662 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarico scavo fossi di guardia (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga	1,00	9,20		125,000	1'150,00		
	SOMMANO mcxkm					1'150,00	0,200	230,00
	CO0H - Tubazioni (SbCat 41)							
1199 / 8621 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo per collettore di linea D315		222,00	0,630	1,000	139,86		
	SOMMANO mc					139,86	6,100	853,15
1200 / 8622 NP.CMC.03	FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O RINFIANCO CAVIDOTTI. Fornitura e posa in opera di sabbia da adibire a rinfianco dei cavidotti interrati secondo gli schemi di progetto, compreso il trasporto dal sito di cava a quello di cantiere. Rinfianco per collettore di linea D315 a detrarre collettore		222,00	0,630	0,600	83,92		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					83,92 -17,32		
	SOMMANO mc					66,60	26,780	1'783,55
1201 / 8623 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rinterro per collettore di linea D315		222,00	0,630	0,400	55,94		
	A R I P O R T A R E					55,94		12'254'729,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					55,94		12'254'729,12
	SOMMANO mc					55,94	1,400	78,32
1202 / 8624 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo per collettore di linea D500		120,00	1,000	1,200	144,00		
	SOMMANO mc					144,00	6,100	878,40
1203 / 8625 NP.CMC.03	FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O RINFIANCO CAVIDOTTI. Fornitura e posa in opera di sabbia da adibire a rinfianco dei cavidotti interrati secondo gli schemi di progetto, compreso il trasporto dal sito di cava a quello di cantiere. Rinfianco per collettore di linea D500 a detrarre collettore		120,00	1,000	0,800	96,00		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					96,00 -23,52		
	SOMMANO mc					72,48	26,780	1'941,01
1204 / 8626 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rinterro per collettore di linea D500		120,00	1,000	0,400	48,00		
	SOMMANO mc					48,00	1,400	67,20
1205 / 8627 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo per collettore di linea D630		114,00	1,260	1,300	186,73		
	SOMMANO mc					186,73	6,100	1'139,05
1206 / 8628 NP.CMC.03	FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O RINFIANCO CAVIDOTTI. Fornitura e posa in opera di sabbia da adibire a rinfianco dei cavidotti interrati secondo gli schemi di progetto, compreso il trasporto dal sito di cava a quello di cantiere. Rinfianco per collettore di linea D630 collettore		114,00 114,00	1,260	0,900 0,310	129,28 -35,34		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					129,28 -35,34		
	SOMMANO mc					93,94	26,780	2'515,71
1207 / 8629 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rinterro per collettore di linea D630		114,00	1,260	0,400	57,46		
	A R I P O R T A R E					57,46		12'261'348,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					57,46		12'261'348,81
	SOMMANO mc					57,46	1,400	80,44
1208 / 8630 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo per pozzetti di linea 60x60	10,00	1,00	1,000	1,300	13,00		
	SOMMANO mc					13,00	6,100	79,30
1209 / 8631 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo per pozzetti di linea 100x100	11,00	1,40	1,400	1,700	36,65		
	SOMMANO mc					36,65	6,100	223,57
1210 / 8654 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Esubero scavo collettori di linea D315 Quantità di cui all'art. B.1.01 a detrarre Quantità di cui all'art. A.2.06.a (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		1,00	9,200	139,860	1'286,71		
	SOMMANO mcxkm					1'286,71	0,200	257,34
1211 / 8655 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Esubero scavo collettori di linea D500 Quantità di cui all'art. B.1.01 a detrarre quantità di cui all'art. A.2.06.a (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga	1,00	9,20		144,000	1'324,80		
	A R I P O R T A R E					1'324,80		12'261'989,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'324,80		12'261'989,46
	SOMMANO mcxkm					1'324,80	0,200	264,96
1212 / 8656 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Esubero scavo collettori di linea D630 Quantità di cui all'art. B.1.01 a detrarre Quantità di cui all'art. A.2.06.a (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga	1,00	9,20		186,730	1'717,92		
	SOMMANO mcxkm					1'717,92	0,200	343,58
1213 / 8657 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Esubero scavo per pozzetti di linea 60x60 (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga	1,00	9,20		13,000	119,60		
	SOMMANO mcxkm					119,60	0,200	23,92
1214 / 8658 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Esubero scavo per pozzetti di linea 100x100 (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga	1,00	9,20		36,650	337,18		
	SOMMANO mcxkm					337,18	0,200	67,44
	A R I P O R T A R E							12'262'689,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							12'262'689,36
	CO0L - Demolizione sovrastruttura (SbCat 43)							
1215 / 8670 NP.CMC.11	FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO Fresatura della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita a freddo con i mezzi idonei che l'Im ... d'arte e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. a) per uno spessore fino a cm 3 Scarifica da Sez. 11.b a Sez. 25 (spessore 10 cm)					1057,290	1'057,29	
	SOMMANO mq						1'057,29	0,300
								317,19
1216 / 8671 NP.CMC.12	FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE PER OGNI CM AL DI SOPRA DI CM 3 Fresatura della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita a freddo con i mezzi idonei che ... arte e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. b) per ogni cm al di sopra di cm 3 Scarifica da Sez. 11.b a Sez. 25 (spessore 10cm)	7,00				1057,290	7'401,03	
	SOMMANO cm*m2						7'401,03	0,100
								740,10
1217 / 8672 NP.CMC.A.3 .04.b	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA CON REIMPIEGO DI MATERIALI Demolizione di sovrastruttura stradale, comprese le pavimentazioni, con gli oneri e le prescrizioni indicate nelle Norme Te ... ale in luoghi di deposito fissati dall'Amm.ne, la frantumazione del materiale e la sua miscelazione con altro materiale. Demolizione sovrastruttura stradale da Sez. 11.b a Sez. 25 (spessore 20 cm)	0,20				1057,290	211,46	
	SOMMANO mc						211,46	5,830
								1'232,81
	CO0Z - Accessi alle complanari (SbCat 55)							
1218 / 8646 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo TACC 69					18,400	18,40	
	SOMMANO mc						18,40	3,610
								66,42
1219 / 8649 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Ricoprimento per raggiungimento quota TACC 69		7,65	1,900	0,500		7,27	
	SOMMANO mc						7,27	8,720
								63,39
1220 / 8650 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Ricoprimento per raggiungimento quota TACC 69		7,65	1,950	0,500		7,46	
	SOMMANO mc						7,46	1,400
								10,44
	A R I P O R T A R E							12'265'119,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							12'265'119,71
1221 / 8659 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato TACC Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga	1,00	9,20		18,400	169,28		
	SOMMANO mcxkm					169,28	0,200	33,86
1222 / 8660 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava materiale per ricoprimento per raggiungimento quota - TACC Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		6,00	0,641	7,460	28,69		
	SOMMANO mcxkm				37,10	0,359	7,460	99,36
	SOMMANO mcxkm					128,05	0,200	25,61
	VS25 - Viabilità secondaria n. 25 (Cat 77) CO0A - Preparazione piano di posa (SbCat 34)							
1223 / 1267 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Scotico V.S. 25				636,170	636,17		
	SOMMANO mq					636,17	2,300	1'463,19
	CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)							
1224 / 1268 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sterro V.S. 25 Bonifica V.S. 25				448,580	448,58		
	SOMMANO mc				482,240	482,24		
	SOMMANO mc					930,82	3,610	3'360,26
1225 / 1269 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti							
	A R I P O R T A R E							12'270'002,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							12'270'002,63
	da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica V.S. 25				482,240	482,24		
	SOMMANO mc					482,24	8,720	4'205,13
1226 / 1270 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica V.S. 25				482,240	482,24		
	SOMMANO mc					482,24	1,400	675,14
1227 / 5557 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga	9,80	1,000	930,820	9'122,04			
	SOMMANO mcxkm					9'122,04	0,200	1'824,41
1228 / 5558 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI	6,60	0,580	482,240	1'846,01			
	SOMMANO mcxkm	37,70	0,420	482,240	7'635,79			
	SOMMANO mcxkm					9'481,80	0,200	1'896,36
	CO0C - Rilevati (SbCat 36)							
1229 / 1271 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Rilevato V.S. 25				473,300	473,30		
	SOMMANO mc					473,30	8,720	4'127,18
	A R I P O R T A R E							12'282'730,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							12'282'730,85
1230 / 1272 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rilevato V.S. 25				473,300	473,30		
	SOMMANO mc					473,30	1,400	662,62
1231 / 5653 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava rilevato V.S. 25 V.S. 25A V.S. 25B Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORES		6,60	0,580	473,300	1'811,79		
	SOMMANO mcxkm		37,70	0,420	473,300	7'494,23		
	CO0Z - Accessi alle complanari (SbCat 55)					9'306,02	0,200	1'861,20
1232 / 4814 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo TACC 70 TACC 71				20,200 23,330	20,20 23,33		
	SOMMANO mc					43,53	3,610	157,14
1233 / 4817 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Ricoprimento per raggiungimento quota TACC 70 TACC 71		8,40 9,70	1,950 1,950	0,500 0,500	8,19 9,46		
	SOMMANO mc					17,65	8,720	153,91
1234 / 4818 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Ricoprimento per raggiungimento quota TACC 70 TACC 71		8,40 9,70	1,950 1,950	0,500 0,500	8,19 9,46		
	SOMMANO mc					17,65	1,400	24,71
1235 / 5396	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI							
	A R I P O R T A R E							12'285'590,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							12'285'590,43
A.1.10	PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato TACC Area Svincolo Villafraati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. *(H/peso=20,20+23,33) Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		9,80	1,000	43,530	426,59		
	SOMMANO mcxkm					426,59	0,200	85,32
1236 / 5397 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava materiale per ricoprimento per raggiungimento quota - TACC Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA *(H/peso=8,19+9,46) Cava TORTORESÌ		6,60	0,580	17,650	67,56		
	SOMMANO mcxkm		37,70	0,420	17,650	279,47		
	SOMMANO mcxkm					347,03	0,200	69,41
	VS26 - Viabilità secondaria n. 26 (Cat 78) CO0A - Preparazione piano di posa (SbCat 34)							
1237 / 1539 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Scotico - quantità eseguite e contabilizzate				122,690	122,69		
	SOMMANO mq					122,69	2,300	282,19
	CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)							
1238 / 1540 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fagatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sterro Bonifica				380,390 287,400	380,39 287,40		
	SOMMANO mc					667,79	3,610	2'410,72
1239 / 1553 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica				287,400	287,40		
	A R I P O R T A R E					287,40		12'288'438,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					287,40		12'288'438,07
	SOMMANO mc					287,40	8,720	2'506,13
1240 / 1554 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica				287,400	287,40		
	SOMMANO mc					287,40	1,400	402,36
1241 / 5572 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Materiale a discarica Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		2,20	0,021	667,790	30,85		
			1,60	0,569	667,790	607,96		
			30,10	0,120	667,790	2'412,06		
			8,30	0,290	667,790	1'607,37		
	SOMMANO mcxkm					4'658,24	0,200	931,65
1242 / 5573 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Materiale da cava Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORES		10,30	0,581	287,400	1'719,89		
			38,20	0,419	287,400	4'600,07		
	SOMMANO mcxkm					6'319,96	0,200	1'263,99
1243 / 5780 NP.CMC.A.3 .05	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. Demolizione integrale di strutture in c.a.p. entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, u ... dell'impresa, il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura. M052A *(H/peso=4,75+1,05+0,53+0,5+0,54+1,13+0,7+4,75)				13,950	13,95		
	SOMMANO mc					13,95	36,160	504,43
	CO0C - Rilevati (SbCat 36)							
1244 / 1541 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Rilevato				19,810	19,81		
	A R I P O R T A R E					19,81		12'294'046,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					19,81		12'294'046,63
	SOMMANO mc					19,81	8,720	172,74
1245 / 1542 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rilevato				19,810	19,81		
	SOMMANO mc					19,81	1,400	27,73
1246 / 5660 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Materiale da cava Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESÌ		10,30	0,581	19,810	118,55		
			38,20	0,419	19,810	317,07		
	SOMMANO mcxkm					435,62	0,200	87,12
	CO0Z - Accessi alle complanari (SbCat 55)							
1247 / 4830 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo TACC 73A				27,060	27,06		
	SOMMANO mc					27,06	3,610	97,69
1248 / 4833 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Ricoprimento per raggiungimento quota TACC 73A		11,25	1,950	0,500	10,97		
	SOMMANO mc					10,97	8,720	95,66
1249 / 4834 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Ricoprimento per raggiungimento quota TACC 73A		11,25	1,950	0,500	10,97		
	SOMMANO mc					10,97	1,400	15,36
1250 / 5400 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato							
	A R I P O R T A R E							12'294'542,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							12'294'542,93
	TACC Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		2,00	0,021	27,060	1,14		
	SOMMANO mcxkm					188,65	0,200	37,73
1251 / 5401 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava materiale per ricoprimento per raggiungimento quota - TACC Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		10,30	0,581	10,970	65,65		
	SOMMANO mcxkm					241,23	0,200	48,25
	VS27 - Viabilità secondaria n. 27 (Cat 79) CO0A - Preparazione piano di posa (SbCat 34)							
1252 / 1648 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Scotico				25,960	25,96		
	SOMMANO mq					25,96	2,300	59,71
	CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)							
1253 / 1649 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fagatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sterro quantità eseguita		485,51			485,51		
	SOMMANO mc					485,51	3,610	1'752,69
1254 / 5576 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Materiale a discarica Sterro eseguito Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255)		1,20	0,344	485,510	200,42		
			2,60	0,656	485,510	828,09		
	A R I P O R T A R E					1'028,51		12'296'441,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'028,51		12'296'441,31
	Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga SOMMANO mcxkm					1'028,51	0,200	205,70
	CO0C - Rilevati (SbCat 36)							
1255 / 1650 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Rilevato				3,430	3,43		
	SOMMANO mc					3,43	8,720	29,91
1256 / 1651 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rilevato				3,430	3,43		
	SOMMANO mc					3,43	1,400	4,80
1257 / 5662 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Materiale da cava Rilevato Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORES		8,20	0,580	3,430	16,31		
	SOMMANO mcxkm		39,30	0,420	3,430	56,62		
	CO0G - Cunette (SbCat 40)					72,93	0,200	14,59
1258 / 1655 E.3.04	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI 50X50 Fornitura e posa in opera di canalette tipo embrici 50 x 50		24,00			24,00		
	SOMMANO ml					24,00	14,920	358,08
	VS28 - Viabilità secondaria n. 28 (Cat 80) CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)							
1259 / 3954 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero.							
	A R I P O R T A R E							12'297'054,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							12'297'054,39
	Sterro Bonifica				237,140 1151,120	237,14 1'151,12		
	SOMMANO mc					1'388,26	3,610	5'011,62
1260 / 3980 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica				1151,120	1'151,12		
	SOMMANO mc					1'151,12	8,720	10'037,77
1261 / 3981 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica				1151,120	1'151,12		
	SOMMANO mc					1'151,12	1,400	1'611,57
1262 / 5635 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Materiale a discarica Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		1,20	0,381	1388,260	634,71		
			2,70	0,605	1388,260	2'267,72		
			29,10	0,003	1388,260	121,20		
			7,20	0,011	1388,260	109,95		
	SOMMANO mcxkm					3'133,58	0,200	626,72
1263 / 5636 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Materiale da cava bonifica eseguita bonifica a finire Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORES		11,40	0,573	1151,120	7'519,35		
			39,30	0,427	1151,120	19'317,06		
	SOMMANO mcxkm					26'836,41	0,200	5'367,28
	CO0C - Rilevati (SbCat 36)							
1264 / 3955 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM							
	A R I P O R T A R E							12'319'709,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							12'319'709,35
	Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Rilevato				12,660	12,66		
	SOMMANO mc					12,66	8,720	110,40
1265 / 3956 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rilevato				12,660	12,66		
	SOMMANO mc					12,66	1,400	17,72
1266 / 5692 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Materiale da cava Rilevato Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORES		11,40	0,573	12,660	82,70		
			39,30	0,427	12,660	212,45		
	SOMMANO mcxkm					295,15	0,200	59,03
	COOH - Tubazioni (SbCat 41)							
1267 / 3965 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo per posa collettore acque bianche e acque nere Scavo per posa tubazione rete idrica		70,00	2,750	3,500	673,75		
			115,00	0,600	0,600	41,40		
	SOMMANO mc					715,15	6,100	4'362,42
1268 / 3966 B.1.04	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE X PROFONDITA' SUPERIORI. Sovraprezzo agli scavi di fondazione a sezione obbligata, per scavi eseguiti a profondità maggiori di m 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità. Scavo per posa collettore acque bianche e acque nere		70,00	2,750	1,500	288,75		
	SOMMANO mc					288,75	0,830	239,66
1269 / 3967 NP.CMC.03	FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O RINFIANCO CAVIDOTTI. Fornitura e posa in opera di sabbia da adibire a rinfianco dei cavidotti interrati secondo gli schemi di progetto, compreso il trasporto dal sito di cava a quello di cantiere. Rinfianco collettore acque bianche e acque nere A detrarre volume collettore acque bianche *(H/peso=(0,5^2)*3,14) A detrarre volume collettore acque nere *(H/peso=(0,125^2)*3,14) Rinfianco tubazione rete idrica A detrarre tubazione rete idrica *(H/peso=(0,0315^2)*3,14)		70,00	2,750	1,600	308,00		
			67,00		0,785	-52,60		
			70,00		0,049	-3,43		
			115,00	0,600	0,300	20,70		
			115,00		0,003	-0,35		
	A R I P O R T A R E					272,32		12'324'498,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					272,32		12'324'498,58
	Sommano positivi mc					328,70		
	Sommano negativi mc					-56,38		
	SOMMANO mc					272,32	26,780	7'292,73
1270 / 3968 NP.CMC.A.2 .07.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Rinterro scavo collettore acque bianche e acque nere Rinterro scavo tubazione rete idrica		70,00 115,00	2,750 0,600	1,900 0,300	365,75 20,70		
	SOMMANO mc					386,45	0,790	305,30
1271 / 5334 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Quantità alla voce B.1.01 A detrarre quantità alla voce NP.CMC.A.2.07.a Area Svincolo Villafraati (Area 2 Pk 16+200) *(H/peso=715,15-386,45) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		1,20 2,70 29,10 7,20	0,381 0,605 0,003 0,011	328,700 328,700 328,700 328,700	150,28 536,93 28,70 26,03		
	SOMMANO mcxkm					741,94	0,200	148,39
	VS29 - Viabilità secondaria n. 29 (Cat 81) CO0A - Preparazione piano di posa (SbCat 34)							
1272 / 1679 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Viab sec 29 - Innesso deviazione Vedi dis. cont. n. 1 Vedi allegato cont. n. 1 SCOTICO - quantità eseguita e contabilizzata da Pk 20.00 a Pk 42.11 (sez. 4-8)				165,850	165,85		
	SOMMANO mq					165,85	2,300	381,46
1273 / 1680 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Viabilità secondaria 29 Vedi dis. cont. n. 1 Vedi allegato cont. n. 1 SCOTICO - quantità eseguita e contabilizzata da Pk59.87 a Pk 162.10 (sez. 6-13) da Pk 287.80 a Pk 328.01 (sez. 21-25) da Pk 385.89 a Pk 424.07 (sez. 28-30) da Pk 585.90 a Pk 685.16 (sez. 44-53) da Pk 774.01 a Pk 812.39 (sez. 60-64) da Pk 869.88 a Pk 925.43 (sez. 70-75) da Pk 1175.25 a Pk 1214.69 (sez. 100-102)				1017,010 51,140 155,010 1571,800 37,010 36,490 25,630	1'017,01 51,14 155,01 1'571,80 37,01 36,49 25,63		
	SOMMANO mq					2'894,09	2,300	6'656,41
	A R I P O R T A R E							12'339'282,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							12'339'282,87	
1274 / 1681 A.2.02.a	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA Compattamento del piano di posa nei tratti in trincea, come da voce d'elenco. SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2- 5, A.3 Viabilità secondaria 29 Vedi dis. cont. n. 1 Vedi allegato cont. n. 1 COMPATTAZIONE - quantità eseguita e contabilizzata da Pk 0.00 a Pk 59.87 (sez. 1-6) da Pk 141.98 a Pk 443.83 (sez. 12-31) da Pk 474.52 a Pk 603.38 (sez. 34-45) da Pk 672.42 a Pk 1294.53 (sez. 51-104)					483,840 483,84 759,480 759,48 982,150 982,15 1935,890 1'935,89			
	Parziale mq						4'161,36		
	SOMMANO mq						4'161,36	0,150	624,20
1275 / 1682 A.2.02.a	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA Compattamento del piano di posa nei tratti in trincea, come da voce d'elenco. SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2- 5, A.3 Viab sec 29 - Innesso deviazione Vedi dis. cont. n. 1 Vedi allegato cont. n. 1 COMPATTAZIONE - quantità eseguita e contabilizzata da Pk 0.00 a Pk 38.36 (sez. 1-7)					117,240 117,24			
	SOMMANO mq						117,24	0,150	17,59
	CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)								
1276 / 1683 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Viabilità Secondaria 29 Vedi dis. cont. n. 1 Vedi allegato cont. n. 1 STERRO - quantità eseguita e contabilizzata Da Pk 20.00 a Pk 95.83 (sez. 2-9) Da Pk 101.13 a Pk 1234.57 (sez. 10-103)					133,360 133,36 6555,280 6'555,28			
	Viab sec 29 - Innesso deviazione Vedi dis. cont. n. 1 Vedi allegato cont. n. 1 STERRO - quantità eseguita e contabilizzata Da Pk 0.00 a Pk 42.11 (sez. 1-8)					127,680 127,68			
	SOMMANO mc						6'816,32	3,610	24'606,92
1277 / 1684 NP.CMC.A.2 .01.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres: - lo scavo di scoticamento per una profondità media ... el prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. Viabilità secondaria 29 Vedi dis. cont. n. 1 Vedi allegato cont. n. 1 GRADONATURA - quantità eseguita e contabilizzata da Pk 59.87 a Pk 309.32 (sez. 6-22) da Pk 405.03 a Pk 499.52 (sez. 29-35) da Pk 649.37 a Pk 683.65 (sez. 50-52) da Pk 802.44 a Pk 885.855 (sez. 63-71) da Pk 907.76 a Pk 1175.25 (sez. 74-100)					973,250 973,25 701,840 701,84 185,450 185,45 243,850 243,85 1285,420 1'285,42			
	Viab sec 29 - Innesso deviazione								
	A R I P O R T A R E						3'389,81		12'364'531,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3'389,81		12'364'531,58
	Vedi dis. cont. n. 1 Vedi allegato cont. n. 1 GRADONATURA - quantità eseguita e contabilizzata da Pk 0.00 a Pk 42.11 (sez. 1-8)				165,850	165,85		
	SOMMANO mq					3'555,66	7,230	25'707,42
1278 / 5577 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. quantità di cui all'art. A.1.01 (materiale a discarica) Area Svincolo Villafraati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		4,20	0,014	6816,320	400,80		
	SOMMANO mcxkm					9'676,45	0,200	1'935,29
	CO0C - Rilevati (SbCat 36)							
1279 / 1685 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Viabilità Secondaria 29 Vedi dis. cont. n. 1 Vedi allegato cont. n. 1 FORNITURA RILEVATO da Pk 59.87 a Pk 328.01 (sez. 6-25) da Pk 385.89 a Pk 499.52 (sez. 28-35) da Pk 585.90 a Pk 695.16 (sez. 44-53) da Pk 812.39 a Pk 885.85 (sez. 64-71) *(H/peso=0,68+0,18+0,75) da Pk 889.47 a Pk 1151.38 (sez. 72-98)				2630,570 723,870 3392,180 1,610 727,680	2'630,57 723,87 3'392,18 1,61 727,68		
	SOMMANO mc					7'475,91	8,720	65'189,94
1280 / 1686 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Viab sec 29 - Innesto deviazione Vedi dis. cont. n. 1 Vedi allegato cont. n. 1 FORNITURA RILEVATO da Pk 20.00 a Pk 42.11 (sez. 4-8)				265,190	265,19		
	SOMMANO mc					265,19	8,720	2'312,46
1281 / 1687 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero							
	A R I P O R T A R E							12'459'676,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							12'459'676,69
	di frantumati di roccia o smarino di galleria. Viabilità Secondaria 29 Vedi dis. cont. n. 1 Vedi allegato cont. n. 1 SITEMAZIONE RILEVATO quantità di cui all'art. A.2.03.a				7475,910	7'475,91		
	Viab sec 29 - Innesto deviazione Vedi dis. cont. n. 1 Vedi allegato cont. n. 1 SITEMAZIONE RILEVATO quantità di cui all'art. A.2.03.a				265,190	265,19		
	SOMMANO mc					7'741,10	1,400	10'837,54
1282 / 5663 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. (materiale proveniente da cava) quantità di cui all'art. A.2.03.a Cava (verbale distanza nr.1) *(H/peso=7475,91+265,19)	1,00	12,00		7741,100	92'893,20		
	SOMMANO mcxkm					92'893,20	0,200	18'578,64
	COOF - Fossi di guardia (SbCat 39)							
1283 / 5472 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Viabilità Secondaria 29 Quantità eseguite e contabilizzate Vedi dis. cont. n. 3 TACCO 1 Sbocco *(H/peso=(1,80+0,9501)/2) TACCO 2 Sbocco *(H/peso=(2,15+0,45)/2) Arrot.							
	Viabilità Secondaria 29 Vedi dis. cont. n. 3 Fossi di guardia 50x50x50 non rivestito Ft2-01/08 *(larg.=(1,50+0,5)/2) Fossi di guardia 30x30x30 non rivestito Ft1-01/8 *(larg.=(0,90+0,30)/2) Mezzo tubo DE600				694,45	1,000	0,500	347,23
					778,55	0,600	0,300	140,14
					287,80	0,300	0,300	25,90
	SOMMANO mc					539,78	6,100	3'292,66
1284 / 5525 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Fossi di guardia (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84)				4,20	0,014	539,780	31,74
					5,60	0,243	539,780	734,53
	A R I P O R T A R E					766,27		12'492'385,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					766,27		12'492'385,53
	Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga SOMMANO mcxkm					766,27	0,200	153,25
	CO0G - Cunette (SbCat 40)							
1285 / 5194 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Quantità eseguita e contabilizzata Viabilità Secondaria 29 Vedi dis. cont. n. 1 Cunetta drenaggio Zanella laterale Arrot.		666,65 505,60	1,060 1,050	0,300 0,150	211,99 79,63		
	SOMMANO mc					291,62	6,100	1'778,88
1286 / 5195 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Viabilità Secondaria 29 quantità di cui all'art. B.1.01 (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		4,20	0,014	291,620	17,15		
			5,60	0,243	291,620	396,84		
	SOMMANO mcxkm					413,99	0,200	82,80
	CO0H - Tubazioni (SbCat 41)							
1287 / 8486 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Viabilità Secondaria 29 Trincea drenante (quantità eseguite e contabilizzate) tra sez. 84a-98 *(H/peso=(1,50+2,00)/2)		147,00	0,750	1,750	192,94		
	SOMMANO mc					192,94	6,100	1'176,93
1288 / 8487 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200)							
	A R I P O R T A R E							12'495'577,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							12'495'577,39
	Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga SOMMANO mcxkm		4,10	0,461	192,940	364,68		
			27,60	0,074	192,940	394,06		
			5,80	0,031	192,940	34,69		
			5,80	0,252	192,940	282,00		
						1'075,43	0,200	215,09
	COOL - Demolizione sovrastruttura (SbCat 43)							
1289 / 1688 NP.CMC.11	FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO Fresatura della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita a freddo con i mezzi idonei che l'Im ... d'arte e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. a) per uno spessore fino a cm 3 Viabilità Secondaria 29 Vedi dis. cont. n. 1 SCARIFICA quantità eseguita e contabilizzata da Pk 0.00 a Pk -15.30 da Pk 0.00 a Pk 74.95 (sez. 1-7) da Pk 141.98 a Pk 570.18 (sez. 12-42) da Pk 577.31 a Pk 603.38 (sez. 43-45) da Pk 672.40 a Pk 907.76 (sez. 51-104) da Pk 1254.53 a Pk 1274.53 (Sez. 105-107) Viab sec 29 - Innesso deviazione Vedi dis. cont. n. 1 da Pk 0.00 a Pk 42.11 (sez. 1-8) Parziale mq SOMMANO mq		15,30	9,500	145,35 452,500 2'608,10 256,000 3420,470 57,800	145,35 452,50 2'608,10 256,00 3'420,47 57,80		
					309,440	309,44		
						7'249,66		
						7'249,66	0,300	2'174,90
1290 / 1689 NP.CMC.12	FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE PER OGNI CM AL DI SOPRA DI CM 3 Fresatura della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita a freddo con i mezzi idonei che ... arte e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. b) per ogni cm al di sopra di cm 3 Viabilità Secondaria 29 Quantità eseguite e contabilizzate Vedi dis. cont. n. 1 quantità di cui all'art. NP.CMC.11 Viab sec 29 - Innesso deviazione Vedi dis. cont. n. 1 quantità di cui all'art. NP.CMC.11 SOMMANO cm*m2	15,00			6940,220	104'103,30		
		15,00			309,440	4'641,60		
						108'744,90	0,100	10'874,49
1291 / 1730 NP.CMC.11	FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO Fresatura della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita a freddo con i mezzi idonei che l'Im ... d'arte e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. a) per uno spessore fino a cm 3 Viabilità Secondaria 29 - Rifacimento sovrastruttura stradale SCARIFICA Da Sez. 1 a Sez. 102 SOMMANO mq				8841,000	8'841,00		
						8'841,00	0,300	2'652,30
	A R I P O R T A R E							12'511'494,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							12'511'494,17
1292 / 1731 NP.CMC.12	FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE PER OGNI CM AL DI SOPRA DI CM 3 Fresatura della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita a freddo con i mezzi idonei che ... arte e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. b) per ogni cm al di sopra di cm 3 Viabilità Secondaria 29 - Rifacimento sovrastruttura stradale quantità di cui all'art. NP.CMC.11	11,00			8841,000	97'251,00		
	SOMMANO cm*m2					97'251,00	0,100	9'725,10
1293 / 1732 NP.CMC.A.3 .04.b	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA CON REIMPIEGO DI MATERIALI Demolizione di sovrastruttura stradale, comprese le pavimentazioni, con gli oneri e le prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche in luoghi di deposito fissati dall'Amm.ne, la frantumazione del materiale e la sua miscelazione con altro materiale. Viabilità Secondaria 29 - Rifacimento sovrastruttura stradale DEMOLIZIONE Da Sez. 1 a Sez. 102	0,35			8841,000	3'094,35		
	SOMMANO mc					3'094,35	5,830	18'040,06
1294 / 1733 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Viabilità Secondaria 29 - Rifacimento sovrastruttura stradale SISTEMAZIONE DEL MISTO GRANULARE STABILIZZATO DI CUI ALLA VOCE NP.CMC.A.3.04.b Da Sez. 1 a Sez. 102	0,35			8841,000	3'094,35		
	SOMMANO mc					3'094,35	1,400	4'332,09
	CO0T - Inalveazione (SbCat 50)							
1295 / 1675 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza da 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo inalveazioni IN01 *(larg.=(0,80+2,38)/2) IN02 *(larg.=(0,80+2,44)/2) IN03 *(larg.=(0,80+2,48)/2) IN04 *(larg.=(0,50+1,52)/2) IN05 *(lung.=23,00+15,70)*(larg.=(1,00+3,00)/2) IN06 *(lung.=18,20+11,40)*(larg.=(1,00+3,00)/2)		19,50	1,590	0,790	24,49		
			54,70	1,620	0,820	72,66		
			50,70	1,640	0,840	69,84		
			57,00	1,010	0,510	29,36		
			38,70	2,000	1,000	77,40		
			29,60	2,000	1,000	59,20		
	SOMMANO mc					332,95	6,100	2'031,00
1296 / 5196 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Inalveazioni quantità di cui all'art. B.1.01 (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255)		4,20	0,014	332,950	19,58		
			5,60	0,243	332,950	453,08		
	A R I P O R T A R E					472,66		12'545'622,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					472,66		12'545'622,42
	Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga SOMMANO mcxkm					472,66	0,200	94,53
	CO0Z - Accessi alle complanari (SbCat 55)							
1297 / 4854 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo TACC 80 SOMMANO mc				17,920	17,92		
						17,92	3,610	64,69
1298 / 4857 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Ricoprimento per raggiungimento quota TACC 80 SOMMANO mc		7,45	1,950	0,500	7,26		
						7,26	8,720	63,31
1299 / 4858 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Ricoprimento per raggiungimento quota TACC 80 SOMMANO mc		7,45	1,950	0,500	7,26		
						7,26	1,400	10,16
1300 / 5406 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato TACC Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga SOMMANO mcxkm		4,20	0,014	17,920	1,05		
			5,60	0,243	17,920	24,39		
						25,44	0,200	5,09
1301 / 5407 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro							
	A R I P O R T A R E							12'545'860,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							12'545'860,20
	del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava materiale per ricoprimento per raggiungimento quota TACC Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESÌ		9,80	0,045	7,260	3,20		
	SOMMANO mcxkm					99,61	0,200	19,92
	TP28b + TP30b - Pk 11+140 - Tipo Circolare in c.a. (Ø 1500) (SbCat 184)							
1302 / 1690 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Viabilità secondaria Vedi dis. cont. n. 4 Tombino TC30b fig.1 *(H/peso=(1,65+1,70)/2) fig.2 *(H/peso=(1,70+1,55)/2) fig.3 *(H/peso=(2,60+2,90)/2) fig.5 *(H/peso=(1,45+1,15)/2) fig.6 *(H/peso=(1,15+1,25)/2) fig.7 *(H/peso=(1,25+2,20)/2) fig.8 *(H/peso=(1,20+2,50)/2) fig.9 *(H/peso=(1,50+2,70)/2) fig.10 *(H/peso=(3,70+3,80)/2) fig.11 *(H/peso=(3,80+4,00)/2) fig.12 *(H/peso=(4,00+4,80)/2) fig.12 *(H/peso=(4,80+0,00)/2) Arrot.		3,00	3,000	1,675	15,08		
	SOMMANO mc					310,47	6,100	1'893,87
1303 / 5192 B.1.04	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE X PROFONDITA' SUPERIORI. Sovrapprezzo agli scavi di fondazione a sezione obbligata, per scavi eseguiti a profondità' maggiori di m 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità'. Viabilità secondaria Vedi dis. cont. n. 4 Tombino TC30b fig.3 *(H/peso=(0,60+0,90)/2) fig.7 *(H/peso=(0+0,20)/2) fig.8 *(H/peso=(0+0,50)/2) fig.9 *(H/peso=(0,00+0,70)/2) fig.10 *(H/peso=(1,70+1,80)/2) fig.11 *(H/peso=(1,80+2,00)/2) fig.12 *(H/peso=(2,00+2,80)/2) fig.12 *(H/peso=(2,80+0,00)/2)		3,30	4,100	0,750	10,15		
	SOMMANO mc					110,72	0,830	91,90
1304 / 5193 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovrapprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. vedi voce B.1.01 (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200)							
	A R I P O R T A R E							12'547'865,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							12'547'865,89
	Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 *(H/peso=310,47+110,72) Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) *(H/peso=310,47+110,72) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga SOMMANO mcxkm		4,20	0,014	421,190	24,77		
			5,60	0,243	421,190	573,16		
						597,93	0,200	119,59
	TS26 - Viabilità Secondaria 29 - Tipo Arco Ribassato dim. 3400 x 2250 (SbCat 251)							
1305 / 11523 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Inalveazione di valle (superficie misurata da cad) Sezione tipologica "B1" Sezione tipologica "B" SOMMANO mc		20,00		8,000	160,00		
			50,00		5,000	250,00		
						410,00	3,610	1'480,10
1306 / 11524 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Inalveazione di valle (superficie misurata da cad) Sezione tipologica "B1" Sezione tipologica "B" SOMMANO mc		20,00		8,000	160,00		
			50,00		5,000	250,00		
						410,00	1,400	574,00
	CO0J - Trincee Drenanti (SbCat 318)							
1307 / 1691 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di m 2,00 sotto il piano di sbancamento. Viabilità secondaria 29 Quantità eseguite e contabilizzate Vedi dis. cont. n. 1 Vedi allegato contabile nr. 1 SOMMANO mc				585,660	585,66		
						585,66	6,100	3'572,53
1308 / 1692 B.1.04	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE X PROFONDITA' SUPERIORI. Sovrapprezzo agli scavi di fondazione a sezione obbligata, per scavi eseguiti a profondità' maggiori di m 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità'. Viabilità secondaria 29 Quantità eseguite e contabilizzate Vedi dis. cont. n. 1 Vedi allegato contabile nr. 1 SOMMANO mc				153,990	153,99		
						153,99	0,830	127,81
	A R I P O R T A R E							12'553'739,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							12'553'739,92
1309 / 1693 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Viabilità secondaria 29 Vedi dis. cont. n. 1 Rinterro con materiale proveniente dallo scavo Quantità di cui all'art b.1.01 a detrarre Quantità di cui all'art. A.2.08 Quantità di cui all'art. B.3.02.b Quantità di cui al tratto sez. G sez. TACC01 *(H/peso=0,10^2) Sommano positivi mc Sommano negativi mc SOMMANO mc					585,66 -195,47 -89,55 -0,97 <hr/> 585,66 -285,99 <hr/> 299,67	1,400	419,54
1310 / 5197 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Scavi A detrarre materiale reimpiegato (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 *(H/peso=585,66-299,67) Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) *(H/peso=585,66-299,67) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga SOMMANO mcxkm		4,20	0,014	285,990	16,82		
			5,60	0,243	285,990	389,18		
						<hr/> 406,00	0,200	81,20
1311 / 8496 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Viabilità secondaria 29 Trincea drenante da Sez. 24 a Sez.44 SOMMANO mc				585,660	585,66		
						<hr/> 585,66	6,100	3'572,53
1312 / 8497 B.1.04	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE X PROFONDITA' SUPERIORI. Sovraprezzo agli scavi di fondazione a sezione obbligata, per scavi eseguiti a profondità' maggiori di m 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità'. Viabilità secondaria 29 Trincea drenante da Sez. 24 a Sez.44 SOMMANO mc				153,990	153,99		
						<hr/> 153,99	0,830	127,81
1313 / 8498 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo							
	A R I P O R T A R E							12'557'941,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							12'557'941,00
	prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Viabilità secondaria 29 Trincea drenante da Sez. 24 a Sez.44 (H/peso=1,5+1,5+0,75+0,75+0,5)		260,63		5,000	1'303,15		
	SOMMANO mq					1'303,15	3,940	5'134,41
1314 / 8499 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M ² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata est ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Viabilità secondaria 29 Quantità eseguite e contabilizzate Trincea drenante da Sez. 24 a Sez.44 (lung.=260,63+31)		291,63			291,63		
	SOMMANO ml					291,63	15,150	4'418,19
1315 / 8500 A.2.08	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni ... stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero. Viabilità secondaria 29 Quantità eseguite e contabilizzate Trincea drenante da Sez. 24 a Sez.44		260,63	0,750	1,000	195,47		
	SOMMANO mc					195,47	23,150	4'525,13
1316 / 8501 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAMI PROVENIENTE DA CAVE Viabilità secondaria 29 Quantità eseguite e contabilizzate Trincea drenante da Sez. 24 a Sez.44 A dedurre ingombro tubo *(H/peso=0,10^2) Arrot.		260,63 260,65	0,750 3,140	0,500 0,010	97,74 -8,18		
	Sommano positivi mc					97,74		
	Sommano negativi mc					-8,18		
	SOMMANO mc					89,56	13,630	1'220,70
1317 / 8502 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Viabilità secondaria 29 Quantità eseguite e contabilizzate Trincea drenante da Sez. 24 a Sez.44 Rinterro con materiale proveniente dallo scavo Quantità di cui all'art b.1.01 a detrarre Quantità di cui all'art. A.2.08 Quantità di cui all'art. B.3.02.b Quantità di cui al tratto sez. G sez. TACC01 *(H/peso=0,10^2)					585,660	585,66	
	Sommano positivi mc					585,66		
	Sommano negativi mc					-285,99		
	SOMMANO mc					299,67	1,400	419,54
	VS29A - Viabilità secondaria n.29A (Cat 82)							
	A R I P O R T A R E							12'573'658,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							12'573'658,97
	CO0A - Preparazione piano di posa (SbCat 34)							
1318 / 1741 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA DEVIAZIONE STRADA PODERALE Vedi CMM - Scotico da progr. 11.15 a progr. 40.00 (sez. 4 - 9)				162,700	162,70		
	SOMMANO mq					162,70	2,300	374,21
1319 / 6842 NP.CMC.A.2 .01.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres: - lo scavo di scoticamento per una profondità media ... el prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. DEVIAZIONE STRADA PODERALE Vedi CMM - Gradonatura da progr. 21.27 a progr. 45.45 (sez. 7 - 10)				103,770	103,77		
	SOMMANO mq					103,77	7,230	750,26
	CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)							
1320 / 1737 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. DEVIAZIONE STRADA PODERALE Vedi CMM - Sterro da progr. 0.00 a progr. 19.80 (sez. 1 - 6) da progr. 45.45 a progr. 62.39 (sez. 1 - 6)				24,690 118,860	24,69 118,86		
	SOMMANO mc					143,55	3,610	518,22
1321 / 1738 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. DEVIAZIONE STRADA PODERALE Vedi CMM - Bonifica da progr. 21.27 a progr. 45.45 (sez. 7 - 10)				48,390	48,39		
	SOMMANO mc					48,39	3,610	174,69
1322 / 1747 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. IN02 - TOMBINO DI CONTINUITA' FOSSI Scavo per tubazione *(larg.=0,63*2)*(H/peso=(2,2+1,10)/2) Scavo per pozzetto Scavo per manufatto di sbocco Scavo per sistemazione fosso di sbocco *(larg.=(1+3)/2)		10,00 3,00 2,10 6,00	1,260 3,000 4,000 2,000	1,650 3,400 1,600 1,000	20,79 30,60 13,44 12,00		
	SOMMANO mc					76,83	6,100	468,66
1323 / 1748 B.1.04	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE X PROFONDITA' SUPERIORI. Sovrapprezzo agli scavi di fondazione a sezione obbligata, per scavi eseguiti a profondità' maggiori di m 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità'. IN02 - TOMBINO DI CONTINUITA' FOSSI							
	A R I P O R T A R E							12'575'945,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							12'575'945,01
	Scavo per pozzetto		3,00	3,000	1,400	12,60		
	SOMMANO mc					12,60	0,830	10,46
1324 / 5578 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. DEVIAZIONE STRADA PODERALE Quantità di cui all'art. A.1.01 (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					0,00	0,200	0,00
1325 / 5579 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Quantità di cui all'art. A.1.01 (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					0,00	0,200	0,00
1326 / 5580 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. IN02 - TOMBINO DI CONTINUITA' FOSSI Quantità di cui all'art. A.1.01 (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta							
	A R I P O R T A R E							12'575'955,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							12'575'955,47
	Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					0,00	0,200	0,00
	CO0C - Rilevati (SbCat 36)							
1327 / 1739 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Quantità della bonifica Vedi voce n° 5668 [mc 48.39]					48,39		
	SOMMANO mc					48,39	8,720	421,96
1328 / 1740 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Quantità della bonifica Vedi voce n° 5668 [mc 48.39]					48,39		
	SOMMANO mc					48,39	1,400	67,75
1329 / 1742 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI DEVIAZIONE STRADA PODERALE Vedi CMM - Rilevato da progr. 0.00 a progr. 55.00 (sez. 1 - 11)				342,180	342,18		
	SOMMANO mc					342,18	8,720	2'983,81
1330 / 1743 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Vedi quant. A.2.03.a Vedi voce n° 5676 [mc 342.18]					342,18		
	SOMMANO mc					342,18	1,400	479,05
1331 / 1750 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI IN02 - TOMBINO DI CONTINUITA' FOSSI Rinterro tubazione *(larg.=0,63*2)*(H/peso=(2,2+1,10)/2) a detrarre tubo Rinterro pozzetto a detrarre pozzetto		10,00	1,260	1,650	20,79		
			-10,00		0,311	-3,11		
			3,00	3,000	3,400	30,60		
			-1,80	1,800	3,400	-11,02		
	Sommano positivi mc					51,39		
	Sommano negativi mc					-14,13		
	SOMMANO mc					37,26	8,720	324,91
	A R I P O R T A R E							12'580'232,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							12'580'232,95
1332 / 1751 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. IN02 - TOMBINO DI CONTINUITA' FOSSI Vedi voce n° 5686 [mc 37.26]					37,26		
	SOMMANO mc					37,26	1,400	52,16
1333 / 5664 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. (materiale proveniente da cava) quantità di cui all'art. A.2.03.a Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESÌ		9,80	0,580	48,390	275,05		
	SOMMANO mcxkm					1'106,29	0,200	221,26
1334 / 5665 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. (materiale proveniente da cava) quantità di cui all'art. A.2.03.a Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESÌ		9,80	0,580	342,180	1'944,95		
	SOMMANO mcxkm		40,90	0,420	342,180	5'877,97		
						7'822,92	0,200	1'564,58
1335 / 5666 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. IN02 - TOMBINO DI CONTINUITA' FOSSI (materiale proveniente da cava) quantità di cui all'art. A.2.03.a Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESÌ		9,80	0,580	37,260	211,79		
	SOMMANO mcxkm		40,90	0,420	37,260	640,05		
						851,84	0,200	170,37
1336 / 1757	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI							
	A R I P O R T A R E							12'582'241,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							12'582'241,32
A.2.01.a	DA CAVA Scotico SOMMANO mq CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)				234,990	234,99		
						234,99	2,300	540,48
1337 / 1758 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fucatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sterro Bonifica Materiale drenante SOMMANO mc				112,000 266,240 228,730	112,00 266,24 228,73		
						606,97	3,610	2'191,16
1338 / 1759 A.2.08	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni ... stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero. Materiale drenante SOMMANO mc				228,730	228,73		
						228,73	23,150	5'295,10
1339 / 1760 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Materiale drenante *(lung.=30,00+15) SOMMANO mq		45,00	25,550		1'149,75		
						1'149,75	3,940	4'530,02
1340 / 1761 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M ² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata est ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Materiale drenante *(lung.=30,00+15) SOMMANO ml		45,00			45,00		
						45,00	15,150	681,75
1341 / 1762 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica SOMMANO mc				266,240	266,24		
						266,24	8,720	2'321,61
1342 / 1763 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica SOMMANO mc				266,240	266,24		
						266,24	1,400	372,74
	A R I P O R T A R E							12'598'174,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							12'598'174,18
1343 / 5581 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica sterro Trasporto a discarica bonifica Trasporto a discarica scavo materiale drenante Trasporto a discarica sbancamento muro (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		26,20	0,494	606,970	7'855,89		
	SOMMANO mcxkm					7'855,89	0,200	1'571,18
1344 / 5582 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. (materiale proveniente da cava) Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		11,10	0,002	266,240	5,91		
	SOMMANO mcxkm					11'218,77	0,200	2'243,75
	CO0C - Rilevati (SbCat 36)							
1345 / 1764 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Rilevato				447,980	447,98		
	SOMMANO mc					447,98	8,720	3'906,39
1346 / 1765 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rilevato				447,980	447,98		
	SOMMANO mc					447,98	1,400	627,17
1347 / 5667 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km.							
	A R I P O R T A R E							12'606'522,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							12'606'522,67
	Misurato per il solo viaggio di andata. (materiale proveniente da cava) Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		11,10	0,002	447,980	9,95		
	SOMMANO mcxkm					18'876,90	0,200	3'775,38
	VS31 - Viabilità secondaria n. 31 (Cat 84) CO0A - Preparazione piano di posa (SbCat 34)							
1348 / 1520 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Scotico				193,080	193,08		
	SOMMANO mq					193,08	2,300	444,08
1349 / 6836 NP.CMC.A.2 .01.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres: - lo scavo di scoticamento per una profondità media ... el prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. Gradonatura				144,380	144,38		
	SOMMANO mq					144,38	7,230	1'043,87
	CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)							
1350 / 1521 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sterro Bonifica				482,050 1049,480	482,05 1'049,48		
	SOMMANO mc					1'531,53	3,610	5'528,82
1351 / 1537 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica				1049,480	1'049,48		
	SOMMANO mc					1'049,48	8,720	9'151,47
1352 / 1538 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica				1049,480	1'049,48		
	SOMMANO mc					1'049,48	1,400	1'469,27
1353 / 5570 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM							
	A R I P O R T A R E							12'627'935,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							12'627'935,56
	Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica sterro Trasporto a discarica bonifica (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					0,00	0,200	0,00
1354 / 5571 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Materiale da cava bonifica Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESÌ		11,20	0,580	1049,480	6'817,42		
	SOMMANO mcxkm		42,30	0,420	1049,480	18'645,06		
	SOMMANO mcxkm					25'462,48	0,200	5'092,50
	CO0C - Rilevati (SbCat 36)							
1355 / 1522 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Rilevato				498,000	498,00		
	SOMMANO mc					498,00	8,720	4'342,56
1356 / 1523 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rilevato				498,000	498,00		
	SOMMANO mc					498,00	1,400	697,20
1357 / 5659 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Materiale da cava rilevato Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl		11,20	0,580	498,000	3'235,01		
	A R I P O R T A R E					3'235,01		12'638'067,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3'235,01		12'638'067,82
	Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESÌ SOMMANO mcxkm		42,30	0,420	498,000	8'847,47		
	CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)					12'082,48	0,200	2'416,50
1358 / 5470 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fossi di guardia in terra trapezi. Base 30cm , h var. min 30cm (come da tabulato) FT1_SEC31_01 SOMMANO mc				20,920	20,92		
						20,92	3,610	75,52
1359 / 5523 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarico scavo fossi di guardia (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga SOMMANO mcxkm					0,00	0,200	0,00
	CO0L - Demolizione sovrastruttura (SbCat 43)							
1360 / 1524 NP.CMC.11	FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO Fresatura della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita a freddo con i mezzi idonei che l'Im ... d'arte e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. a) per uno spessore fino a cm 3 Scarifica SOMMANO mq				2208,990	2'208,99		
						2'208,99	0,300	662,70
1361 / 1525 NP.CMC.12	FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE PER OGNI CM AL DI SOPRA DI CM 3 Fresatura della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita a freddo con i mezzi idonei che ... arte e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. b) per ogni cm al di sopra di cm 3 Scarifica SOMMANO cm*m2			12,000	2208,990	26'507,88		
						26'507,88	0,100	2'650,79
1362 / 1526 NP.CMC.A.3	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA CON REIMPIEGO DI MATERIALI							
	A R I P O R T A R E							12'643'873,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							12'643'873,33
.04.b	Demolizione di sovrastruttura stradale, comprese le pavimentazioni, con gli oneri e le prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche in luoghi di deposito fissati dall'Amministrazione, la frantumazione del materiale e la sua miscelazione con altro materiale. Demolizione sovrastruttura				9,340	9,34		
	SOMMANO mc					9,34	5,830	54,45
1363 / 5187 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Materiale proveniente da demolizione sovrastruttura (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					0,00	0,200	0,00
	CO0Z - Accessi alle complanari (SbCat 55)							
1364 / 4862 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fagatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo TACC 81				17,560	17,56		
	SOMMANO mc					17,56	3,610	63,39
1365 / 4865 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Ricoprimento per raggiungimento quota TACC 81		7,30	1,950	0,500	7,12		
	SOMMANO mc					7,12	8,720	62,09
1366 / 4866 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Ricoprimento per raggiungimento quota TACC 81		7,30	1,950	0,500	7,12		
	SOMMANO mc					7,12	1,400	9,97
1367 / 5408 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km.							
	A R I P O R T A R E							12'644'063,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							12'644'063,23
	Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato TACC Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					0,00	0,200	0,00
1368 / 5409 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava materiale per ricoprimento per raggiungimento quota TACC Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORES		11,20	0,580	7,120	46,25		
	SOMMANO mcxkm					172,74	0,200	34,55
	VS32 - Viabilità secondaria n. 32 (Cat 85) CO0A - Preparazione piano di posa (SbCat 34)							
1369 / 4257 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Scotico - quantità eseguita e contabilizzata				1753,600	1'753,60		
	SOMMANO mq					1'753,60	2,300	4'033,28
1370 / 6877 NP.CMC.A.2 .01.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres: - lo scavo di scoticamento per una profondità media ... el prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. Gradonatura				335,270	335,27		
	SOMMANO mq					335,27	7,230	2'424,00
	CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)							
1371 / 4258 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sterro Bonifica - quantità eseguita e contabilizzata				2291,340 1348,620	2'291,34 1'348,62		
	SOMMANO mc					3'639,96	3,610	13'140,26
	A R I P O R T A R E							12'663'695,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							12'663'695,32
1372 / 4259 A.2.03.a	<p>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM</p> <p>Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati.</p> <p>PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI</p> <p>Bonifica - quantità eseguita e contabilizzata</p>				1228,830	1'228,83		
	SOMMANO mc					1'228,83	8,720	10'715,40
1373 / 4260 A.2.06.a	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3</p> <p>Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria.</p> <p>Bonifica - quantità eseguita e contabilizzata</p>				1228,830	1'228,83		
	SOMMANO mc					1'228,83	1,400	1'720,36
1374 / 5648 A.1.10	<p>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</p> <p>Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km.</p> <p>Misurato per il solo viaggio di andata.</p> <p>Materiale a discarica</p> <p>Sterro vedi quantità voce A.1.01</p> <p>Bonifica vedi quantità voce A.1.01</p> <p>Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200)</p> <p>Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) *(H/peso=2291,34+1011,22)</p> <p>Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400</p> <p>Area di conf. Roccapalumba</p> <p>Area CP1 (Area C - Pk 22+255)</p> <p>Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255)</p> <p>Area CP3 (Pk 22+255)</p> <p>Area CP4 (Pk 22+255)</p> <p>Area CP5 (S.P. 84)</p> <p>Cava Casachella M.P.G.</p> <p>Cava Casachella Buttitta</p> <p>Cava Filaga</p>		5,50	0,008	3302,560	145,31		
	SOMMANO mcxkm					6'895,74	0,200	1'379,15
1375 / 5649 A.1.10	<p>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</p> <p>Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km.</p> <p>Misurato per il solo viaggio di andata.</p> <p>Bonifica</p> <p>(materiale proveniente da cava)</p> <p>quantità di cui all'art. A.2.03.a</p> <p>Cava BUTTITTA</p> <p>Cava CONSONA</p> <p>Cava FILAGA</p> <p>Cava MPG srl</p> <p>Cava RICAL</p> <p>Cava VALLE RENA</p> <p>Cava TORTORESÌ</p>		11,90	0,106	1228,830	1'550,05		
	SOMMANO mcxkm		37,50	0,821	1228,830	37'832,60		
			43,00	0,074	1228,830	3'910,14		
	SOMMANO mcxkm					43'292,79	0,200	8'658,56
	CO0C - Rilevati (SbCat 36)							
1376 / 4261 A.2.03.a	<p>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM</p> <p>Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati.</p>							
	A R I P O R T A R E							12'686'168,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							12'686'168,79
	PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Rilevato				2493,280	2'493,28		
	SOMMANO mc					2'493,28	8,720	21'741,40
1377 / 4262 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rilevato vedi quantità voce A.2.03.a				2493,280	2'493,28		
	SOMMANO mc					2'493,28	1,400	3'490,59
1378 / 5698 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. (materiale proveniente da cava) quantità di cui all'art. A.2.03.a							
	Cava BUTTITTA	11,90	0,106	2493,280	3'145,02			
	Cava CONSONA							
	Cava FILAGA	37,90	0,821	2493,280	77'580,65			
	Cava MPG srl							
	Cava RICAL							
	Cava VALLE RENA	43,00	0,074	2493,280	7'933,62			
	Cava TORTORESÌ							
	SOMMANO mcxkm					88'659,29	0,200	17'731,86
	CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)							
1379 / 5510 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fossi di guardia in terra trapezi. Base 50cm , h var. min 50cm							
	FT2_Sec32_01				34,360	34,36		
	FT2_Sec32_02				126,800	126,80		
	FT2_Sec32_03				72,140	72,14		
	FT2_Sec32_04				51,050	51,05		
	FT2_Sec32_05				37,490	37,49		
	SOMMANO mc					321,84	3,610	1'161,84
1380 / 5549 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarico scavo fossi di guardia							
	Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200)							
	Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235)	5,50	0,008	321,840	14,16			
	Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400							
	Area di conf. Roccapalumba							
	Area CP1 (Area C - Pk 22+255)							
	Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255)	3,50	0,584	321,840	657,84			
	Area CP3 (Pk 22+255)							
	Area CP4 (Pk 22+255)							
	Area CP5 (S.P. 84)							
	Cava Casachella M.P.G.							
	Cava Casachella Buttitta							
	Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					672,00	0,200	134,40
	A R I P O R T A R E							12'730'428,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							12'730'428,88
	CO0Z - Accessi alle complanari (SbCat 55)							
1381 / 4870 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo TACC 81A TACC 82 TACC 82B					14,670 20,800 46,420	14,67 20,80 46,42	
	SOMMANO mc					81,89		3,610 295,62
1382 / 4873 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Ricoprimento per raggiungimento quota TACC 81A TACC 82 TACC 82B		6,10 8,65 19,30	1,950 1,950 1,950	0,500 0,500 0,500	5,95 8,43 18,82		
	SOMMANO mc					33,20		8,720 289,50
1383 / 4874 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Ricoprimento per raggiungimento quota TACC 81A TACC 82 TACC 82B		6,10 8,65 19,30	1,950 1,950 1,950	0,500 0,500 0,500	5,95 8,43 18,82		
	SOMMANO mc					33,20		1,400 46,48
1384 / 5050 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 82a		15,60	1,400	1,400	30,58		
	SOMMANO mc					30,58		6,100 186,54
1385 / 5410 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato TACC Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) *(H/peso=14,67+20,80+46,42) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		5,50 3,50	0,008 0,584	81,890 81,890	3,60 167,38		
	SOMMANO mc					170,98		12'731'247,02
	A R I P O R T A R E					170,98		12'731'247,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					170,98		12'731'247,02
	SOMMANO mcxkm					170,98	0,200	34,20
1386 / 5411 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava materiale per ricoprimento per raggiungimento quota TACC Cava BUTTITTA *(H/peso=5,95+8,43+18,82) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORES		11,90	0,106	33,200	41,88		
	SOMMANO mcxkm		37,90	0,821	33,200	1'033,05		
			43,00	0,074	33,200	105,64		
	SOMMANO mcxkm					1'180,57	0,200	236,11
1387 / 5449 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. TACC 82a Trasporto a discarica scavo per attraversamento sotto accessi alle complanari Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		5,50	0,008	30,580	1,35		
			3,50	0,584	30,580	62,51		
	SOMMANO mcxkm					63,86	0,200	12,77
	TP33 + TC32 - Pk 13+820 - ARMCO (Ø 2000) (SbCat 189)							
1388 / 4266 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tombino TP33 (Viabilità secondaria 32) Fossi di valle scavo fosso *(larg.=((3,80+1,50)/2)+(5,40+3,10)/2)/2) scavo materasso *(larg.=((3,80+1,50)/2)+2*1,80*1,414)		4,50	3,450	0,800	12,42		
			4,50	7,740	0,230	8,01		
	Parziale mc					20,43		
	SOMMANO mc					20,43	6,100	124,62
1389 / 4267 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento.							
	A R I P O R T A R E							12'731'654,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							12'731'654,72
	Tombino TP33 (Viabilità secondaria 32) (scavo di fondazione) Canna tra pozzetto e manufatto di valle (scavo hmedia=1.50) * (larg.=(2,40+(2,40+2*1,50))/2) Manufatto di sbocco (scavo hmedia=1.90) (larg.=(3,00+4,60)/2)		8,38	3,900	1,500	49,02		
			0,40	3,000	1,900	2,28		
			2,30	3,800	1,900	16,61		
	SOMMANO mc					67,91	6,100	414,25
1390 / 4268 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Tombino TP33 (Viabilità secondaria 32) (fornitura di rilevato) Canna tra pozzetto e manufatto di valle (scavo hmedia=1.50) * (larg.=(2,40+(2,40+2*1,50))/2) a detrarre ingombro tubo+rinfianco in cls a detrarre sottofondo magro		8,58	3,900	1,500	50,19		
		-1,00	8,58	2,400	1,400	-28,83		
		-1,00	8,58	1,900	0,100	-1,63		
	Parziale mc					19,73		
	Sommano positivi mc					50,19		
	Sommano negativi mc					-30,46		
	SOMMANO mc					19,73	8,720	172,05
1391 / 4269 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Tombino TP33 (Viabilità secondaria 32) (sistemazione in rilevato) quantità di cui all'art. A.2.03/a				19,730	19,73		
	SOMMANO mc					19,73	1,400	27,62
1392 / 5351 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TP33 (Viabilità secondaria 32) (materiale a discarica) quantità di cui all'art. B.1.01 Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga (materiale proveniente da cava) quantità di cui all'art. A.2.03.a Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORES		5,50	0,488	88,340	237,10		
		3,50	0,584	88,340	180,57			
			11,90	0,106	19,730	24,89		
			37,90	0,821	19,730	613,92		
			43,00	0,074	19,730	62,78		
	A R I P O R T A R E					1'119,26		12'732'268,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'119,26		12'732'268,64
	SOMMANO mcxkm					1'119,26	0,200	223,85
	TS33 - Viabilità Secondaria 32 - Tipo ARMCO Ø 1000 (SbCat 256)							
1393 / 4273 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tombino TS33 (Viabilità secondaria 32) Zona pozzetto Pozzetto (Volume con tronco di piramide) *(lung.=(104,86+22,09)+(104,86*22,09)^(1/2))*(H/peso=3,5/3) Tombino in ARMCO (sup cad mq 6.35) Fosso di guardia *(larg.=5,07+1,14)*(H/peso=1,12/2)		175,08	2,200	1,167	204,32		
	SOMMANO mc		5,00	6,210	0,560	13,97		
						17,39		
						235,68	6,100	1'437,65
1394 / 4274 B.1.04	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE X PROFONDITA' SUPERIORI. Sovraprezzo agli scavi di fondazione a sezione obbligata, per scavi eseguiti a profondità' maggiori di m 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità'. Tombino TS33 (Viabilità secondaria 32) Zona pozzetto Pozzetto (Volume con tronco di piramide) *(lung.=(104,86+22,09)+(104,86*22,09)^(1/2))*(H/peso=1,5/3)		175,08		0,500	87,54		
	SOMMANO mc					87,54	0,830	72,66
1395 / 4280 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Tombino TS33 (Viabilità secondaria 32) Quantità di cui all'art. B.1.01 a detrarre scavo fosso di guardia a detrarre Pozzetto a detrarre tubo Armco *(larg.=0,50^2*3,14159) a detrarre sabbia per letto di posa (art. NP.CMC.03) a detrarre fossi di guardia 50x50x50 *(larg.=2,26+0,71)*(H/peso=-0,73/2)					235,680		
						-17,390		
			3,10	3,200		-1,98		
			2,70	2,800		-25,70		
			6,80	0,785		-5,34		
						-1,520		
		2,00	3,00	2,970		-6,50		
	Sommano positivi mc					235,68		
	Sommano negativi mc					-58,43		
	SOMMANO mc					177,25	8,720	1'545,62
1396 / 4281 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Tombino TS33 (Viabilità secondaria 32) Quantità di cui all'art. A.2.03.a					177,250		
	SOMMANO mc					177,25	1,400	248,15
1397 / 5352 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata.							
	A R I P O R T A R E							12'735'796,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							12'735'796,57
	Tombino TS33 (Viabilità secondaria 32) Quantità di cui all'art. B.1.01 Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		5,50	0,488	235,680	632,57		
	SOMMANO mcxkm					1'114,30	0,200	222,86
1398 / 5353 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TS33 (Viabilità secondaria 32) Quantità di cui all'art. A.2.03.a Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESÌ		11,00	0,106	177,250	11,00 18,79		
	SOMMANO mcxkm		37,90	0,821	177,250	5'515,29		
			43,00	0,074	177,250	564,01		
	SOMMANO mcxkm					6'109,09	0,200	1'221,82
	TP33A - Tratto 11 e Viab. sec. 32 (SbCat 334)							
1399 / 4306 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tombino TP33A (Viabilità secondaria 32) Pozzetto di monte Pozzetto di valle Canna (scavo hmedia=1.50)		3,10	3,100	2,000	19,22		
			3,10	3,100	2,000	19,22		
			5,30	1,800	1,500	14,31		
	SOMMANO mc					52,75	6,100	321,78
1400 / 5355 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TP33 (Viabilità secondaria 32) (materiale a discarica) quantità di cui all'art. B.1.01 Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta		5,50	0,488	52,750	141,58		
			3,50	0,584	52,750	107,82		
	A R I P O R T A R E					249,40		12'737'563,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					249,40		12'737'563,03
	Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					249,40	0,200	49,88
	TP33B - Tratto 11 e Viab. sec. 32 (SbCat 335)							
1401 / 4295 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tombino TP33B Muro di sigillatura (scavo hmedia=1.50) Canna (scavo hmedia=1.50) *(larg.=(2,56+(1+2,56+1))/2) Manufatto di sbocco (scavo hmedia=1.00) *(lung.=1+2,50)*(larg.=(6+4,40)/2)		1,00	6,000	1,500	9,00		
			9,40	3,560	1,500	50,20		
			3,50	5,200	1,000	18,20		
	SOMMANO mc					77,40	6,100	472,14
1402 / 5354 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TP33 (Viabilità secondaria 32) (materiale a discarica) quantità di cui all'art. B.1.01 Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		5,50	0,488	77,400	207,74		
			3,50	0,584	77,400	158,21		
	SOMMANO mcxkm					365,95	0,200	73,19
	VS33 - Viabilità secondaria n. 33 (Cat 86)							
	CO0A - Preparazione piano di posa (SbCat 34)							
1403 / 2348 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Scotico				373,920	373,92		
	SOMMANO mq					373,92	2,300	860,02
	CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)							
1404 / 2349 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sterro Bonifica				165,200	165,20		
					216,710	216,71		
	SOMMANO mc					381,91	3,610	1'378,70
	A R I P O R T A R E							12'740'396,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							12'740'396,96
1405 / 2350 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica				216,710	216,71		
	SOMMANO mc					216,71	8,720	1'889,71
1406 / 2351 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica				216,710	216,71		
	SOMMANO mc					216,71	1,400	303,39
1407 / 5594 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Sterro Bonifica (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					0,00	0,200	0,00
1408 / 5595 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Bonifica (materiale proveniente da cava) quantità di cui all'art. A.2.03.a Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		13,30	0,580	216,710	1'671,70		
			44,40	0,420	216,710	4'041,21		
	SOMMANO mcxkm					5'712,91	0,200	1'142,58
	CO0C - Rilevati (SbCat 36)							
1409 / 2352 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI							
	A R I P O R T A R E							12'743'732,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							12'743'732,64
	Rilevato				395,120	395,12		
	SOMMANO mc					395,12	8,720	3'445,45
1410 / 2353 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rilevato				395,120	395,12		
	SOMMANO mc					395,12	1,400	553,17
1411 / 5673 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Rilevato (materiale proveniente da cava) quantità di cui all'art. A.2.03.a Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESÌ		13,30	0,580	395,120	3'047,96		
	SOMMANO mcxkm					10'416,16	0,200	2'083,23
	CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)							
1412 / 5478 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fossi di guardia in terra trapezi. Base 50x50 FT2_Sec33_01				32,800	32,80		
	SOMMANO mc					32,80	3,610	118,41
1413 / 5527 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarico scavo fossi di guardia (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					0,00	0,200	0,00
	CO0Z - Accessi alle complanari (SbCat 55)							
	A R I P O R T A R E							12'749'932,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							12'749'932,90
1414 / 4878 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo TACC 83A TACC 84					23,21 13,59		
	SOMMANO mc					36,80	3,610	132,85
1415 / 4881 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Ricoprimento per raggiungimento quota TACC 83A TACC 84		9,65 5,65	1,950 1,950	0,500 0,500	9,41 5,51		
	SOMMANO mc					14,92	8,720	130,10
1416 / 4882 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Ricoprimento per raggiungimento quota TACC 83A TACC 84		9,65 5,65	1,950 1,950	0,500 0,500	9,41 5,51		
	SOMMANO mc					14,92	1,400	20,89
1417 / 5412 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					0,00	0,200	0,00
1418 / 5413 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava materiale per ricoprimento per raggiungimento quota TACC Cava BUTTITTA *(H/peso=9,41+5,51) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORES		13,30	0,580	14,920	115,09		
			44,40	0,420	14,920	278,23		
	A R I P O R T A R E					393,32		12'750'216,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					393,32		12'750'216,74
	SOMMANO mcxkm					393,32	0,200	78,66
	TS36 - Viabilità Secondaria 33 - Tipo Arco Ribassato dim. 5290 x 3280 (SbCat 257)							
1419 / 2360 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tombino TS36 (Viabilità secondaria 33) Fosso di monte scavo fosso *(larg.=(2,00+5,00)/2) scavo materasso *(larg.=2,00+2*1,5*1,414) Fosso di valle scavo fosso *(larg.=(2,00+5,00)/2) scavo materasso *(larg.=2,00+2*1,5*1,414)		17,00	3,500	1,500	89,25		
			17,00	6,242	0,230	24,41		
			17,00	3,500	1,500	89,25		
			17,00	6,242	0,230	24,41		
	SOMMANO mc					227,32	6,100	1'386,65
1420 / 2361 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tombino TS36 (Viabilità secondaria 33) (scavo di fondazione) Canna (hmedia=1.50) *(larg.=(4,90+7,90)/2) (larg.=(3,50+3,70)/2)		17,94	6,400	1,500	172,22		
			17,94	3,600	0,200	12,92		
	SOMMANO mc					185,14	6,100	1'129,35
1421 / 2362 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Tombino TS36 (Viabilità secondaria 33) (fornitura di rilevato) Canna (hmedia=1.50) *(larg.=(4,90+7,90)/2) a detrarre ingombro tubo parz. (area mq 4.70) a detrarre sottofondo in sabbia		17,94	6,400	1,500	172,22		
			17,94		4,700	-84,32		
			17,94	3,500	0,200	-12,56		
	Sommano positivi mc					172,22		
	Sommano negativi mc					-96,88		
	SOMMANO mc					75,34	8,720	656,96
1422 / 2363 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Tombino TS36 (Viabilità secondaria 33) (sistemazione in rilevato) quantità di cui all'art. A.2.03/a				75,340	75,34		
	SOMMANO mc					75,34	1,400	105,48
1423 / 5249 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km.							
	A R I P O R T A R E							12'753'573,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							12'753'573,84
	<p>Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TS36 (Viabilità secondaria 33) Quantità di cui all'art. B.1.01 (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga</p> <p>(materiale proveniente da cava) quantità di cui all'art. A.2.03.a Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESÌ</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mcxkm</p> <p style="text-align: center;">VS34 - Viabilità secondaria n. 34 (Cat 87) CO0A - Preparazione piano di posa (SbCat 34)</p>							
			13,30	0,580	75,340	581,17		
			44,40	0,420	75,340	1'404,94		
						1'986,11	0,200	397,22
	VS34 - Viabilità secondaria n. 34 (Cat 87) CO0A - Preparazione piano di posa (SbCat 34)							
1424 / 1398 A.2.01.a	<p>PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Scotico</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>				6142,520	6'142,52		
						6'142,52	2,300	14'127,80
1425 / 6834 NP.CMC.A.2 .01.e	<p>PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres: - lo scavo di scoticamento per una profondità media ... el prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. Gradonatura</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>				1143,880	1'143,88		
						1'143,88	7,230	8'270,25
	CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)							
1426 / 1399 A.1.01	<p>SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sterro Bonifica</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>				1103,310 3365,750	1'103,31 3'365,75		
						4'469,06	3,610	16'133,31
1427 / 1400 A.2.03.a	<p>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI</p>							
	A R I P O R T A R E							12'792'502,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							12'792'502,42
	Bonifica				3365,750	3'365,75		
	SOMMANO mc					3'365,75	8,720	29'349,34
1428 / 1401 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica				3365,750	3'365,75		
	SOMMANO mc					3'365,75	1,400	4'712,05
1429 / 5563 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					23'336,55	0,200	4'667,31
1430 / 5564 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. (materiale proveniente da cava) Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESÌ							
	SOMMANO mcxkm					97'755,86	0,200	19'551,17
	CO0C - Rilevati (SbCat 36)							
1431 / 1438 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Rilevato *(H/peso=7505,220-4336,79)							
	SOMMANO mc				3168,430	3'168,43		
						3'168,43	8,720	27'628,71
1432 / 1439 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria.							
	A R I P O R T A R E							12'878'411,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							12'878'411,00
	Rilevato *(H/peso=7505,220-4336,79)				3168,430	3'168,43		
	SOMMANO mc					3'168,43	1,400	4'435,80
1433 / 1440 PA.PED.025	STABILIZZAZIONE A CALCE FUORI SITO Stabilizzazione a calce eseguita presso un'area di cantiere messa a disposizione dall'appaltatore. Il prezzo compensa, oltre alla fornitura del ... rescritta, l'eventuale inumidimento ed ogni altra lavorazione ed onere per fornire un prodotto a perfetta regola d'arte. Rilevato a calce - eseguito e contabilizzato				4360,430	4'360,43		
	SOMMANO mc					4'360,43	10,100	44'040,34
1434 / 5656 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <u>(materiale proveniente da cava)</u> Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESÌ							
		14,50	0,319	3168,430		14'655,57		
		36,30	0,004	3168,430		460,06		
		35,30	0,408	3168,430		45'633,00		
		23,00	0,108	3168,430		7'870,38		
		45,60	0,162	3168,430		23'405,83		
	SOMMANO mcxkm					92'024,84	0,200	18'404,97
	CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)							
1435 / 5465 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fossi di guardia in terra trapezi 50x50 FT2_Sec34_01 FT2_Sec34_02							
					146,150	146,15		
					195,650	195,65		
	SOMMANO mc					341,80	3,610	1'233,90
1436 / 5520 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica scavo fossi di guardia Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
		9,00	0,036	341,800		110,74		
		22,70	0,207	341,800		1'606,08		
		0,90	0,004	341,800		1,23		
		0,90	0,217	341,800		66,75		
	SOMMANO mcxkm					1'784,80	0,200	356,96
	CO0G - Cunette (SbCat 40)							
	A R I P O R T A R E							12'946'882,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							12'946'882,97
1437 / 1411 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Cunetta in terra 25x25x25 per drenaggio piattaforma sec e protezione piatt. principale		89,39		0,125	11,17		
	SOMMANO mc					11,17	6,100	68,14
1438 / 5182 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica scavo cunetta Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		9,00	0,036	11,170	3,62		
		22,70	0,207		11,170	52,49		
		0,90	0,004		11,170	0,04		
		0,90	0,217		11,170	2,18		
	SOMMANO mcxkm					58,33	0,200	11,67
	COOL - Demolizione sovrastruttura (SbCat 43)							
1439 / 1402 NP.CMC.11	FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO Fresatura della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita a freddo con i mezzi idonei che l'Im ... d'arte e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. a) per uno spessore fino a cm 3 Scarifica				2623,610	2'623,61		
	SOMMANO mq					2'623,61	0,300	787,08
1440 / 1403 NP.CMC.12	FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE PER OGNI CM AL DI SOPRA DI CM 3 Fresatura della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita a freddo con i mezzi idonei che ... arte e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. b) per ogni cm al di sopra di cm 3 Scarifica		12,000		2623,610	31'483,32		
	SOMMANO cm*m2					31'483,32	0,100	3'148,33
1441 / 1404 NP.CMC.A.3 .04.b	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA CON REIMPIEGO DI MATERIALI Demolizione di sovrastruttura stradale, comprese le pavimentazioni, con gli oneri e le prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche in luoghi di deposito fissati dall'Amministrazione, la frantumazione del materiale e la sua miscelazione con altro materiale. Demolizione sovrastruttura				133,150	133,15		
	SOMMANO mc					133,15	5,830	776,26
1442 / 5181 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM							
	A R I P O R T A R E							12'951'674,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							12'951'674,45
	Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Materiale proveniente da demolizione sovrastruttura Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		9,00	0,036	133,150	43,14		
			22,70	0,207	133,150	625,66		
			0,90	0,004	133,150	0,48		
			0,90	0,217	133,150	26,00		
	SOMMANO mcxkm					695,28	0,200	139,06
	CO0Z - Accessi alle complanari (SbCat 55)							
1443 / 4886 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo TACC 86B TACC 91 TACC 94				37,520 32,350 18,760	37,52 32,35 18,76		
	SOMMANO mc					88,63	3,610	319,95
1444 / 4889 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Ricoprimento per raggiungimento quota TACC 86B TACC 91 TACC 94		15,60 13,45 7,80	1,950 1,950 1,950	0,500 0,500 0,500	15,21 13,11 7,61		
	SOMMANO mc					35,93	8,720	313,31
1445 / 4890 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Ricoprimento per raggiungimento quota TACC 86B TACC 91 TACC 94		15,60 13,45 7,80	1,950 1,950 1,950	0,500 0,500 0,500	15,21 13,11 7,61		
	SOMMANO mc					35,93	1,400	50,30
1446 / 5414 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 *(H/peso=37,52+32,35+18,76) Area di conf. Roccapalumba		9,00 22,70	0,037 0,207	88,630 88,630	29,51 416,46		
	A R I P O R T A R E					445,97		12'952'497,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					445,97		12'952'497,07
	Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga SOMMANO mcxkm		0,40	0,004	88,630	0,14		
			0,40	0,217	88,630	7,69		
						453,80	0,200	90,76
1447 / 5415 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava materiale per ricoprimento per raggiungimento quota TACC Cava BUTTITTA *(H/peso=15,21+13,11+7,61) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI SOMMANO mcxkm		14,50	0,319	35,930	166,19		
			36,30	0,004	35,930	5,22		
			35,30	0,408	35,930	517,48		
			23,00	0,108	35,930	89,25		
			14,60	0,162	35,930	84,98		
						863,12	0,200	172,62
	TP35 +TC34 + TC35 - Pk 16+110 - Circolare in c.a. (Ø 1500) (SbCat 191)							
1448 / 1412 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tombino TP35 (Viabilità secondaria 34) Fosso di valle scavo fosso *(larg.=(1,50+3,50)/2) scavo materasso *(larg.=1,50+2*1,00*1,414) SOMMANO mc		4,50	2,500	1,000	11,25		
			4,50	4,328	0,230	4,48		
						15,73	6,100	95,95
1449 / 1413 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tombino TP35 (Viabilità secondaria 34) (scavo di fondazione) Canna Ø 1500 tra pozzetto di valle e manufatto di sbocco (scavo hmedia=2.20) *(larg.=(2,40+(2,40+2*2,20))/2) Manufatto di sbocco (scavo hmedia=1.30) SOMMANO mc		9,20	4,600	2,200	93,10		
			5,00	4,200	1,300	27,30		
						120,40	6,100	734,44
1450 / 1414 B.1.04	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE X PROFONDITA' SUPERIORI. Sovraprezzo agli scavi di fondazione a sezione obbligata, per scavi eseguiti a profondità maggiori di m 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità'. Tombino TP35 (Viabilità secondaria 34) (scavo di fondazione) Canna Ø 1500 tra pozzetto di valle e manufatto di sbocco (scavo hmedia=2.20) *(larg.=(2,40+(2,40+2*0,20))/2) SOMMANO mc		9,20	2,600	0,200	4,78		
						4,78		12'953'590,84
	A R I P O R T A R E					4,78		12'953'590,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							12'954'461,59
	Tombino TP35 (Viabilità secondaria 34) (demolizione manufatto esistente) Pozzetto d'imbocco a detrarre vuoto Rimozione canna Ø 1000 *(H/peso=1,15*3,1416) Manufatto di sbocco platea pareti (H/peso=(2,30+1,50)/2)		3,30 2,50	2,800 2,000	2,000 1,600	18,48 -8,00		
			11,50	0,150	3,613	6,23		
			4,60	4,000	0,400	7,36		
			0,40	4,000	2,300	3,68		
		2,00	4,20	0,400	1,900	6,38		
			0,55	0,400	1,500	0,33		
	Sommano positivi mc					42,46		
	Sommano negativi mc					-8,00		
	SOMMANO mc					34,46	36,160	1'246,07
	TP36 + TC36 + TC37 - Pk 16+650 - Circolare in c.a. (Ø 1000) (SbCat 192)							
1455 / 1426 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tombino TP36 (Viabilità secondaria 34) Fosso di valle scavo fosso *(larg.=((3,80+1,50)/2+(5,20+2,90)/2)/2) scavo materasso *(larg.=((3,80+1,50)/2+2*0,70*1,414)		3,00	3,350	0,700	7,04		
			3,00	4,630	0,230	3,19		
	SOMMANO mc					10,23	6,100	62,40
1456 / 1427 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tombino TP36 (Viabilità secondaria 34) (scavo di fondazione) Canna Ø 1000 tra pozzetto di valle e manufatto di sbocco (scavo hmedia=1.40) *(larg.=((1,90+(1,90+2*1,40))/2) Manufatto di sbocco (scavo hmedia=1.15) (larg.=((3,00+4,60)/2)		7,23	3,300	1,400	33,40		
			0,40	3,000	1,150	1,38		
			2,30	3,800	1,150	10,05		
	SOMMANO mc					44,83	6,100	273,46
1457 / 1428 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Tombino TP36 (Viabilità secondaria 34) (fornitura di rilevato) Canna Ø 1000 tra pozzetto di valle e manufatto di sbocco (scavo hmedia=1.40) *(larg.=((1,90+(1,90+2*1,40))/2) a detrarre ingombro tubo *(H/peso=0,65*2*3,1416) a detrarre sottofondo magro		7,43 7,43	3,300 1,900	1,400 1,327 0,100	34,33 -9,86 -1,41		
	Sommano positivi mc					34,33		
	Sommano negativi mc					-11,27		
	SOMMANO mc					23,06	8,720	201,08
1458 / 1429 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da							
	A R I P O R T A R E							12'956'244,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							13'063'925,11
	Misurato per il solo viaggio di andata. Materiale a discarica Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		9,50	0,001	28116,270	267,10		
			22,30	0,189	28116,270	118'501,64		
			0,40	0,158	28116,270	1'776,95		
			0,40	0,265	28116,270	2'980,32		
	SOMMANO mcxkm					123'526,01	0,200	24'705,20
1463 / 10235 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Realizzazione tasca drenante Dalla sez. 34Bis alla sez. 45.C Dalla sez. 45.G alla sez. 71 Dalla sez. 71.B alla sez. 83 Dalla sez. 83.E alla sez. 88.A Dalla sez. 110 alla sez. 116				119,250	119,25		
					154,250	154,25		
					147,900	147,90		
					75,230	75,23		
					44,070	44,07		
	SOMMANO mc					540,70	6,100	3'298,27
1464 / 10238 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		9,50	0,001	540,700	5,14		
			22,30	0,189	540,700	2'278,89		
			0,40	0,158	540,700	34,17		
			0,40	0,265	540,700	57,31		
	SOMMANO mcxkm					2'375,51	0,200	475,10
1465 / 10239 A.2.08	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni ... stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero. Materassino drenante dalla sez. 1 alla sez. 12Bis Materassino drenante dalla sez. 109.A alla sez. 116				475,730	475,73		
					222,060	222,06		
	SOMMANO mc					697,79	23,150	16'153,84
1466 / 10240 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE Realizzazione tasca drenante Dalla sez. 34Bis alla sez. 45.C Dalla sez. 45.G alla sez. 71 Dalla sez. 71.B alla sez. 83 Dalla sez. 83.E alla sez. 88.A				119,250	119,25		
					154,250	154,25		
					147,900	147,90		
					75,230	75,23		
	A R I P O R T A R E					496,63		13'108'557,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					496,63		13'108'557,52
	Dalla sez. 110 alla sez. 116				44,070	44,07		
	SOMMANO mc					540,70	13,630	7'369,74
1467 / 10241 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M ² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata est ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Materasso drenante Dalla sez. 1 alla sez. 12Bis Dalla sez. 109.A alla sez. 116 Tasca drenante Dalla sez. 34 alla sez. 45.C Dalla sez. 45.G alla sez. 71 Dalla sez. 71.B alla sez. 83 Dalla sez. 83.E alla sez. 88.A		198,00 98,00 230,00 325,00 240,00 80,00			198,00 98,00 230,00 325,00 240,00 80,00		
	SOMMANO ml					1'171,00	15,150	17'740,65
1468 / 10242 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Materasso drenante Dalla sez. 1 alla sez. 12Bis Dalla sez. 109.A alla sez. 116 Tasca drenante Dalla sez. 34 alla sez. 45.C Dalla sez. 45.G alla sez. 71 Dalla sez. 71.B alla sez. 83 Dalla sez. 83.E alla sez. 88.A				2131,760 1314,640	2'131,76 1'314,64		
	SOMMANO mq					6'713,13	3,940	26'449,73
1469 / 10243 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica				6895,170	6'895,17		
	SOMMANO mc					6'895,17	8,720	60'125,88
1470 / 10244 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica				6895,170	6'895,17		
	SOMMANO mc					6'895,17	1,400	9'653,24
1471 / 10286 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Materiale da cava Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL		15,00 36,80 34,90 18,20 23,50	0,257 0,037 0,078 0,079 0,300	6895,170 6895,170 6895,170 6895,170 6895,170	26'580,88 9'388,46 18'770,03 9'913,88 48'610,95		
	A R I P O R T A R E					113'264,20		13'229'896,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					113'264,20		13'229'896,76
	Cava VALLE RENA Cava TORTORESÌ		46,10	0,249	6895,170	79'148,97		
	SOMMANO mcxkm					192'413,17	0,200	38'482,63
	CO0C - Rilevati (SbCat 36)							
1472 / 10236 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Rilevato				14400,200	14'400,20		
	SOMMANO mc					14'400,20	8,720	125'569,74
1473 / 10237 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rilevato				1440,200	1'440,20		
	SOMMANO mc					1'440,20	1,400	2'016,28
1474 / 10287 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Materiale da cava Rilevato Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESÌ		15,00 36,80 34,90 18,20 23,50 46,10	0,257 0,037 0,078 0,079 0,300 0,249	1440,200 1440,200 1440,200 1440,200 1440,200 1440,200	5'551,97 1'960,98 3'920,51 2'070,72 10'153,41 16'531,91		
	SOMMANO mcxkm					40'189,50	0,200	8'037,90
	CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)							
1475 / 10284 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fossi di guardia in terra trapezi. Base 50cm , h var. min 50cm (come da tabulato) FT2_Sec35_01 FT2_Sec35_02 FT2_Sec35_03 FT2_Sec35_04 FT2_Sec35_05 FT2_Sec35_06 FT2_Sec35_07				75,830 261,000 61,350 188,150 107,210 120,840 377,580	75,83 261,00 61,35 188,15 107,21 120,84 377,58		
	SOMMANO mc					1'191,96	3,610	4'302,98
1476 / 10285 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km.							
	A R I P O R T A R E							13'408'306,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							13'408'306,29
	Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a scarico scavo fossi di guardia Trasporto a scarica Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		9,50 22,30 0,40 0,40	0,001 0,189 0,158 0,265	1191,960 1191,960 1191,960 1191,960	11,32 5'023,75 75,33 126,35		
	SOMMANO mcxkm					5'236,75	0,200	1'047,35
	CO0Z - Accessi alle complanari (SbCat 55)							
1477 / 10253 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo TACC 86A				60,490	60,49		
	SOMMANO mc					60,49	3,610	218,37
1478 / 10256 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Ricoprimento per raggiungimento quota TACC 86A		25,15	1,950	0,500	24,52		
	SOMMANO mc					24,52	8,720	213,81
1479 / 10257 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Ricoprimento per raggiungimento quota TACC 86A		25,15	1,950	0,500	24,52		
	SOMMANO mc					24,52	1,400	34,33
1480 / 10261 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 104 TACC 104A TACC 105 TACC 106 TSCA ROT1-SV08		6,80 9,15 5,35 6,30 47,45	1,030 1,030 1,030 1,030 1,030	1,030 1,030 1,030 1,030 1,030	7,21 9,71 5,68 6,68 50,34		
	SOMMANO mc					79,62	6,100	485,68
1481 / 10267	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA'							
	A R I P O R T A R E							13'410'305,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							13'410'305,83
B.1.01	< 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo per attraversamento sotto accessi alle complanari Scavo pozzetti realizzati in opera *(par.ug.=2*4)	8,00	1,90	1,900	2,000	57,76		
	TACC 86		5,70	1,400	1,400	11,17		
	TACC 87		4,70	1,400	1,400	9,21		
	TACC 88		3,80	1,400	1,400	7,45		
	TACC 89		3,70	1,400	1,400	7,25		
	TACC 90		3,85	1,400	1,400	7,55		
	TACC 92		3,95	1,400	1,400	7,74		
	TACC 93		9,75	1,400	1,400	19,11		
	TACC 95		4,80	1,400	1,400	9,41		
	TACC 95A		6,60	1,400	1,400	12,94		
	TACC 95B		4,80	1,400	1,400	9,41		
	TACC 96		7,85	1,400	1,400	15,39		
	TACC 97		4,00	1,400	1,400	7,84		
	TACC 98		3,90	1,400	1,400	7,64		
	TACC 99		3,80	1,400	1,400	7,45		
	TACC 99A		5,65	1,400	1,400	11,07		
	TACC 100		3,90	1,400	1,400	7,64		
	TACC 101		14,90	1,400	1,400	29,20		
	TACC 102		4,75	1,400	1,400	9,31		
	TACC 103		3,90	1,400	1,400	7,64		
	SOMMANO mc					262,18	6,100	1'599,30
1482 / 10280 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato TACC Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		9,50	0,001	60,490	0,57		
			22,30	0,189	60,490	254,95		
			0,40	0,158	60,490	3,82		
			0,40	0,265	60,490	6,41		
	SOMMANO mcxkm					265,75	0,200	53,15
1483 / 10281 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava materiale per ricoprimento per raggiungimento quota TACC Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESÌ		15,00	0,257	24,520	94,52		
			36,80	0,037	24,520	33,39		
			34,90	0,078	24,520	66,75		
			18,20	0,079	24,520	35,25		
			23,50	0,300	24,520	172,87		
			46,10	0,249	24,520	281,46		
	SOMMANO mcxkm					684,24	0,200	136,85
1484 / 10282 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro							
	A R I P O R T A R E							13'412'095,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							13'412'095,13
	del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica scavo per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		9,50 22,30 0,40 0,40	0,001 0,189 0,158 0,265	76,620 76,620 76,620 76,620	0,73 322,93 4,84 8,12		
	SOMMANO mcxkm					336,62	0,200	67,32
1485 / 10283 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica scavo per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		9,50 22,30 0,40 0,40	0,001 0,189 0,158 0,265	262,180 262,180 262,180 262,180	2,49 1'105,01 16,57 27,79		
	SOMMANO mcxkm					1'151,86	0,200	230,37
	TP35 +TC34 + TC35 - Pk 16+110 - Circolare in c.a. (Ø 1500) (SbCat 191)							
1486 / 10208 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tombino TP35 (Viabilità secondaria 35) (scavo di fondazione) Pozzetto di monte (scavo hmedia=3.60) Canna Ø 1500 tra pozzetto di monte e intermedio (scavo hmedia=2.50) * (larg.=(2,40+(2,40+2*2,50))/2)		2,80 7,12	3,300 4,900	3,600 2,500	33,26 87,22		
	SOMMANO mc					120,48	6,100	734,93
1487 / 10209 B.1.04	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE X PROFONDITA' SUPERIORI. Sovraprezzo agli scavi di fondazione a sezione obbligata, per scavi eseguiti a profondità' maggiori di m 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità'. Tombino TC34 (Viabilità secondaria 35) (scavo di fondazione) Pozzetto di monte (scavo hmedia=3.60) Canna Ø 1500 tra pozzetto di monte e intermedio (scavo hmedia=2.50) * (larg.=(2,40+(2,40+2*0,50))/2)		2,80 7,12	3,300 2,900	1,600 0,500	14,78 10,32		
	A R I P O R T A R E					25,10		13'413'127,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					25,10		13'413'127,75
	Parziale mc					25,10		
	Tombino TC35 (Viabilità secondaria 34) (scavo di fondazione) Canna Ø 1500 tra pozzetto di valle e manufatto di sbocco (scavo hmedia=2.20) *(larg.=(2,40+(2,40+2*0,20))/2)		9,20	2,600	0,200	4,78		
	Parziale mc					4,78		
	SOMMANO mc					29,88	0,830	24,80
1488 / 10210 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Tombino TP35 (Viabilità secondaria 35) (fornitura di rilevato) Canna Ø 1500 tra pozzetto di monte e intermedio (scavo hmedia=2.50) * (larg.=(2,40+(2,40+2*2,50))/2) a detrarre ingombro tubo+rinfianci in cls a detrarre sottofondo magro	-1,00 -1,00	7,32 7,32	4,900 2,400	2,500 2,100	89,67 -36,89 -1,76		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					89,67 -38,65		
	SOMMANO mc					51,02	8,720	444,89
1489 / 10211 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Tombino TP35 (Viabilità secondaria 35) (sistemazione in rilevato) quantità di cui all'art. A.2.03/a				51,020	51,02		
	SOMMANO mc					51,02	1,400	71,43
1490 / 10277 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TP35 (Viabilità secondaria 35) (materiale a discarica) quantità di cui all'art. B.1.01 Area Svincolo Villafraati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga (materiale proveniente da cava) quantità di cui all'art. A.2.03.a Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		9,50 22,30 0,40 0,40	0,001 0,189 0,158 0,265	120,480 120,480 120,480 120,480	1,14 507,79 7,61 12,77		
			15,00 36,80 34,90 18,20 23,50 46,10	0,257 0,037 0,078 0,079 0,300 0,249	51,020 51,020 51,020 51,020 51,020 51,020	196,68 69,47 138,89 73,36 359,69 585,65		
	A R I P O R T A R E					1'953,05		13'413'668,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'953,05		13'413'668,87
	SOMMANO mcxkm					1'953,05	0,200	390,61
	TP36 + TC36 + TC37 - Pk 16+650 - Circolare in c.a. (Ø 1000) (SbCat 192)							
1491 / 10212 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tombino TP36 (Viabilità secondaria 35) (scavo di fondazione) Pozzetto di monte (scavo hmedia=3.80) Canna Ø 1000 tra pozzetto di monte e intermedio (scavo hmedia=3.00) * (larg.=(1,90+(1,90+2*3,00))/2)		2,80	2,800	3,800	29,79		
			8,20	4,900	3,000	120,54		
	SOMMANO mc					150,33	6,100	917,01
1492 / 10213 B.1.04	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE X PROFONDITA' SUPERIORI. Sovraprezzo agli scavi di fondazione a sezione obbligata, per scavi eseguiti a profondità maggiori di m 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità. Tombino TP36 (Viabilità secondaria 35) (scavo di fondazione) Pozzetto di monte (scavo hmedia=3.80) Canna Ø 1000 tra pozzetto di monte e intermedio (scavo hmedia=3.00) * (larg.=(1,90+(1,90+2*1,00))/2)		2,80	2,800	1,800	14,11		
			8,20	2,900	1,000	23,78		
	Parziale mc					37,89		
	SOMMANO mc					37,89	0,830	31,45
1493 / 10214 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Tombino TP36 (Viabilità secondaria 35) (fornitura di rilevato) Canna Ø 1000 tra pozzetto di monte e intermedio (scavo hmedia=3.00) * (larg.=(1,90+(1,90+2*3,00))/2) a detrarre ingombro tubo *(H/peso=0,65^2*3,1416) a detrarre sottofondo magro		8,40	4,900	3,000	123,48		
		-1,00	8,40			1,327	-11,15	
		-1,00	8,40	1,900		0,100	-1,60	
	Sommano positivi mc					123,48		
	Sommano negativi mc					-12,75		
	SOMMANO mc					110,73	8,720	965,57
1494 / 10215 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Tombino TP36 (Viabilità secondaria 35) (sistemazione in rilevato) quantità di cui all'art. A.2.03/a				110,730	110,73		
	SOMMANO mc					110,73	1,400	155,02
1495 / 10278 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km.							
	A R I P O R T A R E							13'416'128,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							13'416'128,53
	<p>Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TP36 (Viabilità secondaria 35) (materiale a discarica) quantità di cui all'art. B.1.01 (materiale proveniente da cava) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga</p> <p>quantità di cui all'art. A.2.03.a Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESÌ</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mcxkm</p> <p style="text-align: center;">TP37 - Pk 16+981 - Circolare in c.a. (Ø 1000) (SbCat 193)</p>							
			9,50	0,001	150,330	1,43		
			22,30	0,189	150,330	633,60		
			0,40	0,158	150,330	9,50		
			0,40	0,265	150,330	15,93		
			15,00	0,257	110,730	426,86		
			36,80	0,037	110,730	150,77		
			34,90	0,078	110,730	301,43		
			18,20	0,079	110,730	159,21		
			23,50	0,300	110,730	780,65		
			46,10	0,249	110,730	1'271,06		
						3'750,44	0,200	750,09
1496 / 10216 B.1.01	<p>SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tombino TC38 (Viabilità secondaria 35) (scavo di fondazione) Pozzetto di monte (scavo hmedia=4.20) Canna Ø 1000 tra pozzetto di monte e intermedio (scavo hmedia=3.00) * (larg.=(1,90+(1,90+2*3,00))/2)</p> <p style="text-align: right;">Parziale mc</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		2,80	2,800	4,200	32,93		
			7,75	4,900	3,000	113,93		
						146,86		
						146,86	6,100	895,85
1497 / 10217 B.1.04	<p>SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE X PROFONDITA' SUPERIORI. Sovrapprezzo agli scavi di fondazione a sezione obbligata, per scavi eseguiti a profondità maggiori di m 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità. Tombino TP37 (Viabilità secondaria 35) (scavo di fondazione) Pozzetto di monte (scavo hmedia=4.20) *(H/peso=2,20+0,20) Canna Ø 1000 tra pozzetto di monte e intermedio (scavo hmedia=3.00) * (larg.=(1,90+(1,90+2*1,00))/2)</p> <p style="text-align: right;">Parziale mc</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		2,80	2,800	2,400	18,82		
			7,75	2,900	1,000	22,48		
						41,30		
						41,30	0,830	34,28
1498 / 10218 A.2.03.a	<p>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI</p>							
	A R I P O R T A R E							13'417'808,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3,84		13'419'583,42
	(larg.=(0,50+1,80)/2) scavo materasso *(larg.=1,15+0,65*1,414) (larg.=0,50+2*0,65*1,414)		1,50	1,150	0,650	1,12		
			4,00	2,069	0,230	1,90		
			1,50	2,338	0,230	0,81		
	SOMMANO mc					7,67	6,100	46,79
1502 / 10202 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tombino TP38 (Viabilità secondaria 35) (scavo di fondazione) Canna Ø 1000 tra tombino esistente e manufatto di sbocco (scavo hmedia=1.40) *(larg.=(1,90+(1,90+2*1,40))/2) Manufatto di sbocco (scavo hmedia=1.40) (larg.=(3,00+4,60)/2)		13,20	3,300	1,400	60,98		
			0,40	3,000	1,400	1,68		
			2,30	3,800	1,400	12,24		
	Parziale mc					74,90		
	SOMMANO mc					74,90	6,100	456,89
1503 / 10203 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Tombino TP38 (Viabilità secondaria 35) (fornitura di rilevato) Canna Ø 1000 tra tombino esistente e manufatto di sbocco (scavo hmedia=1.40) *(larg.=(1,90+(1,90+2*1,40))/2) a detrarre ingombro tubo *(H/peso=0,65^2*3,1416) a detrarre sottofondo magro		13,30	3,300	1,400	61,45		
		-1,00	13,30		1,327	-17,65		
		-1,00	13,30	1,900	0,100	-2,53		
	Parziale mc					41,27		
	Sommano positivi mc					61,45		
	Sommano negativi mc					-20,18		
	SOMMANO mc					41,27	8,720	359,87
1504 / 10204 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Tombino TP38 (Viabilità secondaria 35) (sistemazione in rilevato) quantità di cui all'art. A.2.03/a				41,270	41,27		
	SOMMANO mc					41,27	1,400	57,78
1505 / 10276 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TP38 (Viabilità secondaria 35) (materiale a discarica) quantità di cui all'art. B.1.01 Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba *(H/peso=7,67+74,90) Area CP1 (Area C - Pk 22+255) *(H/peso=7,67+74,90) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) *(H/peso=7,67+74,90) Area CP3 (Pk 22+255)		9,50	0,001	82,570	0,78		
			22,30	0,189	82,570	348,01		
			0,40	0,158	82,570	5,22		
			0,40	0,265	82,570	8,75		
	A R I P O R T A R E					362,76		13'420'504,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					362,76		13'420'504,75
	Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga (materiale proveniente da cava) quantità di cui all'art. A.2.03.a Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESÌ		15,00	0,257	41,270	159,10		
			36,80	0,037	41,270	56,19		
			34,90	0,078	41,270	112,35		
			18,20	0,079	41,270	59,34		
			23,50	0,300	41,270	290,95		
			46,10	0,249	41,270	473,73		
	SOMMANO mcxkm					1'514,42	0,200	302,88
	C00B1 - Bonifica di consolidamento (SbCat 349)							
1506 / 10288 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica				1699,330	1'699,33		
	SOMMANO mc					1'699,33	3,610	6'134,58
1507 / 10289 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica				1699,330	1'699,33		
	SOMMANO mc					1'699,33	8,720	14'818,16
1508 / 10290 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica				1699,330	1'699,33		
	SOMMANO mc					1'699,33	1,400	2'379,06
1509 / 10291 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Materiale a discarica Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		9,50	0,001	1699,330	16,14		
			22,30	0,189	1699,330	7'162,17		
			0,40	0,158	1699,330	107,40		
			0,40	0,265	1699,330	180,13		
	A R I P O R T A R E					7'465,84		13'444'139,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					7'465,84		13'444'139,43
	SOMMANO mcxkm					7'465,84	0,200	1'493,17
1510 / 10292 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Materiale da cava Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORES		15,00 36,80 34,90 18,20 23,50 46,10	0,257 0,037 0,078 0,079 0,300 0,249	1699,330 1699,330 1699,330 1699,330 1699,330 1699,330	6'550,92 2'313,81 4'625,92 2'443,30 11'980,28 19'506,44		
	SOMMANO mcxkm					47'420,67	0,200	9'484,13
	VS36 - Viabilità secondaria n. 36 (Cat 89) CO0A - Preparazione piano di posa (SbCat 34)							
1511 / 3005 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Scotico				2029,780	2'029,78		
	SOMMANO mq					2'029,78	2,300	4'668,49
1512 / 6855 NP.CMC.A.2 .01.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres: - lo scavo di scoticamento per una profondità media ... el prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. Gradonatura				164,720	164,72		
	SOMMANO mq					164,72	7,230	1'190,93
	CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)							
1513 / 3006 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fagatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sterro Bonifica Materassino drenante				3826,790 2050,520 1032,380	3'826,79 2'050,52 1'032,38		
	SOMMANO mc					6'909,69	3,610	24'943,98
1514 / 3007 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo tasca drenate per alloggiamento tubazione		870,00	0,500	0,500	217,50		
	SOMMANO mc					217,50	6,100	1'326,75
1515 / 3035 A.2.08	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni ... stesa a superfici piane e							
	A R I P O R T A R E							13'487'246,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							13'487'246,88
	livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero. Materassino drenante Tasca drenante A detrarre ingombro tubo drenante *(H/peso=0,1*0,1*3,14)				1032,380 0,500 0,031	1'032,38 217,50 -26,97		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					1'249,88 -26,97		
	SOMMANO mc					1'222,91	23,150	28'310,37
1516 / 3036 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Tasca drenante e materassino drenate *(larg.=4,75+0,25+(4,75-0,5)+0,5+0,5+0,5+0,25)		870,00 870,00	0,500 0,500		9'570,00 9'570,00	3,940	37'705,80
	SOMMANO mq							
1517 / 3037 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M ² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata est ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Tubazione drenante		870,00			870,00 870,00	15,150	13'180,50
	SOMMANO ml							
1518 / 3038 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica				2050,520	2'050,52 2'050,52	8,720	17'880,53
	SOMMANO mc							
1519 / 3039 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica				2050,520	2'050,52 2'050,52	1,400	2'870,73
	SOMMANO mc							
1520 / 5600 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Materiale a discarica Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba *(H/peso=6909,69+217,50) Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta		20,90	0,581	7127,190	86'544,76		
	A R I P O R T A R E					86'544,76		13'587'194,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					86'544,76		13'587'194,81
	Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					86'544,76	0,200	17'308,95
1521 / 5601 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Materiale da cava Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		16,30	0,052	2050,520	1'738,02		
	SOMMANO mcxkm					65'925,04	0,200	13'185,01
1522 / 5779 NP.CMC.A.3 .05	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. Demolizione integrale di strutture in c.a.p. entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, u ... dell'impresa, il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura. M101A *(H/peso=431,96+9,46)				441,420	441,42		
	SOMMANO mc					441,42	36,160	15'961,75
	CO0C - Rilevati (SbCat 36)							
1523 / 3033 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Rilevato				964,710	964,71		
	SOMMANO mc					964,71	8,720	8'412,27
1524 / 3034 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rilevato				964,710	964,71		
	SOMMANO mc					964,71	1,400	1'350,59
1525 / 5676 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Materiale da cava Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		16,30	0,052	964,710	817,69		
	SOMMANO mcxkm					31'015,82	0,200	6'203,16
	A R I P O R T A R E							13'649'616,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							13'649'616,54
	CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)							
1526 / 5482 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fossi di guardia in terra trapezi. Base 50cm , h var. min 50cm (come da tabulato) FT2_Sec36_01 FT2_Sec36_02					293,870 43,300	293,87 43,30	
	SOMMANO mc					337,17	3,610	1'217,18
1527 / 5483 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Cunetta in terra 25x25x25 per drenaggio piattaforma sec e protezione piatt. principale		131,00			0,125	16,38	
	SOMMANO mc					16,38	3,610	59,13
1528 / 5530 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica scavo fossi di guardia Trasporto a discarica cunetta (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba *(H/peso=337,17+16,38) Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		20,90	0,581		353,550	4'293,12	
	SOMMANO mcxkm					4'293,12	0,200	858,62
	CO0Z - Accessi alle complanari (SbCat 55)							
1529 / 4902 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo TACC 107 TACC 107B TACC 115A					18,760 27,180 18,880	18,76 27,18 18,88	
	SOMMANO mc					64,82	3,610	234,00
1530 / 4905 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti							
	A R I P O R T A R E							13'651'985,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							13'651'985,47
	da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Ricoprimento per raggiungimento quota TACC 107 TACC 107B TACC 115A		7,80 11,30 7,85	1,950 1,950 1,950	0,500 0,500 0,500	7,61 11,02 7,65		
	SOMMANO mc					26,28	8,720	229,16
1531 / 4906 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Ricoprimento per raggiungimento quota TACC 107 TACC 107B TACC 115A		7,80 11,30 7,85	1,950 1,950 1,950	0,500 0,500 0,500	7,61 11,02 7,65		
	SOMMANO mc					26,28	1,400	36,79
1532 / 5015 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 110B TACC 114B		5,30 6,60	1,030 1,030	1,030 1,030	5,62 7,00		
	SOMMANO mc					12,62	6,100	76,98
1533 / 5021 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo per attraversamento sotto accessi alle complanari TSCA SEC36 TACC 107A		9,25 7,90	1,400 1,400	1,400 1,400	18,13 15,48		
	SOMMANO mc					33,61	6,100	205,02
1534 / 5418 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato TACC Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba *(H/peso=18,76+27,18+18,88) Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		20,90	0,581	64,820	787,10		
	SOMMANO mcxkm					787,10	0,200	157,42
1535 / 5419	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI							
	A R I P O R T A R E							13'652'690,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							13'652'690,84
A.1.10	PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava materiale per ricoprimento per raggiungimento quota TACC Cava BUTTITTA *(H/peso=7,61+11,02+7,65) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESÌ		16,30	0,052	26,280	22,27		
	SOMMANO mcxkm					844,91	0,200	168,98
1536 / 5444 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica scavo per attraversamento sotto accessi alle complanari Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		20,90	0,581	12,620	153,24		
	SOMMANO mcxkm					153,24	0,200	30,65
1537 / 5445 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica scavo per attraversamento sotto accessi alle complanari Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		20,90	0,581	33,610	408,12		
	SOMMANO mcxkm					408,12	0,200	81,62
1538 / 3020 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento.							
	A R I P O R T A R E							13'652'972,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							13'652'972,09
	Tombino TP40 (Viabilità secondaria 36) (scavo di fondazione) Pozzetto di monte (hmedia=2.30) Canna Ø 1000 tra pozzetto di monte e tombino esistente (hmedia=1.50) * (larg.=(1,90+(1,90+2*1,50))/2)		2,80	2,800	2,300	18,03		
			8,10	3,400	1,500	41,31		
	SOMMANO mc					59,34	6,100	361,97
1539 / 3021 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Tombino TP40 (Viabilità secondaria 36) (fornitura di rilevato) Canna Ø 1000 tra pozzetto di monte e tombino esistente (hmedia=1.50) * (larg.=(1,90+(1,90+2*1,50))/2) a detrarre ingombro tubo *(H/peso=(0,65^2*3,1416)/2) a detrarre sottofondo magro		8,20	3,400	1,500	41,82		
		-1,00	8,20		0,664	-5,44		
		-1,00	8,20	1,900	0,100	-1,56		
	Sommano positivi mc					41,82		
	Sommano negativi mc					-7,00		
	SOMMANO mc					34,82	8,720	303,63
1540 / 3022 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Tombino TP40 (Viabilità secondaria 36) (sistemazione in rilevato) quantità di cui all'art. A.2.03/a				34,820	34,82		
	SOMMANO mc					34,82	1,400	48,75
1541 / 5293 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TP40 (Viabilità secondaria 36) quantità di cui all'art. B.1.01 (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga (materiale proveniente da cava) quantità di cui all'art. A.2.03.a Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		20,90	0,581	59,340	720,56		
			16,30	0,052	34,820	29,51		
			33,50	0,813	34,820	948,34		
			19,50	0,005	34,820	3,39		
			24,80	0,097	34,820	83,76		
			47,40	0,033	34,820	54,47		
	SOMMANO mcxkm					1'840,03	0,200	368,01
	A R I P O R T A R E							13'654'054,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							13'654'054,45
1542 / 3023 B.1.01	<p>TP41 - Pk 18+516 - Scatolare in c.a. (2500 x 2200) (SbCat 197)</p> <p>SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza da 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tombino TP41 (Viabilità secondaria 36) (scavo di fondazione) Prolungamento tombino scatolare di valle (scavo hmedia=2.30) * (larg.=(3,80+(3,80+2*2,30))/2) Manufatto di sbocco (scavo hmedia=2.80) (larg.=(3,90+6,00)/2)</p>	2,00	7,90 0,40 3,00 0,50	6,100 3,900 4,950 2,300	2,300 2,800 2,800 2,800	110,84 4,37 41,58 6,44		
	SOMMANO mc					163,23	6,100	995,70
1543 / 3024 B.1.04	<p>SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE X PROFONDITA' SUPERIORI. Sovrapprezzo agli scavi di fondazione a sezione obbligata, per scavi eseguiti a profondità maggiori di m 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità. Tombino TP41 (Viabilità secondaria 36) (scavo di fondazione) Prolungamento tombino scatolare di valle (scavo hmedia=2.30) * (larg.=(3,80+(3,80+2*0,30))/2)</p>	2,00	7,90 0,40 3,00 0,50	4,100 3,900 4,950 2,300	0,300 0,800 0,800 0,800	9,72 1,25 11,88 1,84		
	Parziale mc					9,72		
	Parziale mc					14,97		
	SOMMANO mc					24,69	0,830	20,49
1544 / 3025 A.2.03.a	<p>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Tombino TP41 (Viabilità secondaria 36) (fornitura di rilevato) Prolungamento tombino scatolare di valle (scavo hmedia=2.30) * (larg.=(3,80+(3,80+2*2,30))/2) a detrarre ingombro scatolare a detrarre sottofondo magro</p>	-1,00 -1,00	8,00 8,00	6,100 2,600	2,300 2,200 0,100	112,24 -45,76 -2,08		
	Sommano positivi mc					112,24		
	Sommano negativi mc					-47,84		
	SOMMANO mc					64,40	8,720	561,57
1545 / 3026 A.2.06.a	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Tombino TP41 (Viabilità secondaria 36) (sistemazione in rilevato) quantità di cui all'art. A.2.03/a</p>				64,400	64,40		
	SOMMANO mc					64,40	1,400	90,16
1546 / 5294	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI							
	A R I P O R T A R E							13'655'722,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							13'655'722,37
A.1.10	PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TP41 (Viabilità secondaria 36) quantità di cui all'art. B.1.01 (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga (materiale proveniente da cava) quantità di cui all'art. A.2.03.a Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI SOMMANO mcxkm							
			20,90	0,581	163,230	1'982,09		
			16,30	0,052	64,400	54,59		
			33,50	0,813	64,400	1'753,97		
			19,50	0,005	64,400	6,28		
			24,80	0,097	64,400	154,92		
			47,40	0,033	64,400	100,73		
						4'052,58	0,200	810,52
	VS37 - Viabilità secondaria n. 37 (Cat 90) CO0A - Preparazione piano di posa (SbCat 34)							
1547 / 8214 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Scotico SOMMANO mq				8799,010	8'799,01		
						8'799,01	2,300	20'237,72
1548 / 8250 NP.CMC.A.2 .01.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres: - lo scavo di scoticamento per una profondità media ... el prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. Gradonatura SOMMANO mq				238,700	238,70		
						238,70	7,230	1'725,80
	CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)							
1549 / 8215 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sterro Bonifica Bonifica - Materasso drenante sez. 2 - 118 - Ved. tabulato allegato SOMMANO mc				6179,950	6'179,95		
					6211,840	6'211,84		
					3863,140	3'863,14		
						16'254,93	3,610	58'680,30
1550 / 8224 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM A R I P O R T A R E							13'737'176,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							13'737'176,71
	Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica				6211,840	6'211,84		
	SOMMANO mc					6'211,84	8,720	54'167,24
1551 / 8225 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica				6211,840	6'211,84		
	SOMMANO mc					6'211,84	1,400	8'696,58
1552 / 8243 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. (materiale a discarica) Area Svincolo Villafraati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		11,40 20,30	0,002 0,357	16254,930 16254,930	370,61 117'801,10		
	SOMMANO mcxkm					118'171,71	0,200	23'634,34
1553 / 8244 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. (materiale proveniente da cava) Bonifica eseguita Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		16,90 38,70 32,90 20,10 25,40 48,00	0,076 0,040 0,570 0,013 0,128 0,174	6211,840 6211,840 6211,840 6211,840 6211,840 6211,840	7'978,49 9'615,93 116'490,64 1'623,15 20'195,93 51'881,29		
	SOMMANO mcxkm					207'785,43	0,200	41'557,09
1554 / 8246 NP.CMC.A.3 .05	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. Demolizione integrale di strutture in c.a.p. entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, u ... dell'impresa, il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura. M101B *(H/peso=10,40+3,99+4,67+2,03) M101C M101D *(H/peso=12,74+4,43) M102A				21,090 7,350 17,170 13,440	21,09 7,35 17,17 13,44		
	SOMMANO mc					59,05	36,160	2'135,25
1555 / 8326	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA'							
	A R I P O R T A R E							13'867'367,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							13'867'367,21
B.1.01	< 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Trincea drenante sez. 2 - 3 - Ved. tabulato allegato Trincea drenante sez. 3 - 28 - Ved. tabulato allegato Trincea drenante sez. 28 - 45 - Ved. tabulato allegato Trincea drenante sez. 46 - 87 - Ved. tabulato allegato Trincea drenante sez. 87 - 116 - Ved. tabulato allegato Trincea drenante sez. 116 - 118							
	SOMMANO mc		31,00	0,600		3,190 16,000 111,030 210,750 139,640 0,500	3,19 16,00 111,03 210,75 139,64 9,30	
						489,91	6,100	2'988,45
1556 / 8327 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm		11,40 20,30	0,002 0,357		489,910 489,910	11,17 3'550,43	
						3'561,60	0,200	712,32
1557 / 8328 A.2.08	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni ... stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero. Materasso drenante sez. 2 - 116 - Ved. tabulato allegato A detrarre volume tubazione *(H/peso=(0,1*0,1*3,14)) Materasso drenante sez. 116 - 118							
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					3064,780 345,49 31,00	3'064,78 -10,71 46,50	
	SOMMANO mc		31,00	5,000		0,300	46,50	
						3'111,28 -10,71		
						3'100,57	23,150	71'778,20
1558 / 8329 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE Trincea drenante sez. 2 - 3 - Ved. tabulato allegato A detrarre volume tubazione *(H/peso=(0,1*0,1*3,14)) Trincea drenante sez. 3 - 28 - Ved. tabulato allegato A detrarre volume tubazione *(H/peso=(0,1*0,1*3,14)) Trincea drenante sez. 28 - 45 - Ved. tabulato allegato A detrarre volume tubazione *(H/peso=(0,1*0,1*3,14)) Trincea drenante sez. 46 - 88 - Ved. tabulato allegato A detrarre volume tubazione *(H/peso=(0,1*0,1*3,14)) Trincea drenante sez. 88 - 116 - Ved. tabulato allegato A detrarre volume tubazione *(H/peso=(0,1*0,1*3,14)) Trincea drenante sez. 116 - 118 - A detrarre volume tubazione *(H/peso=(0,1*0,1*3,14))							
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					3,190 44,30 16,000 98,30 111,030 338,30 210,750 676,55 139,640 465,05 31,00 31,00	3,19 -1,37 16,00 -3,05 111,03 -10,49 210,75 -20,97 139,64 -14,42 9,30 -0,96	
	SOMMANO mc			0,600		0,500 0,031	9,30 -51,26	
						489,91 -51,26		
						438,65	13,630	5'978,80
1559 / 8330	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M ²							
	A R I P O R T A R E							13'948'824,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							13'948'824,98
PA.PE.002	AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata est ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Trincea drenante sez. 2 - 3 Trincea drenante sez. 4 - 7 Trincea drenante sez. 8- 28 Trincea drenante sez. 28 - 45 Trincea drenante sez. 46 - 88 Trincea drenante sez. 88 - 116 Trincea drenante sez. 116 - 118		44,30 98,30 345,49 338,30 676,55 465,05 31,00			44,30 98,30 345,49 338,30 676,55 465,05 31,00		
	SOMMANO ml					1'998,99	15,150	30'284,70
1560 / 8331 PA.PED.011	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DE 200 MM Tubazione in polietilene ad alta densità per condotte di scarico non in pressione secondo la UNI ENV 1046 per condotte di scarico interrate, ... rigidità anulare misurata secondo le UNI EN ISO 9969. Compresa fornitura e posa in opera. DIAMETRO ESTERNO 200 mm - SN8 Trincea drenante sez. 116 - 118		15,00			15,00		
	SOMMANO ml					15,00	14,270	214,05
1561 / 8332 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Materasso e Trincea drenante sez. 2 - 116 - Ved. tabulato allegato Trincea drenante sez. 116 - 118 *(larg.=0,60+0,50+0,60+0,50+0,30) Materasso drenante sez. 116 - 118 *(larg.=5,00+0,30+5,00+0,30)		31,00 31,00	2,500 10,600	24888,800	24'888,80 77,50 328,60		
	SOMMANO mq					25'294,90	3,940	99'661,91
	CO0C - Rilevati (SbCat 36)							
1562 / 8222 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Rilevato				7143,640	7'143,64		
	SOMMANO mc					7'143,64	8,720	62'292,54
1563 / 8223 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rilevato				7143,640	7'143,64		
	SOMMANO mc					7'143,64	1,400	10'001,10
1564 / 8245 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. (materiale proveniente da cava) Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA		16,90 38,70 32,90	0,076 0,040 0,570	7143,640 7143,640 7143,640	9'175,29 11'058,35 133'964,68		
	A R I P O R T A R E					154'198,32		14'151'279,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					154'198,32		14'151'279,28
	Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		20,10 25,40 48,00	0,013 0,128 0,174	7143,640 7143,640 7143,640	1'866,63 23'225,40 59'663,68		
	SOMMANO mcxkm					238'954,03	0,200	47'790,81
	CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)							
1565 / 8240 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fossi di guardia in terra trapezi 50x50 FT2_Sec37_01 FT2_Sec37_02 FT2_Sec37_03 FT2_Sec37_04 FT2_Sec37_05				188,050 86,480 197,150 305,240 228,300	188,05 86,48 197,15 305,24 228,30		
	SOMMANO mc					1'005,22	3,610	3'628,84
1566 / 8241 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Cunetta in terra 25x25x25 per drenaggio piattaforma sec e protezione piatt. principale		16,32 77,38		0,125 0,125	2,04 9,67		
	SOMMANO mc					11,71	3,610	42,27
1567 / 8242 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica scavo fossi di guardia Trasporto a discarica scavo cunetta (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 *(H/peso=1005,22+11,71) Area di conf. Roccapalumba *(H/peso=1005,22+11,71) Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		11,40 20,30	0,002 0,357	1016,930 1016,930	23,19 7'369,79		
	SOMMANO mcxkm					7'392,98	0,200	1'478,60
	CO0Z - Accessi alle complanari (SbCat 55)							
1568 / 8230 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero.							
	A R I P O R T A R E							14'204'219,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							14'204'219,80
	Scavo TACC 109B TACC 113 TACC 116C TACC 116D TACC 116E TACC 116F TACC 116G					19,720 32,830 21,520 14,430 14,310 19,120 14,310	19,72 32,83 21,52 14,43 14,31 19,12 14,31	
	SOMMANO mc					136,24	3,610	491,83
1569 / 8231 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Ricoprimento per raggiungimento quota							
	TACC 109B TACC 113 TACC 116C TACC 116D TACC 116E TACC 116F TACC 116G		8,20 13,65 8,95 6,00 5,95 7,95 5,95	1,950 1,950 1,950 1,950 1,950 1,950 1,950	0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500	8,00 13,31 8,73 5,85 5,80 7,75 5,80		
	SOMMANO mc					55,24	8,720	481,69
1570 / 8232 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Ricoprimento per raggiungimento quota							
	TACC 109B TACC 113 TACC 116C TACC 116D TACC 116E TACC 116F TACC 116G		8,20 13,65 8,95 6,00 5,95 7,95 5,95	1,950 1,950 1,950 1,950 1,950 1,950 1,950	0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500	8,00 13,31 8,73 5,85 5,80 7,75 5,80		
	SOMMANO mc					55,24	1,400	77,34
1571 / 8233 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo per attraversamento sotto accessi alle complanari							
	TACC 108 TACC 109 TACC 110 TACC 111 TACC 112 TACC 114 TACC 115 TACC 116 TACC 116B		3,80 6,00 5,25 3,60 7,05 15,35 5,75 25,80 7,00	1,030 1,030 1,030 1,030 1,030 1,030 1,030 1,030 1,030	1,030 1,030 1,030 1,030 1,030 1,030 1,030 1,030 1,030	4,03 6,37 5,57 3,82 7,48 16,28 6,10 27,37 7,43		
	SOMMANO mc					84,45	6,100	515,15
1572 / 8237 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato							
	A R I P O R T A R E							14'205'785,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							14'205'785,81
	Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 *(H/peso=19,72+32,83+21,52+14,43+14,31+19,12+14,31) Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga SOMMANO mcxkm		11,40 20,30	0,002 0,375	136,240 136,240	3,11 1'037,13		
						1'040,24	0,200	208,05
1573 / 8238 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava materiale per ricoprimento per raggiungimento quota Cava BUTTITTA *(H/peso=8,00+13,31+8,73+5,85+5,80+7,75+5,80) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESÌ SOMMANO mcxkm		16,90 38,70 32,90 20,10 25,40 48,00	0,076 0,040 0,540 0,013 0,128 0,174	55,240	70,95 1,55 17,77 0,26 3,25 8,35		
						102,13	0,200	20,43
1574 / 8239 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica scavo per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga SOMMANO mcxkm		11,40 20,30	0,002 0,357	84,450 84,450	1,93 612,02		
						613,95	0,200	122,79
	TP40 + TC41 - Pk 18+174 - Circolare in c.a. (Ø 1000) (SbCat 196)							
1575 / 8216 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tombino TP40 (Viabilità secondaria 37) (scavo di fondazione) Fosso di valle scavo fosso *(larg.=((1,50+3,80)/2+(4,50+6,80)/2)/2) scavo materasso *(larg.=((1,50+3,80)/2+2*1,50*1,414) Canna Ø 1000 tra pozzetto di valle e manufatto di sbocco (scavo)		4,50 4,50	4,150 6,892	1,500 0,230	28,01 7,13		
	A R I P O R T A R E					35,14		14'206'137,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					35,14		14'206'137,08
	hmedia=0.75)*(larg.=(1,90+(1,90+2*0,75))/2) Manufatto di sbocco (scavo hmedia=1.00) (larg.=(3,00+4,60)/2)		6,60	2,650	0,750	13,12		
			0,40	3,000	1,000	1,20		
			2,30	3,800	1,000	8,74		
	SOMMANO mc					58,20	6,100	355,02
1576 / 8217 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Tombino TP40 (Viabilità secondaria 37) (fornitura di rilevato) Canna Ø 1000 tra pozzetto di valle e manufatto di sbocco (scavo hmedia=0.75)*(larg.=(1,90+(1,90+2*0,75))/2) a detrarre ingombro tubo *(H/peso=(0,65^2*3,1416)/2) a detrarre sottofondo magro		6,80	2,650	0,750	13,52		
		-1,00	6,80		0,664	-4,52		
		-1,00	6,80	1,900	0,100	-1,29		
	Parziale mc					7,71		
	Sommano positivi mc					13,52		
	Sommano negativi mc					-5,81		
	SOMMANO mc					7,71	8,720	67,23
1577 / 8218 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Tombino TP40 (Viabilità secondaria 37) (sistemazione in rilevato) quantità di cui all'art. A.2.03/a				7,710	7,71		
	SOMMANO mc					7,71	1,400	10,79
1578 / 8234 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TP40 (Viabilità secondaria 37) quantità di cui all'art. B.1.01 (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		11,40	0,002	58,200	1,33		
			20,30	0,357	58,200	421,78		
	(materiale proveniente da cava) quantità di cui all'art. A.2.03.a Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		16,90	0,076	7,710	9,90		
			38,70	0,040	7,710	11,94		
			32,90	0,570	7,710	144,59		
			20,10	0,013	7,710	2,01		
			25,40	0,128	7,710	25,07		
			48,00	0,174	7,710	64,39		
	SOMMANO mcxkm					681,01	0,200	136,20
	A R I P O R T A R E							14'206'706,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							14'206'706,32	
1579 / 8219 B.1.01	<p>TP41 - Pk 18+516 - Scolare in c.a. (2500 x 2200) (SbCat 197)</p> <p>SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tombino TP41 (Viabilità secondaria 37) (scavo di fondazione) Manufatto d'imbotto (scavo hmedia=1.50) (larg.=(3,90+6,00)/2)</p> <p>2,00</p> <p>0,40 3,900 1,500 2,34 3,00 4,950 1,500 22,28 0,50 2,300 1,500 3,45</p> <p>Prolungamento tombino scolare di monte (scavo hmedia=0.90) * (larg.=(3,80+(3,80+2*0,90))/2)</p> <p>8,70 4,700 0,900 36,80</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p> <p style="text-align: right;">64,87</p>						6,100	395,71	
1580 / 8220 A.2.03.a	<p>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Tombino TP41 (Viabilità secondaria 37) (fornitura di rilevato) Prolungamento tombino scolare di monte (scavo hmedia=0.90) * (larg.=(3,80+(3,80+2*0,90))/2)</p> <p style="color: red;">a detrarre ingombro scolare -1,00 8,80 2,600 0,800 -18,30 a detrarre sottofondo magro -1,00 8,80 2,600 0,100 -2,29</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi mc 37,22 Sommano negativi mc -20,59</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p> <p style="text-align: right;">16,63</p>							8,720	145,01
1581 / 8221 A.2.06.a	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Tombino TP41 (Viabilità secondaria 37) (sistemazione in rilevato) quantità di cui all'art. A.2.03/a</p> <p style="text-align: right;">16,630 16,63</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p> <p style="text-align: right;">16,63</p>							1,400	23,28
1582 / 8235 A.1.10	<p>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TP41 (Viabilità secondaria 37) quantità di cui all'art. B.1.01 (materiale a discarica) Area Svincolo Villafraati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga</p> <p style="text-align: right;">11,40 0,002 64,870 1,48 20,30 0,357 64,870 470,12</p>								
	A R I P O R T A R E					471,60		14'207'270,32	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					471,60		14'207'270,32
	(materiale proveniente da cava) quantità di cui all'art. A.2.03.a							
	Cava BUTTITTA		16,90	0,076	16,630	21,36		
	Cava CONSONA		38,70	0,040	16,630	25,74		
	Cava FILAGA		32,90	0,570	16,630	311,86		
	Cava MPG srl		20,10	0,013	16,630	4,35		
	Cava RICALE		25,40	0,128	16,630	54,07		
	Cava VALLE RENA		48,00	0,174	16,630	138,89		
	Cava TORTORESI							
	SOMMANO mcxkm					1'027,87	0,200	205,57
	TP42 - Pk 19+197 - Circolare in c.a. (Ø 1000) (SbCat 198)							
1583 / 8247 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tombino TP42 (Viabilità secondaria 37) (scavo di fondazione) Fosso di monte scavo fosso *(larg.=(0,80+2,10)/2) scavo materasso *(larg.=0,80+2*0,65*1,414) Pozzetto di monte (scavo hmedia= 2.20) Prolungamento canna di monte (scavo hmedia=1.60) *(larg.=(1,90+(1,90+2*1,50))/2)		3,00	1,450	0,650	2,83		
			3,00	2,638	0,230	1,82		
			2,30	3,800	2,200	19,23		
			7,25	3,400	1,600	39,44		
	SOMMANO mc					63,32	6,100	386,25
1584 / 8248 B.1.04	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE X PROFONDITA' SUPERIORI. Sovrapprezzo agli scavi di fondazione a sezione obbligata, per scavi eseguiti a profondità maggiori di m 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità'. Tombino TP42 (Viabilità secondaria 37) (scavo di fondazione) Pozzetto di monte (scavo hmedia= 2.20)		2,30	3,800	0,200	1,75		
	SOMMANO mc					1,75	0,830	1,45
1585 / 8249 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovrapprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TP42 (Viabilità secondaria 37) (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		11,40	0,002	63,320	1,44		
			20,30	0,357	63,320	458,89		
	SOMMANO mcxkm					460,33	0,200	92,07
	TS42 - Svincolo Campofelice - Tipo Circolare in c.a. Ø 1000 (SbCat 261)							
	A R I P O R T A R E							14'207'955,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							14'207'955,66
1586 / 8226 B.1.01	<p>SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M.</p> <p>Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento.</p> <p>Tombino TS42 (Viab.sec.37 Svincolo Campofelice)</p> <p>Fossi intermedi scavo fosso *(larg.=((0,50+2,70)/2)+(1,50+3,70)/2)/2 (larg.=(0,50+1,50)/2) scavo prolungamento TS42</p> <p>Fosso di valle scavo fosso (base inf.=mq 9.20 base sup.=mq 14.40) *(larg.=(9,20+14,40)/2) scavo materasso (base=mq 9.20 sponde=mq 5.20) *(larg.=9,20+5,20*1,414)</p>	2,00	3,00 1,50 3,50	2,100 1,000 2,500	0,500 0,500 0,500	3,15 1,50 4,38		
	SOMMANO mc					18,74	6,100	114,31
1587 / 8227 B.1.01	<p>SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M.</p> <p>Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento.</p> <p>Tombino TS42 (Viab.sec.37 Svincolo Campofelice) (scavo di fondazione) Manufatto d'imbocco (scavo hmedia=1.00) (larg.=(2,70+3,90)/2) Canna tra manufatto d'imbocco e sbocco (scavo hmedia=0.75) * (larg.=(1,90+(1,90+2*0,75))/2) Manufatto di sbocco (scavo hmedia=1.00) (larg.=(2,70+3,90)/2)</p>		0,40 1,80	2,700 3,300	1,000 1,000	1,08 5,94		
	SOMMANO mc					35,05	6,100	213,81
1588 / 8228 A.2.03.a	<p>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM</p> <p>Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati.</p> <p>PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI</p> <p>Tombino TS42 (Viab.sec.37 Svincolo Campofelice) (fornitura di rilevato) Canna tra manufatto d'imbocco e sbocco (scavo hmedia=0.75) * (larg.=(1,90+(1,90+2*0,75))/2) a detrarre ingombro tubo *(H/peso=(0,65^2*3,1416)/2) a detrarre sottofondo magro</p>	-1,00 -1,00	10,77 10,77	2,650 1,900	0,750 0,664 0,100	21,41 -7,15 -2,05		
	Parziale mc					12,21		
	Sommano positivi mc					21,41		
	Sommano negativi mc					-9,20		
	SOMMANO mc					12,21	8,720	106,47
1589 / 8229 A.2.06.a	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3</p> <p>Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria.</p> <p>Tombino TS42 (Viab.sec.37 Svincolo Campofelice) (sistemazione in rilevato) quantità di cui all'art. A.2.03/a</p>				12,210	12,21		
	SOMMANO mc					12,21	1,400	17,09
	A R I P O R T A R E							14'208'407,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							14'208'407,34
1590 / 8236 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TS42 (Viab.sec.37 Svincolo Campofelice) (materiale a discarica) quantità di cui all'art. B.1.01 Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga (materiale proveniente da cava) quantità di cui all'art. A.2.03.a Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI SOMMANO mcxkm							
	VS38 - Viabilità secondaria n. 38 (Cat 91) CO0A - Preparazione piano di posa (SbCat 34)							
1591 / 3193 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Scotico Viab. sec. 38 Viab. sec. 38A Viab. sec. 38B SOMMANO mq							
	VS38 - Viabilità secondaria n. 38 (Cat 91) CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)							
1592 / 6861 NP.CMC.A.2 .01.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres: - lo scavo di scoticamento per una profondità media ... el prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. Gradonatura Viab. sec. 38 Viab. sec. 38A Viab. sec. 38B SOMMANO mq							
1593 / 3194 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sterro							
	A R I P O R T A R E							14'246'368,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							14'246'368,01
	Viab. sec. 38 Viab. sec. 38A Viab. sec. 38B Sbancamento muro V.S. 38B				1448,700 1300,930 780,130 71,050	1'448,70 1'300,93 780,13 71,05		
	Parziale mc					3'600,81		
	Bonifica Viab. sec. 38 Viab. sec. 38A Viab. sec. 38B				8315,800 3469,410 1702,650	8'315,80 3'469,41 1'702,65		
	Parziale mc					13'487,86		
	Sbancamento Viab. sec. 38				74,810	74,81		
	Parziale mc					74,81		
	SOMMANO mc					17'163,48	3,610	61'960,16
1594 / 3247 PA.PED.025	STABILIZZAZIONE A CALCE FUORI SITO Stabilizzazione a calce eseguita presso un'area di cantiere messa a disposizione dall'appaltatore. Il prezzo compensa, oltre alla fornitura del ... rescritta, l'eventuale inumidimento ed ogni altra lavorazione ed onere per fornire un prodotto a perfetta regola d'arte.							
	Bonifica Viab. sec. 38 Viab. sec. 38A				3067,270 3448,210	3'067,27 3'448,21		
	SOMMANO mc					6'515,48	10,100	65'806,35
1595 / 3248 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI							
	Bonifica Viab. sec. 38 - quantità eseguita e contabilizzata Viab. sec. 38A *(H/peso=3469,410-3448,21) Viab. sec. 38B				5562,040 21,200 1702,650	5'562,04 21,20 1'702,65		
	SOMMANO mc					7'285,89	8,720	63'532,96
1596 / 3249 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria.							
	Bonifica Viab. sec. 38 Viab. sec. 38A *(H/peso=3469,410-3448,21) Viab. sec. 38B				5562,040 21,200 1702,650	5'562,04 21,20 1'702,65		
	SOMMANO mc					7'285,89	1,400	10'200,25
1597 / 5609 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata.							
	Trasporto a discarica Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255)		13,70 18,00	0,086 0,360	17163,480 17163,480	20'222,01 111'219,35		
	A R I P O R T A R E					131'441,36		14'447'867,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					131'441,36		14'447'867,73
	Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga SOMMANO mcxkm					131'441,36	0,200	26'288,27
1598 / 5610 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Materiale da cava Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESÌ		41,10 30,60 22,50 27,80 50,40 23,90	0,259 0,339 0,110 0,038 0,104 0,150	7285,890 7285,890 7285,890 7285,890 7285,890 7285,890	77'557,57 75'579,45 18'032,58 7'696,81 38'189,72 26'119,92		
	SOMMANO mcxkm					243'176,05	0,200	48'635,21
1599 / 5764 NP.CMC.A.3 .05	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. Demolizione integrale di strutture in c.a.p. entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, u ... dell'impresa, il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura. M112 M113 *(H/peso=1,42+30,76) M114 M115 M116 *(H/peso=1206,40+120,00-24)				1,400 32,180 17,200 2,100 1302,400	1,40 32,18 17,20 2,10 1'302,40		
	SOMMANO mc					1'355,28	36,160	49'006,92
1600 / 8460 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Materiale drenante Viab. sec. 38 - q.tà eseguita (sez. 34.A - 36.A) Viab. sec. 38B - q.tà eseguita (sez. 1 - 7)				130,640 115,840	130,64 115,84		
	SOMMANO mc					246,48	3,610	889,79
1601 / 8461 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica Area Svincolo Villafraati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		13,70 18,00	0,086 0,360	246,480 246,480	290,40 1'597,19		
	A R I P O R T A R E					1'887,59		14'572'687,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'887,59		14'572'687,92
	SOMMANO mcxkm					1'887,59	0,200	377,52
1602 / 8462 A.2.08	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni ... stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero. Materiale drenante Viab. sec. 38 - q.tà eseguita (sez. 34.A - 36.A) A detrarre volume tubazione *(H/peso=(0,1*0,1*3,14)) Viab. sec. 38B - q.tà eseguita (sez. 1 - 7) A detrarre volume tubazione *(H/peso=(0,1*0,1*3,14))					130,640 0,031 115,840 0,031		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					246,48 -3,78		
	SOMMANO mc					242,70	23,150	5'618,51
1603 / 8463 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Materiale drenante Viab. sec. 38 (sez. 34.A - 36.A) Viab. sec. 38B (sez. 1 - 7)					883,330 793,970		
	SOMMANO mq					1'677,30	3,940	6'608,56
1604 / 8464 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M ² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata est ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Materiale drenante - quantità eseguite e contabilizzate Viab. sec. 38 (sez. 34.A - 36.A) Viab. sec. 38B (sez. 1 - 7)					72,00 50,00		
	SOMMANO ml					122,00	15,150	1'848,30
1605 / 8465 PA.PED.011	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DE 200 MM Tubazione in polietilene ad alta densità per condotte di scarico non in pressione secondo la UNI ENV 1046 per condotte di scarico interrate, ... rigidità anulare misurata secondo le UNI EN ISO 9969. Compresa fornitura e posa in opera. DIAMETRO ESTERNO 200 mm - SN8 Quantità eseguite e contabilizzate Viab. sec. 38 (sez. 34.A - 36.A) Viab. sec. 38B (sez. 1 - 7)					8,00 7,50		
	SOMMANO ml					15,50	14,270	221,19
1606 / 8466 NP.CMC.38	POZZETTI DIM. 60x60x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 60 cm x 60 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Quantità eseguite e contabilizzate Viab. sec. 38 (sez. 34.A - 36.A) Viab. sec. 38B (sez. 1 - 7)					2,00 1,00		
	SOMMANO cad					3,00	153,950	461,85
1607 / 8467 PA.PED.043	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata in calcestruzzo atti a sopportare sovraccarico stradale di ...							
	A R I P O R T A R E							14'587'823,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							14'587'823,85
	Sono compresi nel prezzo la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Quantità eseguite e contabilizzate Viab. sec. 38 (sez. 34.A - 36.A) Quantità a finire Viab. sec. 38B (sez. 1 - 7)	2,00	0,70	0,700		0,98		
	SOMMANO mq	1,00	0,70	0,700		0,49		
						1,47	163,130	239,80
	CO0C - Rilevati (SbCat 36)							
1608 / 3213 PA.PED.025	STABILIZZAZIONE A CALCE FUORI SITO Stabilizzazione a calce eseguita presso un'area di cantiere messa a disposizione dall'appaltatore. Il prezzo compensa, oltre alla fornitura del ... rescritta, l'eventuale inumidimento ed ogni altra lavorazione ed onere per fornire un prodotto a perfetta regola d'arte. Rilevato - quantità eseguite e contabilizzate Viab. sec. 38 Viab. sec. 38A				14510,350 2062,400	14'510,35 2'062,40		
	SOMMANO mc					16'572,75	10,100	167'384,77
1609 / 3214 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Rilevato Viab. sec. 38 *(H/peso=17766,49-14201,15) Viab. sec. 38A *(H/peso=2220,32-1700,21) Viab. sec. 38B - q.tà a finire Riempimento a tergo del muro V.S. 38B				3565,340 520,110 5042,630 1770,800	3'565,34 520,11 5'042,63 1'770,80		
	SOMMANO mc					10'898,88	8,720	95'038,23
1610 / 3215 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rilevato Viab. sec. 38 *(H/peso=17766,49-14201,15) Viab. sec. 38A *(H/peso=2220,32-1700,21) Viab. sec. 38B - q.tà a finire Riempimento a tergo del muro V.S. 38B				3565,340 520,110 5042,630 1770,800	3'565,34 520,11 5'042,63 1'770,80		
	SOMMANO mc					10'898,88	1,400	15'258,43
1611 / 5680 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Materiale da cava Rilevato Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORES		41,10 30,60 22,50 27,80 50,40 23,90	0,259 0,339 0,110 0,038 0,104 0,150	10898,880 10898,880 10898,880 10898,880 10898,880 10898,880	116'017,49 113'058,44 26'974,73 11'513,58 57'127,57 39'072,48		
	SOMMANO mcxkm					363'764,29	0,200	72'752,86
	A R I P O R T A R E							14'938'497,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							14'938'497,94
	CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)							
1612 / 5493 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fossi di guardia in terra trapezi. 50x50 FT2_Sec38_01 FT2_Sec38_02 FT2_Sec38_03 FT2_Sec38_04 FT2_Sec38_05 FT2_Sec38_06 FT2_Sec38_07 FT2_Sec38_08					84,450 27,350 90,750 16,450 122,300 33,230 211,290 228,690	84,45 27,35 90,75 16,45 122,30 33,23 211,29 228,69	
	SOMMANO mc					814,51		3,610 2'940,38
1613 / 5494 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Cunetta in terra 25x25x25 per drenaggio piattaforma sec e protezione piatt. principale		107,89 14,29 79,49			0,125 0,125 0,125	13,49 1,79 9,94	
	SOMMANO mc					25,22		3,610 91,04
1614 / 5535 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarico scavo fossi di guardia Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 *(H/peso=814,51+25,22) Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		13,70 18,00	0,086 0,360	839,730 839,730	989,37 5'441,45		
	SOMMANO mcxkm					6'430,82		0,200 1'286,16
	CO0H - Tubazioni (SbCat 41)							
1615 / 3210 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo per collettore D630 Scarico fosso FT2_SEC38_02		125,00	1,260	1,300		204,75	
	SOMMANO mc					204,75		6,100 1'248,98
	A R I P O R T A R E							14'944'064,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							14'944'064,50
1616 / 3211 NP.CMC.03	<p>FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O RINFIANCO CAVIDOTTI.</p> <p>Fornitura e posa in opera di sabbia da adibire a rinfianco dei cavidotti interrati secondo gli schemi di progetto, compreso il trasporto dal sito di cava a quello di cantiere.</p> <p>Rinfianco per collettore di linea D630</p> <p>a detrarre ingombro tubo $*(H/peso=3,14*(0,315^2))$</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi mc Sommano negativi mc</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		125,00 125,00	1,260	0,900 0,312	141,75 -39,00		
						141,75 -39,00		
						102,75	26,780	2'751,65
1617 / 3212 A.2.06.a	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3</p> <p>Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria.</p> <p>Rinterro per collettore D630</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		125,00	1,260	0,400	63,00		
						63,00	1,400	88,20
1618 / 5300 A.1.10	<p>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</p> <p>Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km.</p> <p>Misurato per il solo viaggio di andata.</p> <p>Esubero scavo collettori D630</p> <p>Quantità di cui all'art. B.1.01</p> <p>Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200)</p> <p>Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235)</p> <p>Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 $*(H/peso=204,75-63)$</p> <p>Area di conf. Roccapalumba</p> <p>Area CP1 (Area C - Pk 22+255)</p> <p>Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255)</p> <p>Area CP3 (Pk 22+255)</p> <p>Area CP4 (Pk 22+255)</p> <p>Area CP5 (S.P. 84)</p> <p>Cava Casachella M.P.G.</p> <p>Cava Casachella Buttitta</p> <p>Cava Filaga</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mcxkm</p>		13,70 18,00	0,086 0,360	141,750 141,750	167,01 918,54		
						1'085,55	0,200	217,11
	COOL - Demolizione sovrastruttura (SbCat 43)							
1619 / 3195 NP.CMC.11	<p>FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO</p> <p>Fresatura della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita a freddo con i mezzi idonei che l'Im ... d'arte e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.</p> <p>a) per uno spessore fino a cm 3</p> <p>SCARIFICA</p> <p>V.S. 38A</p> <p>V.S. 38B</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>				580,710 734,350	580,71 734,35		
						1'315,06	0,300	394,52
1620 / 3196 NP.CMC.12	<p>FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE PER OGNI CM AL DI SOPRA DI CM 3</p> <p>Fresatura della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita a freddo con i mezzi idonei che ... arte e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.</p> <p>b) per ogni cm al di sopra di cm 3</p> <p>SCARIFICA</p> <p>V.S. 38A</p> <p>V.S. 38B</p>			12,000 12,000	580,710 734,350	6'968,52 8'812,20		
	A R I P O R T A R E					15'780,72		14'947'515,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					15'780,72		14'947'515,98
	SOMMANO cm*m2					15'780,72	0,100	1'578,07
	CO0Z - Accessi alle complanari (SbCat 55)							
1621 / 4915 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugaratori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo TACC 117A TACC 122 TACC 123 TACC 124 TACC 124A TACC 125 TACC 126A TACC 126B					32,230 13,950 21,890 16,110 19,000 18,040 19,000 51,110	32,23 13,95 21,89 16,11 19,00 18,04 19,00 51,11	
	SOMMANO mc					191,33	3,610	690,70
1622 / 4918 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Ricoprimento per raggiungimento quota TACC 117A TACC 122 TACC 123 TACC 124 TACC 124A TACC 125 TACC 126A TACC 126B		13,40 5,80 9,10 6,70 7,90 7,50 7,90 21,25	1,950 1,950 1,950 1,950 1,950 1,950 1,950 1,950	0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500	13,07 5,66 8,87 6,53 7,70 7,31 7,70 20,72		
	SOMMANO mc					77,56	8,720	676,32
1623 / 4919 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Ricoprimento per raggiungimento quota TACC 117A TACC 122 TACC 123 TACC 124 TACC 124A TACC 125 TACC 126A TACC 126B		13,40 5,80 9,10 6,70 7,90 7,50 7,90 21,25	1,950 1,950 1,950 1,950 1,950 1,950 1,950 1,950	0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500	13,07 5,66 8,87 6,53 7,70 7,31 7,70 20,72		
	SOMMANO mc					77,56	1,400	108,58
1624 / 5038 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 126		21,00	1,030	1,030	22,28		
	SOMMANO mc					22,28	6,100	135,91
	A R I P O R T A R E							14'950'705,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							14'950'705,56
1625 / 5420 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato TACC Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					1'465,25	0,200	293,05
1626 / 5421 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava materiale per ricoprimento per raggiungimento quota Cava BUTTITTA Cava CONSONA *(H/peso=13,05+5,66+8,87+6,53+7,70+7,31+7,70+20,72) Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESÌ							
	SOMMANO mcxkm					2'587,99	0,200	517,60
1627 / 5447 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica scavo per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					170,62	0,200	34,12
	TP44 + TC43 + TC44 - Pk 20+532 - Circolare in c.a. (Ø 1000) (SbCat 200)							
1628 / 3250 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo							
	A R I P O R T A R E							14'951'550,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							14'951'550,33
	di scavo ed ogni altro onere o magistero. Tombino TP44 (Viabilità secondaria 38) Fosso di valle scavo fosso *(larg.=((1,50+3,80)/2+(6,50+8,80)/2)/2) scavo materasso *(larg.=(1,50+3,80)/2+2*2,50*1,414)		4,50	5,150	2,500	57,94		
			4,50	9,720	0,230	10,06		
	SOMMANO mc					68,00	3,610	245,48
1629 / 3251 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fucatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Tombino TP44 (Viabilità secondaria 38) (scavo) Canna Ø 1500 lato valle tra pozzetto intermedio e manufatto di sbocco (scavo hmedia=2.00) *(larg.=(3,30+3,30+2*0,40)/2) Manufatto di sbocco (scavo hmedia=2.30) (larg.=(4,00+5,60)/2)		7,60	3,700	2,000	56,24		
			0,40	4,000	2,300	3,68		
			2,30	4,800	2,300	25,39		
	SOMMANO mc					85,31	3,610	307,97
1630 / 3252 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Tombino TP44 (Viabilità secondaria 38) (rilevato) <i>quantità di cui all'art. A.1.01</i> <i>a detrarre ingombro canna Ø 1500</i> <i>a detrarre ingombro manufatto di sbocco</i> <i>(larg.=(2,8+4,40)/2)</i>				85,310	85,31		
		-1,00	7,70	2,300	2,000	-35,42		
		-1,00	0,30	3,000	2,300	-2,07		
		-1,00	2,30	3,600	2,300	-19,04		
	Sommano positivi mc					85,31		
	Sommano negativi mc					-56,53		
	SOMMANO mc					28,78	8,720	250,96
1631 / 3253 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Tombino TP44 (Viabilità secondaria 38) (sistemazione in rilevato) Quantità di cui all'art. A.2.06.a				28,780	28,78		
	SOMMANO mc					28,78	1,400	40,29
1632 / 5303 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TP44 (Viabilità secondaria 38) (materiale a discarica) <i>quantità di cui all'art. A.1.01</i> Area Svincolo Villafraati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G.		13,70	0,086	153,310	180,63		
			18,00	0,360	153,310	993,45		
	SOMMANO mc					1174,08		14'952'395,03
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'174,08		14'952'395,03
	Cava Casachella Buttitta Cava Filaga (materiale proveniente da cava) quantità di cui all'art. A.2.03.a Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		41,10 30,60 22,50 27,80 50,40 23,90	0,259 0,339 0,110 0,038 0,104 0,150	28,780 28,780 28,780 28,780 28,780 28,780	306,36 298,55 71,23 30,40 150,85 103,18		
	SOMMANO mcxkm					2'134,65	0,200	426,93
	TP45 - Pk 21+180 - Scatolare in c.a. doppio (5000 x 3000) (SbCat 201)							
1633 / 3263 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Tombino TP45 (Viabilità secondaria 38) Fosso di valle scavo fosso *(larg.=((5,60+8,00)/2+(8,60+11,00)/2)/2) scavo materasso *(larg.=(5,60+8,00)/2+2*1,50*1,414)		10,50 10,50	8,300 11,042	1,500 0,230	130,73 26,67		
	SOMMANO mc					157,40	3,610	568,21
1634 / 3264 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Tombino TP45 (Viabilità secondaria 38) (scavo) Scatolare lato valle - tratto C (scavo hmedia=2.20) *(larg.=(5,30+(5,30+2*2,20))/2) Manufatto di sbocco (scavo hmedia=2.20) (larg.=(5,30+7,40)/2)		6,40 0,40 3,00 1,50	7,500 5,300 6,350 1,400	2,200 2,200 2,200 2,200	105,60 4,66 41,91 9,24		
	SOMMANO mc	2,00				161,41	3,610	582,69
1635 / 3265 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Tombino TP45 (Viabilità secondaria 38) Scatolare lato valle - tratto C (scavo hmedia=2.20) *(larg.=(5,30+(5,30+2*2,20))/2) a detrarre ingombro scatolare		6,50 6,50 6,50	7,500 4,100 4,300	2,200 2,100 0,100	107,25 -55,97 -2,80		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					107,25 -58,77		
	SOMMANO mc					48,48	8,720	422,75
1636 / 3266 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Tombino TP45 (Viabilità secondaria 38)							
	A R I P O R T A R E							14'954'395,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							14'954'395,61
	(sistemazione in rilevato) quantità di cui all'art. A.2.03/a				48,480	48,48		
	SOMMANO mc					48,48	1,400	67,87
1637 / 3271 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Tombino TP45 (Viabilità secondaria 38) (scavo) Canna Ø 2000 prolungamento lato valle (scavo hmedia=0.30)		12,00	3,900	0,300	14,04		
	SOMMANO mc					14,04	3,610	50,68
1638 / 5304 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TP45 (Viabilità secondaria 38) (materiale a discarica) quantità di cui all'art. B.1.01 Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		13,70	0,086	316,390	372,77		
			18,00	0,360	316,390	2'050,21		
	(materiale proveniente da cava) quantità di cui all'art. A.2.03.a Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORES		41,10	0,259	48,480	516,06		
			30,60	0,339	48,480	502,90		
			22,50	0,110	48,480	119,99		
			27,80	0,038	48,480	51,21		
			50,40	0,104	48,480	254,11		
			23,90	0,150	48,480	173,80		
	SOMMANO mcxkm					4'041,05	0,200	808,21
1639 / 5305 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TP45 (Viabilità secondaria 38) (materiale a discarica) quantità di cui all'art. B.1.01 Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		13,70	0,086	14,040	16,54		
			18,00	0,360	14,040	90,98		
	A R I P O R T A R E					107,52		14'955'322,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					107,52		14'955'322,37
	SOMMANO mcxkm					107,52	0,200	21,50
	TP47 - Pk 21+756 - Circolare in c.a. (Ø 2000) (SbCat 203)							
1640 / 3216 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tombino TP47 (Viabilità secondaria 38A) (scavo di fondazione) Fosso di valle scavo fosso *(larg.=(3,80+2,00)/2+(6,4+4,60)/2)/2 scavo materasso *(larg.=(3,80+2,000)/2+2*1,30*1,414) Canna di valle (scavo hmedia=1.50) *(larg.=(2,40+(2,40+2*1,50))/2) Manufatto di sbocco (scavo hmedia=1.80) (larg.=(3,00+4,60)/2)		4,50 4,50 11,90 0,40 2,30	4,200 6,576 3,900 3,000 3,800	1,300 0,230 1,500 1,500 1,500	24,57 6,81 69,62 1,80 13,11		
	SOMMANO mc					115,91	6,100	707,05
1641 / 3217 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Tombino TP47 (Viabilità secondaria 38A) (fornitura di rilevato) Canna di valle (scavo hmedia=1.50) *(larg.=(2,40+(2,40+2*1,50))/2) a detrarre ingombro tubo *(larg.=0,90^2*3,1416) a detrarre sottofondo magro		12,00 12,00 12,00	3,900 2,545 2,400	1,500 0,100	70,20 -15,27 -2,88		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					70,20 -18,15		
	SOMMANO mc					52,05	8,720	453,88
1642 / 3218 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Tombino TP47 (Viabilità secondaria 38A) (sistemazione in rilevato) quantità di cui all'art. A.2.03/a				52,050	52,05		
	SOMMANO mc					52,05	1,400	72,87
1643 / 5301 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TP47 (Viabilità secondaria 38A) (materiale a discarica) quantità di cui all'art. B.1.01 Area Svincolo Villafraati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G.		13,70 18,00	0,086 0,360	115,910 115,910	136,57 751,10		
	A R I P O R T A R E					887,67		14'956'577,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					887,67		14'956'577,67
	Cava Casachella Buttitta Cava Filaga (materiale proveniente da cava) quantità di cui all'art. A.2.03.a Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		41,10 30,60 22,50 27,80 50,40 23,90	0,259 0,339 0,110 0,038 0,104 0,150	52,050 52,050 52,050 52,050 52,050 52,050	554,07 539,94 128,82 54,99 272,83 186,60		
	SOMMANO mcxkm					2'624,92	0,200	524,98
	VS39 - Viabilità secondaria n. 39 (Cat 92) CO0A - Preparazione piano di posa (SbCat 34)							
1644 / 11252 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Scotico				7309,230	7'309,23		
	SOMMANO mq					7'309,23	2,300	16'811,23
1645 / 11360 NP.CMC.A.2 .01.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres: - lo scavo di scoticamento per una profondità media ... el prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. Gradonatura				108,530	108,53		
	SOMMANO mq					108,53	7,230	784,67
	CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)							
1646 / 11253 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sterro Bonifica				8968,460 4213,570	8'968,46 4'213,57		
	SOMMANO mc					13'182,03	3,610	47'587,13
1647 / 11284 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica				4213,570	4'213,57		
	SOMMANO mc					4'213,57	8,720	36'742,33
1648 / 11285 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica				4213,570	4'213,57		
	SOMMANO mc					4'213,57	1,400	5'899,00
	A R I P O R T A R E							15'064'927,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							15'064'927,01
1649 / 11356 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Materiale a discarica Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					22'757,46	0,200	4'551,49
1650 / 11357 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. (materiale proveniente da cava) Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI							
	SOMMANO mcxkm					127'781,15	0,200	25'556,23
1651 / 11359 NP.CMC.A.3 .05	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. Demolizione integrale di strutture in c.a.p. entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, u ... dell'impresa, il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura. M119A *(H/peso=58,32+30,15) M120A M120B *(H/peso=8,44+0,95+1,22+3,64-0,92+20,47+5,21+2,21+8,80+31,61+13,40+17,76+0,56)							
	SOMMANO mc					246,08	36,160	8'898,25
1652 / 11363 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M ² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata est ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Trincea drenante dalla sez. 76 alla sez. 82 Trincea drenante dalla sez. 95 alla sez. 99 in dx Trincea drenante dalla sez. 95 alla sez. 99 in sx							
	SOMMANO ml					224,30	15,150	3'398,15
	CO0C - Rilevati (SbCat 36)							
1653 / 11286 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal							
	A R I P O R T A R E							15'107'331,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							15'107'331,13
	punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Rilevato Riempimento dalla sez. 95 alla sez. 99 SOMMANO mc				6513,870 77,050	6'513,87 77,05		
1654 / 11287 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rilevato Riempimento dalla sez. 95 alla sez. 99 SOMMANO mc				6513,870 77,050	6'513,87 77,05	8,720	57'472,82
1655 / 11358 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. (materiale proveniente da cava) Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESÌ SOMMANO mcxkm		41,30 30,40 22,70 28,00 50,60 23,70	0,057 0,143 0,421 0,113 0,171 0,095	6590,620 6590,920 6590,920 6590,920 6590,920 6590,920	15'514,98 28'652,05 62'987,45 20'853,67 57'028,59 14'839,46	0,200	39'975,24
	COOF - Fossi di guardia (SbCat 39)							
1656 / 11364 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fossi di guardia in terra trapezi.50X50 FT2_Sec39_07 (parallelo IN 59) FT2_Sec39_07 SOMMANO mc		126,00		62,800 0,800	62,80 100,80	3,610	590,60
1657 / 11365 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Cunetta in terra 25x25x25 per drenaggio piattaforma sec e protezione piatt. principale SOMMANO mc		114,16		0,125	14,27	3,610	51,51
1658 / 11366 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo di trincea drenante in pietrame al di sotto del fosso a dispersione FT2_Sec39_05		100,00	1,500	2,000	300,00		
	A R I P O R T A R E					300,00		15'214'648,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					300,00		15'214'648,59
	SOMMANO mc					300,00	6,100	1'830,00
1659 / 11367 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAMI PROVENIENTE DA CAVE Riempimento per trincea drenante h=1,50m		100,00	1,500	1,500	225,00		
	SOMMANO mc					225,00	13,630	3'066,75
1660 / 11368 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Sistemazione ricoprimento superiore trincea drenante con materiale proveniente dagli scavi		100,00	1,500	0,500	75,00		
	SOMMANO mc					75,00	1,400	105,00
1661 / 11369 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Geotessile trincea drenante con funzione di filtrazione/separazione	1,10	100,00	6,000		660,00		
	SOMMANO mq					660,00	3,940	2'600,40
1662 / 11370 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo di trincea drenante in pietrame al di sotto della cunetta stradale (lung.=50+50+66)		166,00	1,000	1,000	166,00		
	SOMMANO mc					166,00	6,100	1'012,60
1663 / 11371 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAMI PROVENIENTE DA CAVE Riempimento per trincea drenante		166,00	1,000	1,000	166,00		
	SOMMANO mc					166,00	13,630	2'262,58
1664 / 11372 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Sistemazione riempimento a tergo della cunetta con parete di pulizia		166,00		0,680	112,88		
	SOMMANO mc					112,88	1,400	158,03
1665 / 11373 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Geotessile trincea drenante con funzione di filtrazione/separazione	1,10	166,00	4,000		730,40		
	SOMMANO mq					730,40	3,940	2'877,78
	A R I P O R T A R E							15'228'561,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							15'228'561,73
1666 / 11374 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata est ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Scavo di trincea drenante in pietrame al di sotto della cunetta stradale		166,00			166,00		
	SOMMANO ml					166,00	15,150	2'514,90
1667 / 11375 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarico scavo fossi di guardia Trasporto a discarico scavo fossi di guardia 25x25 Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 *(H/peso=163,60+14,27) Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		13,90 17,80	0,032 0,072	177,870 1140,050	79,12 1'461,09		
	SOMMANO mcxkm					1'540,21	0,200	308,04
1668 / 11376 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarico scavo trincea drenante Vedi voce n° 531 [mc 300.00] A detrarre riempimento superiore Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 *(H/peso=300-75) Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga Trasporto da cava B.3.02.b Cava BUTTITTA Cava CONSONA *(lung.=41,30+5) Cava FILAGA *(lung.=30,40+5) Cava MPG srl *(lung.=22,70+5) Cava RICAL *(lung.=28,00+5) Cava VALLE RENA *(lung.=50,60+5) Cava TORTORESI *(lung.=23,70+5)		13,90 17,80	0,032 0,072	225,000 225,000	100,08 288,36		
	SOMMANO mcxkm					8'336,82	0,200	1'667,36
1669 / 11377 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km.							
	A R I P O R T A R E							15'233'052,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							15'233'052,03
	Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarico scavo trincea drenante Vedi voce n° 534 [mc 166.00] Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 *(H/peso=166-112,88) Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga Trasporto da cava B.3.02.b Cava BUTTITTA Cava CONSONA *(lung.=41,30+5) Cava FILAGA *(lung.=30,40+5) Cava MPG srl *(lung.=22,70+5) Cava RICAL *(lung.=28,00+5) Cava VALLE RENA *(lung.=50,60+5) Cava TORTORESI *(lung.=23,70+5)		13,90 17,80	0,032 0,072	53,120 53,120	23,63 68,08		
	SOMMANO mcxkm					5'955,84	0,200	1'191,17
1670 / 11378 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fossi di guardia in terra FT2_Sec39_01_02_03_04_05_06				1848,590	1'848,59		
	SOMMANO mc					1'848,59	3,610	6'673,41
1671 / 11379 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarico scavo fossi di guardia Trasporto a discarico scavo fossi di guardia 25x25 Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		13,90 17,80	0,032 0,072	1848,590 1848,590	822,25 2'369,15		
	SOMMANO mcxkm					3'191,40	0,200	638,28
	COOL - Demolizione sovrastruttura (SbCat 43)							
1672 / 11254 NP.CMC.11	FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO Fresatura della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita a freddo con i mezzi idonei che l'Im ... d'arte e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. a) per uno spessore fino a cm 3 Scarifica				207,570	207,57		
	A R I P O R T A R E					207,57		15'241'554,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					207,57		15'241'554,89
	SOMMANO mq					207,57	0,300	62,27
1673 / 11255 NP.CMC.12	FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE PER OGNI CM AL DI SOPRA DI CM 3 Fresatura della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita a freddo con i mezzi idonei che ... arte e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. b) per ogni cm al di sopra di cm 3 Scarifica			12,000	207,570	2'490,84		
	SOMMANO cm*m2					2'490,84	0,100	249,08
1674 / 11256 NP.CMC.A.3 .04.b	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA CON REIMPIEGO DI MATERIALI Demolizione di sovrastruttura stradale, comprese le pavimentazioni, con gli oneri e le prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le opere in luoghi di deposito fissati dall'Amministrazione, la frantumazione del materiale e la sua miscelazione con altro materiale. Demolizione sovrastruttura				10,610	10,61		
	SOMMANO mc					10,61	5,830	61,86
1675 / 11345 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Materiale proveniente da demolizione sovrastruttura Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		13,90	0,032	10,610	4,72		
			17,80	0,072	10,610	13,60		
	SOMMANO mcxkm					18,32	0,200	3,66
	COOT - Inalveazione (SbCat 50)							
1676 / 11280 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo IN 63b (largh. media 1.80 - h media 1.20)		13,00	1,800	1,200	28,08		
	SOMMANO mc					28,08	3,610	101,37
1677 / 11347 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica per scavo inalveazione IN 63b Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba		13,90	0,032	28,080	12,49		
			17,80	0,072	28,080	35,99		
	A R I P O R T A R E					48,48		15'242'033,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					48,48		15'242'033,13	
	Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga								
	SOMMANO mcxkm					48,48	0,200	9,70	
	CO0Z - Accessi alle complanari (SbCat 55)								
1678 / 11319 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo TACC 117 TACC 118 TACC 119 TACC 119B TACC 120 TACC 131 TACC 132 TACC 133					12,030 12,030 19,960 14,310 22,730 22,610 20,920 14,430	12,03 12,03 19,96 14,31 22,73 22,61 20,92 14,43		
	SOMMANO mc					139,02	3,610	501,86	
1679 / 11322 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Ricoprimento per raggiungimento quota TACC 117 TACC 118 TACC 119 TACC 119B TACC 120 TACC 131 TACC 132 TACC 133					5,00 5,00 8,30 5,95 9,45 9,40 8,70 6,00	1,950 1,950 1,950 1,950 1,950 1,950 1,950 1,950	0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500	4,88 4,88 8,09 5,80 9,21 9,17 8,48 5,85
	SOMMANO mc					56,36	8,720	491,46	
1680 / 11323 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Ricoprimento per raggiungimento quota TACC 117 TACC 118 TACC 119 TACC 119B TACC 120 TACC 131 TACC 132 TACC 133					5,00 5,00 8,30 5,95 9,45 9,40 8,70 6,00	1,950 1,950 1,950 1,950 1,950 1,950 1,950 1,950	0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500	4,88 4,88 8,09 5,80 9,21 9,17 8,48 5,85
	SOMMANO mc					56,36	1,400	78,90	
1681 / 11327 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi								
	A R I P O R T A R E							15'243'115,05	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							15'243'115,05
	lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 121 TACC 127		12,40 10,20	1,400 1,400	1,400 1,400	24,30 19,99		
	SOMMANO mc					44,29	6,100	270,17
1682 / 11333 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 128 TACC 129		8,30 10,60	1,700 1,700	1,700 1,700	23,99 30,63		
	SOMMANO mc					54,62	6,100	333,18
1683 / 11339 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 126C		16,00	1,030	1,030	16,97		
	SOMMANO mc					16,97	6,100	103,52
1684 / 11351 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 *(H/peso=12,03+12,03+19,96+14,31+22,73+22,61+20,920+14,43) Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		13,90 17,80	0,032 0,072	139,020 139,020	61,84 178,17		
	SOMMANO mcxkm					240,01	0,200	48,00
1685 / 11352 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava materiale per ricoprimento per raggiungimento quota Cava BUTTITTA Cava CONSONA *(H/peso=4,88+4,88+8,09+5,80+9,21+9,17+8,48+5,85) Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		41,30 30,40 22,70 28,00 50,60 23,70	0,057 0,143 0,421 0,113 0,171 0,095	56,360 56,360 56,360 56,360 56,360 56,390	132,68 245,01 538,62 178,32 487,66 126,96		
	SOMMANO mcxkm					1'709,25	0,200	341,85
	A R I P O R T A R E							15'244'211,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							15'244'211,77
1686 / 11353 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica scavo per attraversamento sotto accessi alle complanari Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					76,41	0,200	15,28
1687 / 11354 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica scavo per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					94,29	0,200	18,86
1688 / 11355 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica scavo per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					28,95	0,200	5,79
	A R I P O R T A R E							15'244'251,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							15'244'251,70
1689 / 11294 A.1.01	<p style="text-align: center;">TP44 + TC43 + TC44 - Pk 20+532 - Circolare in c.a. (Ø 1000) (SbCat 200)</p> <p>SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Tombino TP44 (Viabilità secondaria 39) (scavo) Pozzetto di monte (scavo hmedia=3.00) Canna Ø 1000 tra pozzetto di monte e intermedio (scavo hmedia=2.00) * (larg.=(3,80+3,80+2*0,40)/2)</p>		4,80	3,800	3,000	54,72		
			12,14	4,200	2,000	101,98		
	SOMMANO mc					156,70	3,610	565,69
1690 / 11295 A.2.03.a	<p>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Tombino TP44 (Viabilità secondaria 39) (rilevato) quantità di cui all'art. A.1.01 a detrarre ingombro pozzetto di monte a detrarre ingombro canna Ø 1000</p>							
		-1,00	3,60	2,600	156,700	156,70		
		-1,00	3,80	2,800		-27,14		
		-1,00	13,84	2,300		-1,06		
						-63,66		
	Sommano positivi mc					156,70		
	Sommano negativi mc					-91,86		
	SOMMANO mc					64,84	8,720	565,40
1691 / 11296 A.2.06.a	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Tombino TP44 (Viabilità secondaria 39) (sistemazione in rilevato) Quantità di cui all'art. A.2.06.a</p>							
					64,840	64,84		
	SOMMANO mc					64,84	1,400	90,78
1692 / 11348 A.1.10	<p>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TP44(Viabilità secondaria 39) (Materiale a discarica) quantità di cui all'art. A.1.01 Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga (materiale proveniente da cava) quantità di cui all'art. A.2.03.a Cava BUTTITTA Cava CONSONA</p>		13,90	0,032	156,700	69,70		
			17,80	0,072	156,700	200,83		
			41,30	0,057	64,840	152,64		
	A R I P O R T A R E					423,17		15'245'473,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					423,17		15'245'473,57
	Cava FILAGA		30,40	0,143	64,840	281,87		
	Cava MPG srl		22,70	0,421	64,840	619,66		
	Cava RICAL		28,00	0,113	64,840	205,15		
	Cava VALLE RENA		50,60	0,171	64,840	561,03		
	Cava TORTORESÌ		23,70	0,095	64,840	145,99		
	SOMMANO mcxkm					2'236,87	0,200	447,37
	TP45 - Pk 21+180 - Scatolare in c.a. doppio (5000 x 3000) (SbCat 201)							
1693 / 11297 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Tombino TP45 (Viabilità secondaria 39) Fosso di monte scavo fosso *(larg.=((5,60+8,00)/2+(9,60+12,00)/2)/2) scavo materasso *(larg.=(5,60+8,00)/2+2*2,00*1,414)		10,50	8,800	2,000	184,80		
			10,50	12,456	0,230	30,08		
	SOMMANO mc					214,88	3,610	775,72
1694 / 11298 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Tombino TP45 (Viabilità secondaria 39) (scavo) Manufatto d'imbocco (scavo hmedia=2.20) (larg.=(5,30+7,40)/2)		0,40	5,300	2,200	4,66		
			3,00	6,350	2,200	41,91		
		2,00	1,50	1,400	2,200	9,24		
	Scatolare lato monte - tratto A (scavo hmedia=2.50) *(larg.=(5,30+(5,30+2*2,50)/2)		6,40	7,800	2,500	124,80		
	SOMMANO mc					180,61	3,610	652,00
1695 / 11299 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Tombino TP45 (Viabilità secondaria 39) (fornitura di rilevato) quantità di cui all'art. A.1.01 a detrarre ingombro scatolare a detrarre ingombro manufatto d'imbocco (larg.=(4,10+6,2)/2)					180,610	180,61	
		-1,00	6,50	4,100	2,500	-66,63		
		-1,00	0,30	4,100	2,200	-2,71		
		-1,00	2,90	5,150	2,200	-32,86		
		-2,00	0,50	1,900	2,200	-4,18		
	Sommano positivi mc					180,61		
	Sommano negativi mc					-106,38		
	SOMMANO mc					74,23	8,720	647,29
1696 / 11300 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Tombino TP45 (Viabilità secondaria 39) (sistemazione in rilevato) quantità di cui all'art. A.2.03/a					74,230	74,23	
	SOMMANO mc					74,23	1,400	103,92
	A R I P O R T A R E							15'248'099,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							15'248'099,87
1697 / 11311 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Tombino TP45 (Viabilità secondaria 39) (scavo) Canna Ø 2000 prolungamento lato monte (scavo hmedia=0.30)		10,00	3,900	0,300	11,70		
	SOMMANO mc					11,70	3,610	42,24
1698 / 11349 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TP45 (Viabilità secondaria 39) (Materiale a discarica) quantità di cui all'art. A.1.01 Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga (materiale proveniente da cava) quantità di cui all'art. A.2.03.a Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESÌ		13,90 17,80	0,032 0,072	395,490 395,490	175,91 506,86		
	SOMMANO mcxkm					2'933,86	0,200	586,77
1699 / 11350 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TP45 (Viabilità secondaria 39) (Materiale a discarica) quantità di cui all'art. A.1.01 Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		13,90 17,80	0,032 0,072	11,700 11,700	5,20 14,99		
	SOMMANO mcxkm					20,19	0,200	4,04
	A R I P O R T A R E							15'248'732,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							15'248'732,92
	TP47 - Pk 21+756 - Circolare in c.a. (Ø 2000) (SbCat 203)							
1700 / 11263 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tombino TP47 (Viabilità secondaria 39) (scavo di fondazione) Fosso di monte scavo fosso *(larg.=(0,80+2,40)/2) scavo materasso *(larg.=0,80+2*0,80*1,414) Pozzetto di monte (scavo hmedia= 2.60) Canna lato monte (scavo hmedia=2.00) *(larg.=(2,40+(2,40+2*2,00))/2)		4,50	1,600	0,800	5,76		
			4,50	3,062	0,230	3,17		
			3,80	3,300	2,600	32,60		
			8,60	4,400	2,000	75,68		
	SOMMANO mc					117,21	6,100	714,98
1701 / 11264 B.1.04	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE X PROFONDITA' SUPERIORI. Sovrapprezzo agli scavi di fondazione a sezione obbligata, per scavi eseguiti a profondità maggiori di m 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità. Tombino TP47 (Viabilità secondaria 39) (scavo di fondazione) Pozzetto di monte (scavo hmedia= 2.60)		3,80	3,300	0,600	7,52		
	SOMMANO mc					7,52	0,830	6,24
1702 / 11265 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Tombino TC48 (Viabilità secondaria 39) (fornitura di rilevato) Canna lato monte (scavo hmedia=2.00) *(larg.=(2,40+(2,40+2*2,00))/2) a detrarre ingombro tubo *(larg.=0,90^2*3,1416) a detrarre sottofondo magro		8,70	4,400	2,000	76,56		
		-1,00	8,70	2,545		-22,14		
		-1,00	8,70	2,400	0,100	-2,09		
	Sommano positivi mc					76,56		
	Sommano negativi mc					-24,23		
	SOMMANO mc					52,33	8,720	456,32
1703 / 11266 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Tombino TP47 (Viabilità secondaria 39) (sistemazione in rilevato) quantità di cui all'art. A.2.03/a				52,330	52,33		
	SOMMANO mc					52,33	1,400	73,26
1704 / 11346 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovrapprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TP47 (Viabilità secondaria 39) (materiale a discarica) quantità di cui all'art. B.1.01 Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400		13,90	0,032	117,210	52,14		
	A R I P O R T A R E					52,14		15'249'983,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					52,14		15'249'983,72
	Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga (materiale proveniente da cava) quantità di cui all'art. A.2.03.a Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICALE Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		17,80	0,072	117,210	150,22		
	SOMMANO mcxkm					1'789,32	0,200	357,86
	VS40 - Viabilità secondaria n. 40 (Cat 93) CO0A - Preparazione piano di posa (SbCat 34)							
1705 / 3392 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Scotico				332,030	332,03		
	SOMMANO mq					332,03	2,300	763,67
	CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)							
1706 / 3494 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica				99,820	99,82		
	SOMMANO mc					99,82	3,610	360,35
1707 / 3495 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica				99,820	99,82		
	SOMMANO mc					99,82	8,720	870,43
1708 / 3496 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica				99,820	99,82		
	SOMMANO mc					99,82	1,400	139,75
1709 / 5623 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km.							
	A R I P O R T A R E							15'252'475,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							15'252'475,78
	<p>Misurato per il solo viaggio di andata. Materiale a discarica Bonifica Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mcxkm</p>					0,00	0,200	0,00
1710 / 5624 A.1.10	<p>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. (materiale proveniente da cava) Bonifica Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mcxkm</p>		31,00	0,500	99,820	1'547,21		
						2'760,02	0,200	552,00
	CO0C - Rilevati (SbCat 36)							
1711 / 3404 A.2.03.a	<p>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Rilevato</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>				1186,390	1'186,39		
						1'186,39	8,720	10'345,32
1712 / 3405 A.2.06.a	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rilevato</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>				1186,390	1'186,39		
						1'186,39	1,400	1'660,95
1713 / 5683 A.1.10	<p>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. (materiale proveniente da cava) Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL</p>		31,00	0,500	1186,390	18'389,05		
	A R I P O R T A R E					18'389,05		15'265'034,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					18'389,05		15'265'034,05
	Cava VALLE RENA Cava TORTORESI SOMMANO mcxkm		24,30	0,500	1186,390	14'414,64 <hr/> 32'803,69	0,200	6'560,74
	VS41 - Viabilità secondaria n. 41 (Cat 94) CO0A - Preparazione piano di posa (SbCat 34)							
1714 / 10673 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Scotico Quantità eseguita e contabilizzata SOMMANO mq		10337,93			10'337,93 <hr/> 10'337,93	2,300	23'777,24
1715 / 10674 NP.CMC.A.2 .01.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres: - lo scavo di scoticamento per una profondità media ... el prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. Gradonatura Quantità eseguita e contabilizzata SOMMANO mq		212,87			212,87 <hr/> 212,87	7,230	1'539,05
	CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)							
1716 / 10675 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fagatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Quantità eseguita e contabilizzata Bonifica Sterro SOMMANO mc		7037,06 985,24			7'037,06 985,24 <hr/> 8'022,30	3,610	28'960,50
1717 / 10676 PA.PED.025	STABILIZZAZIONE A CALCE FUORI SITO Stabilizzazione a calce eseguita presso un'area di cantiere messa a disposizione dall'appaltatore. Il prezzo compensa, oltre alla fornitura del ... rescritta, l'eventuale inumidimento ed ogni altra lavorazione ed onere per fornire un prodotto a perfetta regola d'arte. Quantità eseguita e contabilizzata Rilevato di bonifica SOMMANO mc		7036,60			7'036,60 <hr/> 7'036,60	10,100	71'069,66
	CO0C - Rilevati (SbCat 36)							
1718 / 10657 PA.PED.025	STABILIZZAZIONE A CALCE FUORI SITO Stabilizzazione a calce eseguita presso un'area di cantiere messa a disposizione dall'appaltatore. Il prezzo compensa, oltre alla fornitura del ... rescritta, l'eventuale inumidimento ed ogni altra lavorazione ed onere per fornire un prodotto a perfetta regola d'arte. Quantità eseguita e contabilizzata Rilevato SOMMANO mc				19623,790	19'623,79 <hr/> 19'623,79	10,100	198'200,28
	CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)							
	A R I P O R T A R E							15'595'141,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							15'595'141,52
1719 / 10668 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fossi di guardia in terra trapezi 50X50 FT2_Sec41_01				571,060	571,06		
	SOMMANO mc					571,06	3,610	2'061,53
1720 / 10669 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarico scavo fossi di guardia Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		15,80 15,90	0,057 0,019	571,060 571,060	514,30 172,52		
	SOMMANO mcxkm					686,82	0,200	137,36
	VS42 - Viabilità secondaria n. 42 (Cat 95) CO0A - Preparazione piano di posa (SbCat 34)							
1721 / 3406 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Scotico				2708,730	2'708,73		
	SOMMANO mq					2'708,73	2,300	6'230,08
	CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)							
1722 / 3407 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sterro - quantità eseguita e contabilizzata Bonifica				14,800 949,980	14,80 949,98		
	SOMMANO mc					964,78	3,610	3'482,86
1723 / 3420 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica				949,980	949,98		
	SOMMANO mc					949,98	8,720	8'283,83
1724 / 3421 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3							
	A R I P O R T A R E							15'615'337,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							15'615'337,18
	Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica				949,980	949,98		
	SOMMANO mc					949,98	1,400	1'329,97
1725 / 5617 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Materiale a discarica Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		15,60	0,027	964,780	406,37		
	SOMMANO mcxkm					406,37	0,200	81,27
1726 / 5618 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Materiale da cava Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESÌ		28,70	0,059	949,980	1'608,60		
			24,30	0,727	949,980	16'782,44		
			52,20	0,154	949,980	7'636,70		
			22,00	0,059	949,980	1'233,07		
	SOMMANO mcxkm					27'260,81	0,200	5'452,16
	CO0C - Rilevati (SbCat 36)							
1727 / 3422 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Rilevato				9308,590	9'308,59		
	SOMMANO mc					9'308,59	8,720	81'170,90
1728 / 3423 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rilevato				9308,590	9'308,59		
	SOMMANO mc					9'308,59	1,400	13'032,03
1729 / 5684 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM							
	A R I P O R T A R E							15'716'403,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							15'716'403,51
	Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Materiale da cava Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESÌ		28,70 24,30	0,059 0,727	9308,590 9308,590	15'762,24 164'446,48		
	SOMMANO mcxkm					267'121,16	0,200	53'424,23
	CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)							
1730 / 5498 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fossi di guardia in terra trapezi. Base 30cm , h var. min 30cm (come da tabulato) FT1_Sec42_01 FT1_Sec42_02				24,730 24,640	24,73 24,64		
	SOMMANO mc					49,37	3,610	178,23
1731 / 5539 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica scavo fossi di guardia Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		15,60	0,027	49,370	20,79		
	SOMMANO mcxkm					20,79	0,200	4,16
	VS43 - Viabilità secondaria n. 43 (Cat 96) CO0A - Preparazione piano di posa (SbCat 34)							
1732 / 3424 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Scotico - quantità eseguita e contabilizzata				161,300	161,30		
	SOMMANO mq					161,30	2,300	370,99
	CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)							
1733 / 3425 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero.							
	A R I P O R T A R E							15'770'381,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							15'773'047,29
A.2.03.a	DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Rilevato - quantità eseguita e contabilizzata				0,400	0,40		
	SOMMANO mc					0,40	8,720	3,49
1739 / 3429 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rilevato - quantità eseguita e contabilizzata				0,400	0,40		
	SOMMANO mc					0,40	1,400	0,56
1740 / 5685 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Materiale da cava Rilevato Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		28,60	0,500	0,400	5,72		
	SOMMANO mcxkm		21,90	0,500	0,400	4,38		
						10,10	0,200	2,02
	VS44 - Viabilità secondaria n. 44 (Cat 97) CO0A - Preparazione piano di posa (SbCat 34)							
1741 / 3445 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Scotico				3264,630	3'264,63		
	SOMMANO mq					3'264,63	2,300	7'508,65
1742 / 6870 NP.CMC.A.2 .01.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres: - lo scavo di scoticamento per una profondità media ... el prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. Gradonatura				152,010	152,01		
	SOMMANO mq					152,01	7,230	1'099,03
	CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)							
1743 / 3446 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sterro Bonifica				796,710 1241,820	796,71 1'241,82		
	SOMMANO mc					2'038,53	3,610	7'359,09
	A R I P O R T A R E							15'789'020,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							15'789'020,13
1744 / 3465 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica				1241,820	1'241,82		
	SOMMANO mc					1'241,82	8,720	10'828,67
1745 / 3466 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica				1241,820	1'241,82		
	SOMMANO mc					1'241,82	1,400	1'738,55
1746 / 5621 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Materiale a discarica Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					0,00	0,200	0,00
1747 / 5622 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Materiale da cava Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORES		27,30	0,024	1241,820	813,64		
			25,80	0,918	1241,820	29'411,76		
			53,70	0,046	1241,820	3'067,54		
			20,60	0,012	1241,820	306,98		
	SOMMANO mcxkm					33'599,92	0,200	6'719,98
	CO0C - Rilevati (SbCat 36)							
1748 / 3467 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Rilevato - quantità eseguita e contabilizzata				5564,490	5'564,49		
	A R I P O R T A R E					5'564,49		15'808'307,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					5'564,49		15'808'307,33
	SOMMANO mc					5'564,49	8,720	48'522,35
1749 / 3468 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rilevato - quantità eseguita e contabilizzata				5564,490	5'564,49		
	SOMMANO mc					5'564,49	1,400	7'790,29
1750 / 5686 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Materiale da cava Rilevato eseguito e contabilizzato Verbale distanza nr.62-402 Cava FILAGA *(lung.=(22,70+9,2)-5) Verbale distanza nr.9-14 Cava MPG (Casachella) *(lung.=(25,0+7,10)-5) Cava RICAL Verbale distanza nr.9-12 Cava VALLE RENA *(lung.=(25,0+35,0)-5) verbale distanza nr. 184-402 Cava TORTORESINI *(lung.=(9,20+16,4)-5)							
	SOMMANO mcxkm					157'478,40	0,200	31'495,68
	COOF - Fossi di guardia (SbCat 39)							
1751 / 5499 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fossi di guardia in terra trapezi 50x50 FT2_Sec44_01 FT2_Sec44_02					74,870 84,100	74,87 84,10	
	SOMMANO mc					158,97	3,610	573,88
1752 / 5500 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fossi di guardia in terra trapezi. Base 30cm , h var. min 30cm (come da tabulato) FT1_Sec44_01 FT1_Sec44_02 FT1_Sec44_03 FT1_Sec44_04					12,580 27,720 9,700 28,300	12,58 27,72 9,70 28,30	
	SOMMANO mc					78,30	3,610	282,66
1753 / 5540 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica scavo fossi di guardia 50x50 Trasporto a discarica scavo fossi di guardia 30x30							
	A R I P O R T A R E							15'896'972,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI			
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE		
	R I P O R T O							15'896'972,19		
	Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga SOMMANO mcxkm					0,00	0,200	0,00		
	CO0Z - Accessi alle complanari (SbCat 55)									
1754 / 4923 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo TACC 153B TACC 154 TACC 155 SOMMANO mc					28,380 20,560 23,810	28,38 20,56 23,81	3,610 262,63		
1755 / 4926 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Ricoprimento per raggiungimento quota TACC 153B TACC 154 TACC 155 SOMMANO mc					11,80 8,55 9,90	1,950 1,950 1,950	0,500 0,500 0,500	11,51 8,34 9,65	29,50 8,720 257,24
1756 / 4927 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Ricoprimento per raggiungimento quota TACC 153B TACC 154 TACC 155 SOMMANO mc					11,80 8,55 9,90	1,950 1,950 1,950	0,500 0,500 0,500	11,51 8,34 9,65	29,50 1,400 41,30
1757 / 5032 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 156 SOMMANO mc					8,60	1,030	1,030	9,12	9,12 6,100 55,63
1758 / 5422 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM									
	A R I P O R T A R E								15'897'588,99	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							15'897'588,99
	Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga SOMMANO mcxkm					0,00	0,200	0,00
1759 / 5423 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava materiale per ricoprimento per raggiungimento quota TACC Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA *(H/peso=11,51+8,34+9,65) Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI SOMMANO mcxkm					19,33 698,69		
			27,30	0,024	29,500			
			25,80	0,918	29,500			
			53,70	0,046	29,500			
			20,60	0,012	29,500			
						72,87 7,29		
						798,18	0,200	159,64
1760 / 5446 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica scavo per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga SOMMANO mcxkm					0,00	0,200	0,00
	TS50 - Viabilità Secondaria 45 - Tipo ARMCO Ø 1000 (SbCat 268)							
1761 / 3453 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tombino TS50 (Viabilità secondaria 44)							
	A R I P O R T A R E							15'897'748,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							15'897'748,63
	Scavo fosso di monte 25x30x38 (H media m 0.32) *(larg.=(0,89+2,62)/2)			1,755	0,320	0,56		
	Scavo materasso di monte 25x30x38 *(larg.=0,89+((2,62-0,89)*1,414))			3,336	0,230	0,77		
	Scavo fosso di monte 100x30x33 (H med. m 0.67) *(larg.=(1,10+7,00)/2)			4,050	0,670	2,71		
	Scavo materasso di monte 100x30x33 *(larg.=1,10+((7,00-1,10)*1,414))			9,443	0,230	2,17		
	Scavo armco (h media 0.40m) *(larg.=(31,68+15,00)/2)			23,340	0,400	9,34		
	Scavo fosso di valle (H media m 0.80) *(larg.=(3,03+12,14)/2)			7,585	0,800	6,07		
	Scavo materasso di valle *(larg.=3,03+((12,14-3,03)*1,414))			15,912	0,230	3,66		
	SOMMANO mc					25,28	6,100	154,21
1762 / 3459 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Tombino TS50 (Viabilità secondaria 44) Riempimento armco (H med. m 0.40) *(larg.=(1,80+1,00)/2) a detrarre letto di sabbia sotto armco *(larg.=(1,40+1,00)/2)			11,55 11,55	1,400 1,200	0,400 -0,200	6,47 -2,77	
	Sommano positivi mc						6,47	
	Sommano negativi mc						-2,77	
	SOMMANO mc					3,70	8,720	32,26
1763 / 3460 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Tombino TS50 (Viabilità secondaria 44) Quantità di cui all'art. A.2.03.a					3,700	3,70	
	SOMMANO mc					3,70	1,400	5,18
1764 / 5314 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TS50 (Viabilità secondaria 44) Quantità di cui all'art. B.1.01 Area Svincolo Villafraati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					0,00	0,200	0,00
1765 / 5315 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TS50 (Viabilità secondaria 44) Quantità di cui all'art. A.2.03.a Area Svincolo Villafraati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255)							
	A R I P O R T A R E							15'897'940,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							15'897'940,28
	Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga SOMMANO mcxkm					0,00	0,200	0,00
	VS46 - Viabilità secondaria n. 46 (Cat 99) CO0A - Preparazione piano di posa (SbCat 34)							
1766 / 2897 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Scotico SOMMANO mq				2218,830	2'218,83		
						2'218,83	2,300	5'103,31
1767 / 6849 NP.CMC.A.2 .01.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres: - lo scavo di scoticamento per una profondità media ... el prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. Gradonatura - quantità eseguite e contabilizzate SOMMANO mq				452,270	452,27		
						452,27	7,230	3'269,91
	CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)							
1768 / 2898 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sterro Bonifica *(H/peso=1100,76+1458,93) Materassino drenante da sez. 30 a sez. 39 SOMMANO mc				6056,170 2559,690 287,870	6'056,17 2'559,69 287,87		
						8'903,73	3,610	32'142,47
1769 / 2899 A.2.08	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni ... stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero. Materassino drenante da sez. 30 a sez. 39 SOMMANO mc				287,870	287,87		
						287,87	23,150	6'664,19
1770 / 2900 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M ² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata est ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Materassino drenante da sez. 30 a sez. 39 SOMMANO ml		130,00			130,00		
						130,00	15,150	1'969,50
1771 / 2901 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo							
	A R I P O R T A R E							15'947'089,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							15'947'089,66
	prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Materassino drenante da sez. 30 a sez. 39 (perimetro da cad)		130,00		27,030	3'513,90		
	SOMMANO mq					3'513,90	3,940	13'844,77
1772 / 2902 PA.08	GEOGRIGLIA DI RINFORZO REALIZZATA IN NASTRI DI POLIESTERE ESTRUSO: RESISTENZA >= 140 kN/m Geogriglia per avvolgimento strati di bonifica Dalla sez. 34 alla sez. 39				1120,000	1'120,00		
	SOMMANO mq					1'120,00	8,070	9'038,40
1773 / 2903 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica *(H/peso=1100,760+1458,93)				2559,690	2'559,69		
	SOMMANO mc					2'559,69	8,720	22'320,50
1774 / 2904 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica *(H/peso=1100,760+1458,93)				2559,690	2'559,69		
	SOMMANO mc					2'559,69	1,400	3'583,57
1775 / 5596 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		14,40	0,056	8903,730	7'179,97		
	SOMMANO mcxkm					7'179,97	0,200	1'435,99
1776 / 5597 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. (materiale proveniente da cava) Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		27,00	0,520	2559,690	35'938,05		
			26,00	0,057	2559,690	3'793,46		
			20,30	0,423	2559,690	21'979,80		
	A R I P O R T A R E					61'711,31		15'997'312,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					61'711,31		15'997'312,89
	SOMMANO mcxkm					61'711,31	0,200	12'342,26
	CO0C - Rilevati (SbCat 36)							
1777 / 2905 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Rilevato				1696,340	1'696,34		
	SOMMANO mc					1'696,34	8,720	14'792,08
1778 / 2906 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rilevato				1696,340	1'696,34		
	SOMMANO mc					1'696,34	1,400	2'374,88
1779 / 5674 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. (materiale proveniente da cava) Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI							
	SOMMANO mcxkm					40'896,89	0,200	8'179,38
	CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)							
1780 / 5479 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fossi di guardia in terra trapezi. Base 50cm , h var. min 50cm (come da tabulato) FT2_Sec46_01 FT2_Sec46_02 FT2_Sec46_03 FT2_Sec46_04 FT2_Sec46_05 FT2_Sec46_06							
	SOMMANO mc					291,46	3,610	1'052,17
1781 / 5480 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Cunetta in terra 25x25x25 per drenaggio piattaforma sec e protezione piatt. principale							
			66,08 68,87		0,125 0,125	8,26 8,61		
	A R I P O R T A R E					16,87		16'036'053,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					16,87		16'036'053,66
	SOMMANO mc					16,87	3,610	60,90
1782 / 5528 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarico scavo fossi di guardia (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		14,40	0,056	291,460	235,03		
	SOMMANO mcxkm					235,03	0,200	47,01
1783 / 5534 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento a discarica scavo Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		14,40	0,404	16,870	98,14		
	SOMMANO mcxkm					98,14	0,200	19,63
	COOP - Opere a verde e finitura (SbCat 46)							
1784 / 2948 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo trincea drenante fosso FT2_Sec46_03		95,80	0,700	1,000	67,06		
	SOMMANO mc					67,06	6,100	409,07
1785 / 2949 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M ² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata est ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo da compensarsi a parte. trincea drenante fosso FT2_Sec46_03		95,80			95,80		
	SOMMANO ml					95,80	15,150	1'451,37
	A R I P O R T A R E							16'038'041,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							16'038'041,64
1786 / 2950 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Trincea drenante fosso FT2_Sec46_03 *(larg.=2*(1+0,7)) SOMMANO mq		95,80	3,400		325,72		
						325,72	3,940	1'283,34
1787 / 2951 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAME PROVENIENTE DA CAVE Trincea drenante fosso FT2_Sec46_03 SOMMANO mc		95,80	0,700	1,000	67,06		
						67,06	13,630	914,03
1788 / 5291 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trincea drenante (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga SOMMANO mcxkm		14,40	0,056	67,060	54,08		
						54,08	0,200	10,82
1789 / 5292 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. (materiale proveniente da cava) quantità di cui all'art. B.3.02.b Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA *(lung.=27,00+5) Cava MPG srl *(lung.=26,00+5) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI *(lung.=20,30+5) SOMMANO mcxkm		32,00	0,520	67,060	1'115,88		
			31,00	0,057	67,060	118,50		
			25,30	0,423	67,060	717,67		
						1'952,05	0,200	390,41
	CO0Z - Accessi alle complanari (SbCat 55)							
1790 / 4931 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo TACC 154A TACC 01 TACC 02				58,320	58,32		
					21,650	21,65		
					19,480	19,48		
	A R I P O R T A R E					99,45		16'040'640,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					99,45		16'040'640,24
	SOMMANO mc					99,45	3,610	359,01
1791 / 4934 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Ricoprimento per raggiungimento quota TACC 154A TACC 01 TACC 02		24,25 9,00 8,10	1,950 1,950 1,950	0,500 0,500 0,500	23,64 8,78 7,90		
	SOMMANO mc					40,32	8,720	351,59
1792 / 4935 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Ricoprimento per raggiungimento quota TACC 154A TACC 01 TACC 02		24,25 9,00 8,10	1,950 1,950 1,950	0,500 0,500 0,500	23,64 8,78 7,90		
	SOMMANO mc					40,32	1,400	56,45
1793 / 5424 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato TACC Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba *(H/peso=58,32+21,65+19,48) Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		14,40	0,404	99,450	578,56		
	SOMMANO mcxkm					578,56	0,200	115,71
1794 / 5425 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava materiale per ricoprimento per raggiungimento quota TACC Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA *(H/peso=23,64+8,78+7,90) Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORES		27,00 26,00 20,30	0,520 0,057 0,420	40,320 40,320 40,320	566,09 59,75 343,77		
	SOMMANO mcxkm					969,61	0,200	193,92
	TS51 - Viabilità Secondaria 46 - Tipo ARMCO Ø 1500 (SbCat 269)							
	A R I P O R T A R E							16'041'716,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							16'041'716,92
1795 / 2916 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tombino TS51 (Viabilità secondaria 46) Zona pozzetto pozzetto (Volume con tronco di piramide) *(lung.=(258,24+20,25)+(258,24*20,25)^(1/2))*(H/peso=2,75/3) Tombino in ARMCO (sup cad mq 4.40) *(larg.=(3,50+1,00)/2) Fosso di valle (H media m 1.60) *(larg.=(26,72+7,47)/2) Scavo materasso fosso di valle *(larg.=7,47+((26,72-7,47)*1,414))		350,80	2,250	0,917	321,68		
	SOMMANO mc					366,91	6,100	2'238,15
1796 / 2917 B.1.04	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE X PROFONDITA' SUPERIORI. Sovrapprezzo agli scavi di fondazione a sezione obbligata, per scavi eseguiti a profondità maggiori di m 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità. Tombino TS51 (Viabilità secondaria 46) Zona pozzetto pozzetto (Volume con tronco di piramide) *(lung.=(258,24+20,25)+(258,24*20,25)^(1/2))*(H/peso=0,75/3)		350,80		0,250	87,70		
	SOMMANO mc					87,70	0,830	72,79
1797 / 2923 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Tombino TS51 (Viabilità secondaria 46) Quantità di cui all'art. B.1.01 Zona pozzetto pozzetto a detrarre fosso 65x50x43 (h med m 0.54) *(larg.=(6,90+2,25)/2) a detrarre materasso fosso 65x50x43 *(larg.=2,25+((6,90-2,25)*1,414)) a detrarre fosso 78x50x31 (h med m 0.72) *(larg.=(2,25+7,85)/2) a detrarre materasso fosso 78x50x31 *(larg.=2,25+((7,85-2,25)*1,414)) a detrarre pozzetto Zona armco (art B.1.01) zona armco (sup cad mq 1.30) a detrarre letto di sabbia sotto armco a detrarre ingombro armco *(H/peso=-0,75*0,75*3,14159)				321,680	321,68		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					334,51 -68,52		
	SOMMANO mc					265,99	8,720	2'319,43
1798 / 2924 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Tombino TS51 (Viabilità secondaria 46) Quantità di cui all'art. A.2.03.a				265,990	265,99		
	SOMMANO mc					265,99	1,400	372,39
1799 / 5287 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovrapprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TS51 (Viabilità secondaria 46)							
	A R I P O R T A R E							16'046'719,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							16'046'719,68
	quantità di cui all'art. B.1.01 (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		14,40	0,056	366,920	295,88		
	SOMMANO mcxkm					295,88	0,200	59,18
1800 / 5288 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TS51 (Viabilità secondaria 46) (materiale proveniente da cava) quantità di cui all'art. A.2.03.a Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESÌ		27,00 26,00	0,520 0,057	265,990 265,990	3'734,50 394,20		
	SOMMANO mcxkm		20,30	0,423	265,990	2'284,03		
	SOMMANO mcxkm					6'412,73	0,200	1'282,55
	TS52 - Viabilità Secondaria 46 - Tipo ARMCO Ø 2000 (SbCat 270)							
1801 / 2930 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di m 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tombino TS52 (Viabilità secondaria 46) Zona pozzetto pozzetto (Volume con tronco di piramide) *(lung.=(151,29+28,09)+(151,29*28,09)^(1/2))*(H/peso=3,50/3) Tombino in ARMCO (sup cad mq 7.31) *(larg.=(5,01+2,00)/2) Fosso di monte 212x200x105 *(larg.=(2,12*2,62)/2) Scavo materasso 212x200x105 *(larg.=((2,12*2,62)/2)*1,414) Fosso di monte 65x50x39 (h med m0.55) *(larg.=(1,84+0,56)/2) Scavo materasso 65x50x39 *(larg.=0,56+((1,84-0,56)*1,414)) Scavo fosso di valle (h med m 0.85) *(larg.=(45,00+19,55)/2) Scavo materasso di valle *(larg.=15,55+((45,00-19,55)*1,414))		244,57		1,167	285,41		
	SOMMANO mc					25,62	6,100	2'183,62
	SOMMANO mc					357,97		
1802 / 2931 B.1.04	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE X PROFONDITA' SUPERIORI. Sovraprezzo agli scavi di fondazione a sezione obbligata, per scavi eseguiti a profondità maggiori di m 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità. Tombino TS52 (Viabilità secondaria 46) Zona pozzetto pozzetto (Volume con tronco di piramide) *(lung.=(151,29+28,09)+(151,29*28,09)^(1/2))*(H/peso=1,50/3)		244,57		0,500	122,29		
	SOMMANO mc					122,29	0,830	101,50
	A R I P O R T A R E							16'050'346,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							16'050'346,53
1803 / 2937 A.2.03.a	<p>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM</p> <p>Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati.</p> <p>PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI</p> <p>Tombino TS52 (Viabilità secondaria 46)</p> <p>Quantità di cui all'art. B.1.01</p> <p>Zona pozzetto pozzetto</p> <p>a detrarre fosso 212x200x105 (h med m 1.65) *(larg.=(27,22+11,82)/2)</p> <p>a detrarre materasso fosso 212x200x105 *(larg.=11,82+((27,22-11,82)*1,414))</p> <p>a detrarre fosso 65x50x39 (h med m 0.55) *(larg.=(7,87+2,59)/2)</p> <p>a detrarre materasso 65x50x39 *(larg.=2,59+((7,87-2,59)*1,414))</p> <p>a detrarre pozzetto</p> <p>Zona armco (art B.1.01)</p> <p>zona armco (sup cad mq 1.70) *(larg.=(5,02+2,0)/2)</p> <p>a detrarre letto di sabbia sotto armco</p> <p>a detrarre ingombro armco *(larg.=2/3)*(H/peso=-1,00*1,00*3,1416)</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi mc</p> <p style="text-align: right;">Sommano negativi mc</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>							
					285,410	285,41		
					19,520	-1,650	-32,21	
					33,596	-0,230	-7,73	
					5,230	-0,550	-2,88	
					10,056	-0,230	-2,31	
					4,20	3,700	-0,200	-3,11
					3,80	3,300	-3,500	-43,89
						25,620	25,62	
						3,510	3,100	10,88
					8,70	2,200	-0,200	-3,83
					8,60	0,667	-3,142	-18,02
						321,91		
						-113,98		
						207,93		
						8,720		1'813,15
1804 / 2938 A.2.06.a	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3</p> <p>Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria.</p> <p>Tombino TS52 (Viabilità secondaria 46)</p> <p>Quantità di cui all'art. A.2.03.a</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>							
					207,930	207,93		
						207,93		
						1,400		291,10
1805 / 5289 A.1.10	<p>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</p> <p>Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km.</p> <p>Misurato per il solo viaggio di andata.</p> <p>Tombino TS52 (Viabilità secondaria 46)</p> <p>quantità di cui all'art. B.1.01</p> <p>(materiale a discarica)</p> <p>Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200)</p> <p>Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235)</p> <p>Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400</p> <p>Area di conf. Roccapalumba</p> <p>Area CP1 (Area C - Pk 22+255)</p> <p>Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255)</p> <p>Area CP3 (Pk 22+255)</p> <p>Area CP4 (Pk 22+255)</p> <p>Area CP5 (S.P. 84)</p> <p>Cava Casachella M.P.G.</p> <p>Cava Casachella Buttitta</p> <p>Cava Filaga</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mcxkm</p>							
					14,40	0,056	357,970	288,67
							288,67	
						0,200		57,73
1806 / 5290 A.1.10	<p>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</p> <p>Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km.</p> <p>Misurato per il solo viaggio di andata.</p> <p>Tombino TS52 (Viabilità secondaria 46)</p> <p>(materiale proveniente da cava)</p> <p>quantità di cui all'art. A.2.03.a</p> <p>Cava BUTTITTA</p> <p>Cava CONSONA</p>							
	A R I P O R T A R E							16'052'508,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							16'052'508,51
	Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESÌ		27,00 26,00 20,30	0,520 0,057 0,423	207,930 207,930 207,930	2'919,34 308,15 1'785,47		
	SOMMANO mcxkm					5'012,96	0,200	1'002,59
	VS47 - Viabilità secondaria n. 47 (Cat 100) CO0A - Preparazione piano di posa (SbCat 34)							
1807 / 2955 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Scotico - quantità eseguita e contabilizzata				2795,180	2'795,18		
	SOMMANO mq					2'795,18	2,300	6'428,91
	CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)							
1808 / 2956 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fagatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sterro Bonifica				725,920 994,260	725,92 994,26		
	SOMMANO mc					1'720,18	3,610	6'209,85
1809 / 2957 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica				994,260	994,26		
	SOMMANO mc					994,26	8,720	8'669,95
1810 / 2958 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica				994,260	994,26		
	SOMMANO mc					994,26	1,400	1'391,96
1811 / 5598 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba *(H/peso=1720,180-17,5) Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta		12,20	0,579	1702,680	12'027,39		
	A R I P O R T A R E					12'027,39		16'076'211,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					12'027,39		16'076'211,77
	Cava Filaga SOMMANO mcxkm					12'027,39	0,200	2'405,48
1812 / 5599 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Materiale da cava Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICALE Cava VALLE RENA Cava TORTORESÌ SOMMANO mcxkm		24,80	0,879	994,260	21'674,07		
			18,10	0,121	994,260	2'177,53		
						23'851,60	0,200	4'770,32
1813 / 8344 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Materasso drenante dalla sez. 1 alla sez. 3 - Ved. tabulato allegato SOMMANO mc				264,860	264,86		
						264,86	3,610	956,14
1814 / 8345 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga SOMMANO mcxkm		12,20	0,579	264,860	1'870,92		
						1'870,92	0,200	374,18
1815 / 8346 A.2.08	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni ... stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero. Quantità eseguite e contabilizzate Materasso drenante dalla sez. 1 alla sez. 3 - Ved. tabulato allegato SOMMANO mc				264,860	264,86		
						264,86	23,150	6'131,51
1816 / 8347 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Quantità eseguite e contabilizzate							
	A R I P O R T A R E							16'090'849,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							16'090'849,40
	Materasso drenante dalla sez. 1 alla sez. 3 - Ved. tabulato allegato				1138,380	1'138,38		
	SOMMANO mq					1'138,38	3,940	4'485,22
1817 / 8493 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M ² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata est ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Quantità eseguite e contabilizzate Materasso drenante dalla sez. 1 alla sez. 3 *(lung.=18,54+61,95)		80,49			80,49		
	SOMMANO ml					80,49	15,150	1'219,42
1818 / 8494 NP.CMC.38	POZZETTI DIM. 60x60x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 60 cm x 60 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Materasso drenante dalla sez. 1 alla sez. 3		1,00			1,00		
	SOMMANO cad					1,00	153,950	153,95
1819 / 8495 PA.PED.043	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata in calcestruzzo atti a sopportare sovraccarico stradale di ... Sono compresi nel prezzo la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Materasso drenante dalla sez. 1 alla sez. 3		1,00	0,700	0,700	0,49		
	SOMMANO mq					0,49	163,130	79,93
CO0C - Rilevati (SbCat 36)								
1820 / 2965 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Rilevato				2467,290	2'467,29		
	SOMMANO mc					2'467,29	8,720	21'514,77
1821 / 2966 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rilevato				2467,290	2'467,29		
	SOMMANO mc					2'467,29	1,400	3'454,21
1822 / 5675 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Materiale da cava Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		24,80	0,879	2467,290	53'784,95		
			18,10	0,121	2467,290	5'403,61		
	A R I P O R T A R E					59'188,56		16'121'756,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					59'188,56		16'121'756,90
	SOMMANO mcxkm					59'188,56	0,200	11'837,71
	CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)							
1823 / 5481 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fossi di guardia in terra trapezi. 50x50 FT1_SEC47_01 FT1_SEC47_02				176,700 32,350	176,70 32,35		
	SOMMANO mc					209,05	3,610	754,67
1824 / 5529 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarico scavo fossi di guardia Quantità di cui all'art. B.1.01 (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		12,20	0,579	209,050	1'476,69		
	SOMMANO mcxkm					1'476,69	0,200	295,34
	CO0Z - Accessi alle complanari (SbCat 55)							
1825 / 4947 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo TACC 03 TACC 04 TACC 05 TACC 05A TACC 05B TACC 06 TACC 07 TACC 08 TACC 09 TACC 10 TACC 11				31,270 25,970 9,380 12,390 29,940 8,660 12,390 23,570 28,140 18,520 23,330	31,27 25,97 9,38 12,39 29,94 8,66 12,39 23,57 28,14 18,52 23,33		
	SOMMANO mc					223,56	3,610	807,05
1826 / 4951 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Ricoprimento per raggiungimento quota							
	A R I P O R T A R E							16'135'451,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							16'135'451,67
	TACC 03		13,00	1,950	0,500	12,68		
	TACC 04		10,80	1,950	0,500	10,53		
	TACC 05		3,90	1,950	0,500	3,80		
	TACC 05A		5,15	1,950	0,500	5,02		
	TACC 05B		12,45	1,950	0,500	12,14		
	TACC 06		3,60	1,950	0,500	3,51		
	TACC 07		5,15	1,950	0,500	5,02		
	TACC 08		9,80	1,950	0,500	9,56		
	TACC 09		11,70	1,950	0,500	11,41		
	TACC 10		7,70	1,950	0,500	7,51		
	TACC 11		9,70	1,950	0,500	9,46		
	SOMMANO mc					90,64	8,720	790,38
1827 / 4952 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Ricoprimento per raggiungimento quota							
	TACC 03		13,00	1,950	0,500	12,68		
	TACC 04		10,80	1,950	0,500	10,53		
	TACC 05		3,90	1,950	0,500	3,80		
	TACC 05A		5,15	1,950	0,500	5,02		
	TACC 05B		12,45	1,950	0,500	12,14		
	TACC 06		3,60	1,950	0,500	3,51		
	TACC 07		5,15	1,950	0,500	5,02		
	TACC 08		9,80	1,950	0,500	9,56		
	TACC 09		11,70	1,950	0,500	11,41		
	TACC 10		7,70	1,950	0,500	7,51		
	TACC 11		9,70	1,950	0,500	9,46		
	SOMMANO mc					90,64	1,400	126,90
1828 / 5428 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato TACC Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba *(H/peso=31,27+25,97+9,38+12,39+29,94+8,66+12,39+23,57+28,14+18,52+23,33) Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		12,20	0,579	223,560	1'579,18		
	SOMMANO mcxkm					1'579,18	0,200	315,84
1829 / 5429 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava materiale per ricoprimento per raggiungimento quota Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		24,80	0,879	90,640	1'975,88		
			18,10	0,121	90,640	198,51		
	A R I P O R T A R E					2'174,39		16'136'684,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2'174,39		16'136'684,79
	SOMMANO mcxkm					2'174,39	0,200	434,88
	VS48 - Viabilità secondaria n. 48 (Cat 101) CO0A - Preparazione piano di posa (SbCat 34)							
1830 / 3300 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Scotico				6197,520	6'197,52		
	SOMMANO mq					6'197,52	2,300	14'254,30
1831 / 6865 NP.CMC.A.2 .01.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres: - lo scavo di scoticamento per una profondità media ... el prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. Gradonatura - quantità eseguite e contabilizzate				222,430	222,43		
	SOMMANO mq					222,43	7,230	1'608,17
	CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)							
1832 / 3301 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sterro Bonifica				626,870 3048,750	626,87 3'048,75		
	SOMMANO mc					3'675,62	3,610	13'268,99
1833 / 3302 PA.PED.025	STABILIZZAZIONE A CALCE FUORI SITO Stabilizzazione a calce eseguita presso un'area di cantiere messa a disposizione dall'appaltatore. Il prezzo compensa, oltre alla fornitura del ... rescritta, l'eventuale inumidimento ed ogni altra lavorazione ed onere per fornire un prodotto a perfetta regola d'arte. Bonifica				2079,150	2'079,15		
	SOMMANO mc					2'079,15	10,100	20'999,42
1834 / 5611 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica *(H/peso=3048,75-2079,15)				969,600	969,60		
	SOMMANO mc					969,60	8,720	8'454,91
1835 / 5612 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica *(H/peso=3048,75-2079,15)				969,600	969,60		
	SOMMANO mc					969,60	1,400	1'357,44
1836 / 5613 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro							
	A R I P O R T A R E							16'197'062,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							16'197'062,90
	del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. (materiale proveniente da cava) Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESÌ		23,10 30,00 57,90 16,40	0,374 0,257 0,339 0,030	969,600 969,600 969,600 969,600	8'376,76 7'475,62 19'031,41 477,04		
	SOMMANO mcxkm					35'360,83	0,200	7'072,17
1837 / 5614 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Materiale a discarica Area Svincolo Villafraati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		21,20 10,50 1,40 1,40	0,042 0,140 0,399 0,080	3675,620 3675,620 3675,620 3675,620	3'272,77 5'403,16 2'053,20 411,67		
	SOMMANO mcxkm					11'140,80	0,200	2'228,16
1838 / 5757 NP.CMC.A.3 .05	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. Demolizione integrale di strutture in c.a.p. entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, u ... dell'impresa, il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura. M154				17,740	17,74		
	SOMMANO mc					17,74	36,160	641,48
	CO0C - Rilevati (SbCat 36)							
1839 / 3303 PA.PED.025	STABILIZZAZIONE A CALCE FUORI SITO Stabilizzazione a calce eseguita presso un'area di cantiere messa a disposizione dall'appaltatore. Il prezzo compensa, oltre alla fornitura del ... rescritta, l'eventuale inumidimento ed ogni altra lavorazione ed onere per fornire un prodotto a perfetta regola d'arte. Rilevato a calce - quantità eseguita e contabilizzata				8718,190	8'718,19		
	SOMMANO mc					8'718,19	10,100	88'053,72
1840 / 3304 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Rilevato - quantità eseguita e contabilizzata				882,800	882,80		
	SOMMANO mc					882,80	8,720	7'698,02
1841 / 3305 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da							
	A R I P O R T A R E							16'302'756,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							16'302'756,45
	voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rilevato - quantità eseguita e contabilizzata				882,800	882,80		
	SOMMANO mc					882,80	1,400	1'235,92
1842 / 5681 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. (materiale proveniente da cava) Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		22,70	0,374	882,800	7'494,80		
			31,10	0,257	882,800	7'055,96		
			59,00	0,339	882,800	17'656,88		
			22,70	0,030	882,800	601,19		
	SOMMANO mcxkm					32'808,83	0,200	6'561,77
	CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)							
1843 / 5495 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fossi di guardia in terra trapezi 50x50 FT2_SEC48_01 FT2_SEC48_02 FT2_SEC48_03 FT2_SEC48_04 FT2_SEC48_05 FT2_SEC48_06 FT2_SEC48_07				42,100	42,10		
					136,750	136,75		
					13,060	13,06		
					48,560	48,56		
					137,170	137,17		
					90,460	90,46		
					75,690	75,69		
	SOMMANO mc					543,79	3,610	1'963,08
1844 / 5536 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarico scavo fossi di guardia Quantità di cui all'art. A.1.01 Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		21,20	0,042	543,790	484,19		
			10,50	0,140	543,790	799,37		
			1,40	0,399	543,790	303,76		
			1,40	0,080	543,790	60,90		
	SOMMANO mcxkm					1'648,22	0,200	329,64
	CO0Z - Accessi alle complanari (SbCat 55)							
1845 / 4956 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i							
	A R I P O R T A R E							16'312'846,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							16'312'846,86
	canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo TACC 12 TACC 13 TACC 14 TACC 12B TACC 14B					38,48 23,57 25,73 19,96 48,58	38,48 23,57 25,73 19,96 48,58	
	SOMMANO mc					156,32	3,610	564,32
1846 / 4959 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Ricoprimento per raggiungimento quota TACC 12 TACC 13 TACC 14 TACC 12B TACC 14B		16,00 9,80 10,70 8,30 20,20	1,950 1,950 1,950 1,950 1,950	0,500 0,500 0,500 0,500 0,500	15,60 9,56 10,43 8,09 19,70		
	SOMMANO mc					63,38	8,720	552,67
1847 / 4960 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Ricoprimento per raggiungimento quota TACC 12 TACC 13 TACC 14 TACC 12B TACC 14B		16,00 9,80 10,70 8,30 20,20	1,950 1,950 1,950 1,950 1,950	0,500 0,500 0,500 0,500 0,500	15,60 9,56 10,43 8,09 19,70		
	SOMMANO mc					63,38	1,400	88,73
1848 / 5430 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato TACC Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		21,20 10,50 1,40 1,40	0,042 0,140 0,399 0,080	48,580 48,580 48,580 48,580	43,26 71,41 27,14 5,44		
	SOMMANO mcxkm					147,25	0,200	29,45
1849 / 5431 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava materiale per ricoprimento per raggiungimento quota Cava BUTTITTA Cava CONSONA							
	A R I P O R T A R E							16'314'082,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							16'314'082,03
	Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESÌ		23,10 30,00 57,90 16,40	0,843 0,257 0,339 0,030	63,380 63,380 63,380 63,380	1'234,22 488,66 1'244,03 31,18		
	SOMMANO mcxkm					2'998,09	0,200	599,62
	TP59 + TC54 - Pk 28+563 - Scatolare in c.a. (2000 x 2000) (SbCat 215)							
1850 / 3323 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Tombino TP59 (Viabilità secondaria 48) Fosso di valle scavo fosso *(larg.=((4,50+1,50)/2+(6,50+3,50)/2)/2) scavo materasso *(larg.=(4,50+1,50)/2+2*1,00*1,414)		7,50 7,50	4,000 5,828	1,000 0,230	30,00 10,05		
	SOMMANO mc					40,05	3,610	144,58
1851 / 3324 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Tombino TC54 (Viabilità secondaria 48) (scavo) Canna lato valle (scavo hmedia=1.00) *(larg.=(3,30+(3,30+2*0,20))/2) Manufatto di sbocco (scavo hmedia=0.80) (larg.=(4,00+5,60)/2)		9,40 0,90 2,30	3,500 4,000 4,800	1,000 0,800 0,800	32,90 2,88 8,83		
	SOMMANO mc					44,61	3,610	161,04
1852 / 3325 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Tombino TP59 (Viabilità secondaria 48) (fornitura di rilevato) quantità di cui all'art. A.1.01 a detrarre ingombro canna Ø 1500 a detrarre ingombro manufatto di sbocco (larg.=(2,80+4,40)/2)							
	Sommano positivi mc				44,610	44,61		
	Sommano negativi mc	-1,00	10,60	2,300	1,000	-24,38		
		-1,00	0,30	2,800	0,800	-0,67		
		-1,00	2,20	3,600	0,800	-6,34		
	SOMMANO mc					44,61		
						-31,39		
	SOMMANO mc					13,22	8,720	115,28
1853 / 3326 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Tombino TP59 (Viabilità secondaria 48) (sistemazione in rilevato) quantità di cui all'art. A.2.03/a							
	SOMMANO mc				13,220	13,22		
						13,22	1,400	18,51
1854 / 5308 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM							
	A R I P O R T A R E							16'315'121,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							16'315'121,06
	Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TP59 (Viabilità secondaria 48) (materiale a discarica) quantità di cui all'art. A.1.01 Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		21,20	0,042	83,270	74,14		
			10,50	0,140	83,270	122,41		
			1,40	0,399	83,270	46,51		
			1,40	0,080	83,270	9,33		
	(materiale proveniente da cava) quantità di cui all'art. A.2.03.a Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI				24,410	24,41		
			23,10	0,374	24,410	210,89		
			30,00	0,257	24,410	188,20		
			57,90	0,339	24,410	479,12		
			16,40	0,030	24,410	12,01		
	SOMMANO mcxkm					1'167,02	0,200	233,40
	TP75 - TC66_ Pk 28+637 - Scatolare in c.a. (1800 x 1600) (SbCat 322)							
1855 / 3306 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo TC66 - quantità eseguita e contabilizzata				81,050	81,05		
	SOMMANO mc					81,05	3,610	292,59
1856 / 3307 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Rinterro TC66 Pozzetto di valle (h media=3.10) *(lung.=(2,60+3,05)/2)*(larg.=(3,40+4,30)/2) A detrarre volume pozzetto (h media =3.10) Tubazione in cls Ø1000 (h medio scavo = 1.60) *(larg.=(2,80+3,60)/2) A detrarre volume tubazione		2,83	3,850	3,100	33,78		
		-1,00	2,10	2,400	3,100	-15,62		
			9,40	3,200	1,600	48,13		
		-1,00	9,40	1,800	1,600	-27,07		
	Sommano positivi mc					81,91		
	Sommano negativi mc					-42,69		
	SOMMANO mc					39,22	8,720	342,00
1857 / 3308 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. TC66 Quantità di cui all'articolo A.02.03.a				39,220	39,22		
	A R I P O R T A R E					39,22		16'315'989,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					39,22		16'315'989,05
	SOMMANO mc					39,22	1,400	54,91
1858 / 5306 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento a discarica Quantità di cui all'articolo A.1.01 Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga Materiale da cava Quantità di cui all'articolo A.2.03.a Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORES				73,700	73,70		
	SOMMANO mcxkm					1'727,42	0,200	345,48
	TP76 + TC67 - Asse Principale (SbCat 323)							
1859 / 3310 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fagatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Tombino TC67 (Viabilità secondaria 48) Fosso di valle (h media=1.15) *(larg.=(1,50+3,50)/2) scavo fosso *(larg.=(1,50+1,50+1,50)) Scavo manufatto di sbocco (h media=1.45) (larg.=((5,40+6,00)/2)+((3,80+4,40)/2))/2 Scavo scatolare (h media= 1.80) (larg.=(3,60+4,30)/2)		10,00 10,00 2,50 8,00	2,500 4,500 4,900 3,950	1,150 0,230 1,450 1,800	28,75 10,35 17,76 56,88		
	SOMMANO mc					113,74	3,610	410,60
1860 / 3311 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Rinfianco scatolare TC67 (h media=2.20) *(larg.=(3,60+4,50)/2)		8,00	4,050	2,200	71,28		
	SOMMANO mc					71,28	8,720	621,56
1861 / 3312 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. quantità di cui all'art. A.2.03.a				113,740	113,74		
	A R I P O R T A R E					113,74		16'317'421,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					113,74		16'317'421,60
	SOMMANO mc					113,74	1,400	159,24
1862 / 5307 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TC67 (Viabilità secondaria 48) quantità di cui all'art. A.1.01 quantità di cui all'art. A.2.03.a Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA *(H/peso=113,47+71,28) Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		23,10 30,00 57,90 16,40	0,374 0,257 0,339 0,030	184,750 184,750 184,750 184,750	1'596,13 1'424,42 3'626,29 90,90		
	SOMMANO mcxkm					6'737,74	0,200	1'347,55
	VS49 - Viabilità secondaria n. 49 (Cat 102) CO0A - Preparazione piano di posa (SbCat 34)							
1863 / 3085 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Scotico				997,880	997,88		
	SOMMANO mq					997,88	2,300	2'295,12
	CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)							
1864 / 3086 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sterro Bonifica - quantità eseguita e contabilizzata Sbancamento				1102,950 1289,210 187,620	1'102,95 1'289,21 187,62		
	SOMMANO mc					2'579,78	3,610	9'313,01
1865 / 3087 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica *(H/peso=1289,21-85,71)				1203,500	1'203,50		
	SOMMANO mc					1'203,50	8,720	10'494,52
1866 / 3088 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica *(H/peso=1289,210-85,71)				1203,500	1'203,50		
	SOMMANO mc					1'203,50	1,400	1'684,90
1867 / 5604 PA.PED.025	STABILIZZAZIONE A CALCE FUORI SITO Stabilizzazione a calce eseguita presso un'area di cantiere messa a							
	A R I P O R T A R E							16'342'715,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							16'342'715,94
	disposizione dall'appaltatore. Il prezzo compensa, oltre alla fornitura del ... rescritta, l'eventuale inumidimento ed ogni altra lavorazione ed onere per fornire un prodotto a perfetta regola d'arte. Quantità eseguita e contabilizzata Rilevato di bonifica a calce		85,71			85,71		
	SOMMANO mc					85,71	10,100	865,67
1868 / 5605 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Materiale a discarica Area Svincolo Villafraati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		10,30	0,913	2579,780	24'259,99		
	SOMMANO mcxkm					24'259,99	0,200	4'852,00
1869 / 5606 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Materiale da cava Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICALE Cava VALLE RENA Cava TORTORESÌ		22,90	0,848	1203,500	23'371,01		
			30,20	0,041	1203,500	1'490,17		
			16,20	0,111	1203,500	2'164,13		
	SOMMANO mcxkm					27'025,31	0,200	5'405,06
	CO0C - Rilevati (SbCat 36)							
1870 / 3089 PA.PED.025	STABILIZZAZIONE A CALCE FUORI SITO Stabilizzazione a calce eseguita presso un'area di cantiere messa a disposizione dall'appaltatore. Il prezzo compensa, oltre alla fornitura del ... rescritta, l'eventuale inumidimento ed ogni altra lavorazione ed onere per fornire un prodotto a perfetta regola d'arte. Rilevato a calce -quantità eseguite e contabilizzate				735,990	735,99		
	SOMMANO mc					735,99	10,100	7'433,50
1871 / 3090 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Rilevato *(H/peso=1424,29-735,99)				688,300	688,30		
	SOMMANO mc					688,30	8,720	6'001,98
1872 / 3091	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5,							
	A R I P O R T A R E							16'367'274,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							16'367'274,15
A.2.06.a	A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rilevato *(H/peso=1424,29-735,99)				688,300	688,30		
	SOMMANO mc					688,30	1,400	963,62
1873 / 5678 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Materiale da cava Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORES		22,90	0,848	688,300	13'366,24		
			30,20	0,041	688,300	852,25		
			16,20	0,111	688,300	1'237,70		
	SOMMANO mcxkm					15'456,19	0,200	3'091,24
	CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)							
1874 / 5490 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fossi di guardia in terra trapezi. Base 50cm , h var. min 50cm (come da tabulato) FT2_SEC49_01 FT2_SEC49_02				163,020	163,02		
					93,440	93,44		
	SOMMANO mc					256,46	3,610	925,82
1875 / 5532 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarico scavo fossi di guardia Quantità di cui all'art. A.1.01 Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORES		22,90	0,848	256,460	4'980,25		
			30,20	0,041	256,460	317,55		
			16,20	0,111	256,460	461,17		
	SOMMANO mcxkm					5'758,97	0,200	1'151,79
	CO0Z - Accessi alle complanari (SbCat 55)							
1876 / 6759 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo TACC 01_A49				14,430	14,43		
	SOMMANO mc					14,43	3,610	52,09
	A R I P O R T A R E							16'373'458,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							16'373'458,71
1877 / 6762 A.2.03.a	<p>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM</p> <p>Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati.</p> <p>PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI</p> <p>Ricoprimento per raggiungimento quota TACC 01_A49</p>		6,00	1,950	0,500	5,85		
	SOMMANO mc					5,85	8,720	51,01
1878 / 6763 A.2.06.a	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3</p> <p>Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria.</p> <p>Ricoprimento per raggiungimento quota TACC 01_A49</p>		6,00	1,950	0,500	5,85		
	SOMMANO mc					5,85	1,400	8,19
1879 / 6767 A.1.10	<p>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</p> <p>Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km.</p> <p>Misurato per il solo viaggio di andata.</p> <p>Conferimento materiale scavato TACC</p> <p>Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200)</p> <p>Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235)</p> <p>Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400</p> <p>Area di conf. Roccapalumba</p> <p>Area CP1 (Area C - Pk 22+255)</p> <p>Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255)</p> <p>Area CP3 (Pk 22+255)</p> <p>Area CP4 (Pk 22+255)</p> <p>Area CP5 (S.P. 84)</p> <p>Cava Casachella M.P.G.</p> <p>Cava Casachella Buttitta</p> <p>Cava Filaga</p>		10,30	0,913	14,430	135,70		
	SOMMANO mcxkm					135,70	0,200	27,14
1880 / 6768 A.1.10	<p>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</p> <p>Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km.</p> <p>Misurato per il solo viaggio di andata.</p> <p>Trasporto da cava materiale per ricoprimento per raggiungimento quota</p> <p>Cava BUTTITTA</p> <p>Cava CONSONA</p> <p>Cava FILAGA</p> <p>Cava MPG srl</p> <p>Cava RICAL</p> <p>Cava VALLE RENA</p> <p>Cava TORTORESI</p>			22,90	0,848	5,850	113,60	
			30,20	0,041	5,850	7,24		
			16,20	0,111	5,850	10,52		
	SOMMANO mcxkm					131,36	0,200	26,27
	VS50 - Viabilità secondaria n. 50 (Cat 103) CO0A - Preparazione piano di posa (SbCat 34)							
1881 / 3339 A.2.01.a	<p>PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA</p> <p>Scotico</p> <p>Viab. Sec. 50 - quantità eseguite e contabilizzate</p> <p>Viab. Sec. 50A- quantità eseguite e contabilizzate</p> <p>Viab. Sec. 50B</p>				5106,960	5'106,96		
					111,240	111,24		
					627,320	627,32		
	A R I P O R T A R E					5'845,52		16'373'571,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					5'845,52		16'373'571,32
	Viab. Sec. 50C Viab. Sec. 50D Viab. Sec. 50E - quantità eseguite e contabilizzate Viab. Sec. 50 F				636,110 49,330 865,600 1426,770	636,11 49,33 865,60 1'426,77		
	SOMMANO mq					8'823,33	2,300	20'293,66
1882 / 6867 NP.CMC.A.2 .01.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres: - lo scavo di scoticamento per una profondità media ... el prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. Gradonatura Viab. Sec. 50 Viab. Sec. 50E				867,920 493,420	867,92 493,42		
	SOMMANO mq					1'361,34	7,230	9'842,49
	CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)							
1883 / 3340 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sterro Viab sec. 50 Viab sec. 50A- quantità eseguite e contabilizzate Viab sec. 50C Viab sec. 50D Viab sec. 50E Viab sec. 50F- quantità eseguite e contabilizzate Bonifica Viab sec. 50 Viab sec. 50A- quantità eseguite e contabilizzate Viab sec. 50B Viab sec. 50C *(H/peso=117,03+141,22) Viab sec. 50D Viab sec. 50E *(H/peso=6,18+454,82+0,14+83,12) Viab sec. 50F Materiale drenante Viab sec. 50C				5384,730 390,560 2035,040 919,750 133,090 623,190 6025,550 187,590 188,520 258,250 404,310 544,260 919,980 1221,960	5'384,73 390,56 2'035,04 919,75 133,09 623,19 6'025,55 187,59 188,52 258,25 404,31 544,26 919,98 1'221,96		
	SOMMANO mc					19'236,78	3,610	69'444,78
1884 / 3383 PA.PED.025	STABILIZZAZIONE A CALCE FUORI SITO Stabilizzazione a calce eseguita presso un'area di cantiere messa a disposizione dall'appaltatore. Il prezzo compensa, oltre alla fornitura del ... rescritta, l'eventuale inumidimento ed ogni altra lavorazione ed onere per fornire un prodotto a perfetta regola d'arte. Bonifica Viab sec. 50D- quantità eseguite e contabilizzate Viab sec. 50E- quantità eseguite e contabilizzate Viab sec. 50F				177,490 511,570 913,790	177,49 511,57 913,79		
	SOMMANO mc					1'602,85	10,100	16'188,78
1885 / 3384 A.2.08	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni ... stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero. Materiale drenante Viab sec. 50C				1221,960	1'221,96		
	A R I P O R T A R E					1'221,96		16'489'341,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'221,96		16'489'341,03
	SOMMANO mc					1'221,96	23,150	28'288,37
1886 / 3385 PA.PD.031	<p>FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m</p> <p>Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche</p> <p>RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m</p> <p>Materiale drenante Viab sec. 50C *(lung.=352+30+50)</p>		432,00	35,000		15'120,00		
	SOMMANO mq					15'120,00	3,940	59'572,80
1887 / 3386 PA.PE.002	<p>TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE.</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata est ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte.</p> <p>Materiale drenante Viab sec. 50C *(lung.=352+30+50)</p>		432,00			432,00		
	SOMMANO ml					432,00	15,150	6'544,80
1888 / 3387 A.2.03.a	<p>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM</p> <p>Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati.</p> <p>PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI</p> <p>Bonifica Viab sec. 50 Viab sec. 50A Viab sec. 50B Viab sec. 50C *(H/peso=117,03+141,22) Viab sec. 50D *(H/peso=404,310-153,94) Viab sec. 50E *(H/peso=(6,18+454,82+0,14+83,12)-463,02) Viab sec. 50F *(H/peso=919,980-913,79)</p>				6025,550 185,310 188,520 258,250 250,370 81,240 6,190	6'025,55 185,31 188,52 258,25 250,37 81,24 6,19		
	SOMMANO mc					6'995,43	8,720	61'000,15
1889 / 3388 A.2.06.a	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3</p> <p>Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria.</p> <p>Bonifica Viab sec. 50 Viab sec. 50A Viab sec. 50B Viab sec. 50C *(H/peso=117,03+141,22) Viab sec. 50D *(H/peso=404,310-153,94) Viab sec. 50E *(H/peso=(6,18+454,82+0,14+83,12)-463,02) Viab sec. 50F *(H/peso=919,980-913,79)</p>				6025,550 185,310 188,520 258,250 250,370 81,240 6,190	6'025,55 185,31 188,52 258,25 250,37 81,24 6,19		
	SOMMANO mc					6'995,43	1,400	9'793,60
1890 / 3844 PA.08	<p>GEOGRIGLIA DI RINFORZO REALIZZATA IN NASTRI DI POLIESTERE ESTRUSO: RESISTENZA >= 140 kN/m</p> <p>Geogriglia Viab. sec. 50C</p>				4287,840	4'287,84		
	SOMMANO mq					4'287,84	8,070	34'602,87
1891 / 5615	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI							
	A R I P O R T A R E							16'689'143,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							16'689'143,62
A.1.10	PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Materiale a discarica Area Svincolo Villafirati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					100'494,86	0,200	20'098,97
1892 / 5616 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESÌ							
	SOMMANO mcxkm					142'964,91	0,200	28'592,98
1893 / 5766 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica Viab sec. 50C							
	SOMMANO mc				14189,410	14'189,41	3,610	51'223,77
1894 / 5767 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica Viab sec. 50C							
	SOMMANO mc				14189,410	14'189,41	8,720	123'731,66
1895 / 5768 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica Viab sec. 50C							
	SOMMANO mc				14189,410	14'189,41	1,400	19'865,17
1896 / 5769 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM							
	A R I P O R T A R E							16'932'656,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							16'932'656,17
	Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Materiale a discarica Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		8,40	0,209	14189,410	24'910,93		
			3,50	0,006	14189,410	297,98		
			3,50	0,085	14189,410	4'221,35		
			4,50	0,700	14189,410	44'696,64		
	SOMMANO mcxkm					74'126,90	0,200	14'825,38
1897 / 5770 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		21,00	0,553	14189,410	164'781,62		
			32,10	0,005	14189,410	2'277,40		
			60,00	0,040	14189,410	34'054,58		
			14,30	0,438	14189,410	88'873,95		
	SOMMANO mcxkm					289'987,55	0,200	57'997,51
1898 / 5771 NP.CMC.A.3 .05	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. Demolizione integrale di strutture in c.a.p. entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, u ... dell'impresa, il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura. M174 M175 M179 M180 M181				750,590	750,59		
					208,940	208,94		
					200,690	200,69		
					484,790	484,79		
					266,770	266,77		
	SOMMANO mc					1'911,78	36,160	69'129,96
	CO0C - Rilevati (SbCat 36)							
1899 / 3389 PA.PED.025	STABILIZZAZIONE A CALCE FUORI SITO Stabilizzazione a calce eseguita presso un'area di cantiere messa a disposizione dall'appaltatore. Il prezzo compensa, oltre alla fornitura del ... rescritta, l'eventuale inumidimento ed ogni altra lavorazione ed onere per fornire un prodotto a perfetta regola d'arte. Viab sec. 50E Viab sec. 50F				1641,230	1'641,23		
					1578,670	1'578,67		
	SOMMANO mc					3'219,90	10,100	32'520,99
1900 / 3390 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Rilevato Viab sec. 50 Viab sec. 50A				7045,210	7'045,21		
					49,070	49,07		
	A RIPORTARE					7'094,28		17'107'130,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					7'094,28		17'107'130,01
	Viab sec. 50B Viab sec. 50C Viab sec. 50D Viab sec. 50E *(H/peso=1703,700-1641,23) Viab sec. 50F *(H/peso=1837,53-1578,67)				1259,320 13650,360 17,250 62,470 258,860	1'259,32 13'650,36 17,25 62,47 258,86		
	SOMMANO mc					22'342,54	8,720	194'826,95
1901 / 3391 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rilevato Viab sec. 50 Viab sec. 50A Viab sec. 50B Viab sec. 50C Viab sec. 50D Viab sec. 50E *(H/peso=1703,700-1641,23) Viab sec. 50F *(H/peso=1837,53-1578,67)				7045,210 49,070 1259,320 13650,360 17,250 62,470 258,860	7'045,21 49,07 1'259,32 13'650,36 17,25 62,47 258,86		
	SOMMANO mc					22'342,54	1,400	31'279,56
1902 / 5682 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Materiale da cava rilevato Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESÌ		21,00 32,10 60,00 14,30	0,553 0,005 0,040 0,438	22342,540 22342,540 22342,540 22342,540	259'463,92 3'585,98 53'622,10 139'940,27		
	SOMMANO mcxkm					456'612,27	0,200	91'322,45
	CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)							
1903 / 5496 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fossi di guardia in terra trapezi 50x50 FT2_SEC50_01 FT2_SEC50_02 FT2_SEC50_03 FT2_SEC50_04 FT2_SEC50_05 FT2_SEC50_06 FT2_SEC50_07 FT2_SEC50_08 FT2_SEC50_09 FT2_SEC50_10 FT2_SEC50_11 FT2_SEC50_12 FT2_SEC50_13 FT2_SEC50_14 FT2_SEC50_15 FT2_SEC50_16 FT2_SEC50_17 FT2_SEC50_18				76,330 109,200 10,650 57,940 55,810 50,200 76,250 176,440 103,730 109,340 63,150 8,600 40,150 59,150 15,300 72,250 104,220 65,530	76,33 109,20 10,65 57,94 55,81 50,20 76,25 176,44 103,73 109,34 63,15 8,60 40,15 59,15 15,30 72,25 104,22 65,53		
	SOMMANO mc					1'254,24	3,610	4'527,81
	A R I P O R T A R E							17'429'086,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							17'429'086,78
1904 / 5497 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Cunetta in terra 25x25x25 per drenaggio piattaforma sec.		18,90 18,30 112,05 69,40 45,35		0,125 0,125 0,125 0,125 0,125	2,36 2,29 14,01 8,68 5,67		
	SOMMANO mc					33,01	3,610	119,17
1905 / 5537 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarico scavo fossi di guardia Quantità di cui all'art. A.1.01 Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		8,40 3,50 3,50	0,209 0,006 0,085	1254,240 1254,240 1254,240	2'201,94 26,34 373,14		
	SOMMANO mcxkm					6'552,28	0,200	1'310,46
1906 / 5538 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento a discarica scavo Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		8,40 3,50 3,50	0,209 0,006 0,085	33,010 33,010 33,010	57,95 0,69 9,82		
	SOMMANO mcxkm					172,44	0,200	34,49
	COOL - Demolizione sovrastruttura (SbCat 43)							
1907 / 3341 NP.CMC.11	FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO Fresatura della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita a freddo con i mezzi idonei che l'Im ... d'arte e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. a) per uno spessore fino a cm 3 SCARIFICA V.S. 50 V.S. 50E				6652,230 51,810	6'652,23 51,81		
	A R I P O R T A R E					6'704,04		17'430'550,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					6'704,04		17'430'550,90
	SOMMANO mq					6'704,04	0,300	2'011,21
1908 / 3342 NP.CMC.12	FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE PER OGNI CM AL DI SOPRA DI CM 3 Fresatura della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita a freddo con i mezzi idonei che ... arte e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. b) per ogni cm al di sopra di cm 3 SCARIFICA V.S. 50 V.S. 50E			16,000 22,000	6652,230 51,810	106'435,68 1'139,82		
	SOMMANO cm*m2					107'575,50	0,100	10'757,55
1909 / 3382 NP.CMC.A.3 .04.b	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA CON REIMPIEGO DI MATERIALI Demolizione di sovrastruttura stradale, comprese le pavimentazioni, con gli oneri e le prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche in luoghi di deposito fissati dall'Amm.ne, la frantumazione del materiale e la sua miscelazione con altro materiale. V.S. 50E				14,190	14,19		
	SOMMANO mc					14,19	5,830	82,73
1910 / 5747 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Materiale a discarica Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		8,40 3,50 3,50 4,50	0,209 0,006 0,085 0,700	14,190 14,190 14,190 14,190	24,91 0,30 4,22 44,70		
	SOMMANO mcxkm					74,13	0,200	14,83
	COOP - Opere a verde e finitura (SbCat 46)							
1911 / 3469 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo trincea drenante fosso OS97B		22,00	0,700	1,000	15,40		
	SOMMANO mc					15,40	6,100	93,94
1912 / 3470 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M ² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata esterna a perfetta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfilanco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Trincea drenante fosso OS97B		22,00			22,00		
	SOMMANO ml					22,00	15,150	333,30
	A R I P O R T A R E							17'443'844,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							17'443'844,46
1913 / 3471 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Trincea drenante fosso OS97B *(larg.=2*(1+0,7)) SOMMANO mq		22,00	3,400		74,80		
						74,80	3,940	294,71
1914 / 3472 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAME PROVENIENTE DA CAVE Trincea drenante fosso OS97B SOMMANO mc		22,00	0,700	1,000	15,40		
						15,40	13,630	209,90
1915 / 5316 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga SOMMANO mcxkm		8,40	0,209	15,400	27,04		
			3,50	0,006	15,400	0,32		
			3,50	0,085	15,400	4,58		
			4,50	0,700	15,400	48,51		
						80,45	0,200	16,09
1916 / 5317 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto materiale da cava (vedi art. B.3.02.b) *(lung.=21+5) Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA *(lung.=21+5) Cava MPG srl *(lung.=32,1+5) Cava RICALE Cava VALLE RENA *(lung.=60+5) Cava TORTORESINI *(lung.=14,3+5) SOMMANO mcxkm		26,00		15,400	400,40		
			26,00	0,553	15,400	221,42		
			37,10	0,005	15,400	2,86		
			65,00	0,004	15,400	4,00		
			19,30	0,438	15,400	130,18		
						758,86	0,200	151,77
	CO0T - Inalveazione (SbCat 50)							
1917 / 3344 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo IN 89 (largh. media 1.95 - h media 1.00) Scavo IN 90 (largh. media 2.76 - h media 0.91) Scavo IN 93 (largh. media 2.23 - h media 0.98) Scavo IN 95 (largh. media 2.93 - h media 1.08) Scavo IN 99 (largh. media 2.00 - h media 0.85) Scavo IN 99a (largh. media 2.00 - h media 0.85) Scavo IN 101 (largh. media 3.03 - h media 1.39) Scavo IN 102 (largh. media 2.55 - h media 0.53)		98,50	1,950	1,000	192,08		
			95,60	2,760	0,910	240,11		
			64,00	2,230	0,980	139,87		
			13,00	2,930	1,080	41,14		
			127,00	2,000	0,850	215,90		
			65,00	2,000	0,850	110,50		
			56,00	3,030	1,390	235,86		
			15,00	2,550	0,530	20,27		
	A R I P O R T A R E					1'195,73		17'444'516,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'195,73		17'444'516,93
	Scavo IN 105 (largh. media 1.73 - h media 0.83)		70,00	1,730	0,830	100,51		
	SOMMANO mc					1'296,24	3,610	4'679,43
1918 / 5309 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica per scavo inalveazione Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		8,40	0,209	1296,240	2'275,68		
			3,50	0,006	1296,240	27,22		
			3,50	0,085	1296,240	385,63		
			4,50	0,700	1296,240	4'083,16		
	SOMMANO mcxkm					6'771,69	0,200	1'354,34
	CO0Z - Accessi alle complanari (SbCat 55)							
1919 / 4964 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo TACC 16 TACC 16B TACC 19 TACC 22 TACC 24 TACC 25 TACC 26 TACC 26B TACC 27 TACC 28					16,590	16,59	
						13,710	13,71	
						33,670	33,67	
						16,110	16,11	
						17,560	17,56	
						20,440	20,44	
						15,870	15,87	
						31,390	31,39	
						19,720	19,72	
						12,270	12,27	
	SOMMANO mc					197,33	3,610	712,36
1920 / 4967 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Ricoprimento per raggiungimento quota TACC 16 TACC 16B TACC 19 TACC 22 TACC 24 TACC 25 TACC 26 TACC 26B TACC 27 TACC 28		6,90	1,950	0,500	6,73		
			5,70	1,950	0,500	5,56		
			14,00	1,950	0,500	13,65		
			6,70	1,950	0,500	6,53		
			7,30	1,950	0,500	7,12		
			8,50	1,950	0,500	8,29		
			6,60	1,950	0,500	6,44		
			13,05	1,950	0,500	12,72		
			8,20	1,950	0,500	8,00		
			5,10	1,950	0,500	4,97		
	SOMMANO mc					80,01	8,720	697,69
1921 / 4968 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3							
	A R I P O R T A R E							17'451'960,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							17'451'960,75	
	Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Ricoprimento per raggiungimento quota TACC 16 TACC 16B TACC 19 TACC 22 TACC 24 TACC 25 TACC 26 TACC 26B TACC 27 TACC 28		6,90 5,70 14,00 6,70 7,30 8,50 6,60 13,05 8,20 5,10	1,950 1,950 1,950 1,950 1,950 1,950 1,950 1,950 1,950 1,950	0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500	6,73 5,56 13,65 6,53 7,12 8,29 6,44 12,72 8,00 4,97			
	SOMMANO mc					80,01	1,400	112,01	
1922 / 4992 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 30		6,50	1,030	1,030	6,90			
	SOMMANO mc					6,90	6,100	42,09	
1923 / 5432 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato TACC Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		8,40 3,50 3,50 4,50	0,209 0,006 0,085 0,700	197,330 197,330 197,330 197,330	346,43 4,14 58,71 621,59			
	SOMMANO mcxkm					1'030,87	0,200	206,17	
1924 / 5433 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava materiale per ricoprimento per raggiungimento quota TACC Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		21,00 32,10 60,00 14,30	0,553 0,005 0,004 0,438	80,010 80,010 80,010 80,010	929,16 12,84 19,20 501,13			
	SOMMANO mcxkm					1'462,33	0,200	292,47	
1925 / 5441 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro								
	A R I P O R T A R E							17'452'613,49	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							17'452'613,49
	del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica scavo per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		8,40	0,209	6,900	12,11		
			3,50	0,006	6,900	0,14		
			3,50	0,085	6,900	2,05		
			4,50	0,700	6,900	21,74		
	SOMMANO mcxkm					36,04	0,200	7,21
	TP62 +TC58 - Pk 30+155 - Circolare in c.a. (Ø 2000) (SbCat 219)							
1926 / 11779 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Tombino TP62 (Viabilità secondaria 50) Fosso di valle scavo fosso *(larg.=((4,10+1,00)/2+(6,10+3,00)/2)/2) Scolare di valle (scavo hmedia=1.30) *(larg.=(3,60+(3,60+2*1,30))/2) Manufatto di sbocco (Q.tà da tabulato)		6,00	3,550	1,000	21,30		
			16,76	4,900	1,300	106,76		
					45,090	45,09		
	SOMMANO mc					173,15	3,610	625,07
1927 / 11780 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Tombino TP62 (Viabilità secondaria 50) (fornitura di rilevato) Manufatto di sbocco (Q.tà da tabulato) Scolare di valle (scavo hmedia=1.30) *(larg.=(3,60+(3,60+2*1,30))/2) a detrarre sottofondo magro *(larg.=0,1+2,6+0,1) a detrarre ingombro scolare		16,76	4,900	1,300	106,76		
			16,76	2,800	0,100	-4,69		
			16,76	2,600	1,200	-52,29		
	Sommano positivi mc					108,68		
	Sommano negativi mc					-56,98		
	SOMMANO mc					51,70	8,720	450,82
1928 / 11781 NP.CMC.A.2 .07.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Tombino TP62 (Viabilità secondaria 50) (sistemazione in rilevato) quantità di cui all'art. A.2.03/a				51,700	51,70		
	SOMMANO mc					51,70	0,790	40,84
	A R I P O R T A R E							17'453'737,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							17'453'737,43	
1929 / 11788 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TP62 (Viabilità secondaria 50) (materiale a discarica) quantità di cui all'art. B.1.01 Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga (materiale proveniente da cava) quantità di cui all'art. A.2.03.a Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI SOMMANO mcxkm TP66 + TC60 - Pk 31+099 - Circolare in c.a. (Ø 2000) (SbCat 222)								
			8,40	0,209	173,150	303,98			
			3,50	0,006	173,150	3,64			
			3,50	0,085	173,150	51,51			
			4,50	0,700	173,150	545,42			
			21,00	0,553	51,700	600,39			
			32,10	0,005	51,700	8,30			
			60,00	0,004	51,700	12,41			
			14,30	0,438	51,700	323,82			
						1'849,47	0,200	369,89	
1930 / 11612 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Tombino TP66 (Viabilità secondaria 50) (scavo di fondazione) Scolare di valle (scavo hmedia=1.50) *(larg.=0,5+0,1+2,6+0,1+0,5) Manufatto di sbocco (scavo hmedia= 1,50) (larg.=(3,80+5,90)/2)		12,00	3,800	1,500	68,40			
			0,40	3,800	1,500	2,28			
			3,00	4,850	1,500	21,83			
						92,51	3,610	333,96	
1931 / 11613 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Tombino TP66 (Viabilità secondaria 50) Scolare di valle (scavo hmedia=1.50) *(larg.=0,5+0,1+2,6+0,1+0,5) a detrarre sottofondo magro a detrarre ingombro scatolare		12,00	3,800	1,500	68,40			
			12,00	2,800	0,100	-3,36			
			12,00	2,600	1,400	-43,68			
						68,40			
						-47,04			
						21,36	8,720	186,26	
1932 / 11614 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero								
	A R I P O R T A R E							17'454'627,54	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							17'454'627,54
	di frantumati di roccia o smarino di galleria. Tombino TP66 (Viabilità secondaria 50) (sistemazione in rilevato) Vedi voce n° 8 [mc 21.36]					21,36		
	SOMMANO mc					21,36	1,400	29,90
1933 / 11616 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TP66 (Viabilità secondaria 50) (materiale a discarica) quantità di cui all'art. A.1.01 Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba *(H/peso=22,72+92,51) Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	(materiale proveniente da cava) quantità di cui all'art. A.2.03.a Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI							
	SOMMANO mcxkm					992,37	0,200	198,47
1934 / 11622 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Inalveazione di monte (Q.tà da tabulato)					315,450		
	SOMMANO mc					315,45	3,610	1'138,77
1935 / 11623 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Inalveazione di monte quantità di cui all'art. A.1.01 Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba *(H/peso=315,45-108,48) Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					1'081,24	0,200	216,25
	A R I P O R T A R E							17'456'210,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							17'456'210,93	
1936 / 11624 NP.CMC.A.2 .07.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Inalveazione di monte (Q.tà da tabulato)					108,480	108,48		
	SOMMANO mc						108,48	0,790	85,70
	TP67 +TC61 - Pk 31+211 - Circolare in c.a. (Ø 2000) (SbCat 223)								
1937 / 11715 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Tombino TP67 (Viabilità secondaria 50) (scavo di fondazione) Scatolare di valle (scavo hmedia=2.80) *(larg.=0,5+0,1+2,6+0,1+0,5) Manufatto di sbocco (Q.tà da tabulato)		15,40	3,800	2,800	163,86			
	SOMMANO mc				39,480	39,48			
						203,34	3,610	734,06	
1938 / 11716 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Tombino TP67 (Viabilità secondaria 50) Manufatto di sbocco (Q.tà da tabulato) Scatolare di valle (scavo hmedia=2.80) *(larg.=0,5+0,1+2,6+0,1+0,5) a detrarre sottofondo magro a detrarre ingombro scatolare		15,40	3,800	3,140	3,14			
	Parziale mc				2,800	163,86			
	Sommano positivi mc				2,800	0,100	-4,31		
	Sommano negativi mc				15,40	2,600	-104,10		
	SOMMANO mc					58,59			
						167,00			
						-108,41			
						58,59	8,720	510,90	
1939 / 11717 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Tombino TP67 (Viabilità secondaria 50) (sistemazione in rilevato) Vedi voce n° 8 [mc 58.59]					58,59			
	SOMMANO mc					58,59	1,400	82,03	
1940 / 11719 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TP67 (Viabilità secondaria 50) (materiale a discarica) quantità di cui all'art. A.1.01 Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235)								
	A R I P O R T A R E							17'457'623,62	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							17'457'623,62
	Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga (materiale proveniente da cava) Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		8,40 3,50 3,50 4,50	0,209 0,006 0,085 0,700	203,340 203,340 203,340 203,340	356,98 4,27 60,49 640,52		
	SOMMANO mcxkm					2'133,10	0,200	426,62
	TP68 + TC62 - Pk 31+368 - Circolare in c.a. (Ø 2000) (SbCat 224)							
1941 / 11651 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Tombino TP68 (Viabilità secondaria 50) (scavo di fondazione) Scolare tra giunto e manufatto di sbocco (scavo hmedia=3.00) * (larg.=0,5+0,1+2,6+0,1+0,5) Manufatto di sbocco (scavo hmedia= 0,50) (larg.=(3,80+5,90)/2)		12,62 0,40 3,00	3,800 3,800 4,850	3,000 0,500 0,500	143,87 0,76 7,28		
	SOMMANO mc					151,91	3,610	548,40
1942 / 11652 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Tombino TP68 (Viabilità secondaria 50) Scolare tra giunto e manufatto di sbocco (hmedia=3.00) *(larg.=0,1+0,5+2,6+0,1+0,5) a detrarre sottofondo magro a detrarre ingombro scatolare		12,62 12,62 12,62	3,800 2,800 2,600	3,000 0,100 2,600	143,87 -3,53 -85,31		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					143,87 -88,84		
	SOMMANO mc					55,03	8,720	479,86
1943 / 11653 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Tombino TP68 (Viabilità secondaria 50) (sistemazione in rilevato) Vedi voce n° 8 [mc 55.03]					55,03		
	SOMMANO mc					55,03	1,400	77,04
1944 / 11655	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI							
	A R I P O R T A R E							17'459'155,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							17'459'155,54
A.1.10	PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TP68 (Viabilità secondaria 50) (materiale a discarica) quantità di cui all'art. A.1.01 Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga (materiale proveniente da cava) Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA *(H/peso=169,31+55,03) Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI							
	SOMMANO mcxkm					4'893,83	0,200	978,77
1945 / 11656 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fucatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Inalveazione - Q.tà da tabulato					67,940	67,94	
	SOMMANO mc					67,94	3,610	245,26
1946 / 11657 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Inalveazione di valle quantità di cui all'art. A.1.01 Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba *(H/peso=67,94-52,55) Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					80,40	0,200	16,08
1947 / 11658 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Inalveazione - Q.tà da tabulato					52,550	52,55	
	SOMMANO mc					52,55	1,400	73,57
	A R I P O R T A R E							17'460'469,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							17'460'469,22
	TP70 + TC64 - Pk 31+644 - Circolare in c.a. (Ø 1500) (SbCat 226)							
1948 / 11742 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Tombino TC64 (Viabilità secondaria 50) Tubazione in cls Ø1500 (hmedia= 4.30) *(larg.=(3,30+5,00)/2)		18,70	4,150	4,300	333,70		
	SOMMANO mc					333,70	3,610	1'204,66
1949 / 11743 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Tombino TP70 (Viabilità secondaria 50) (fornitura di rilevato) Canna Ø 1500 (scavo hmedia=2.10) *(larg.=(3,30+4,10)) a detrarre ingombro tubo rivestito in cls		18,70	7,400	2,100	290,60		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc	-1,00	18,70	2,300	2,100	-90,32		
	SOMMANO mc					290,60 -90,32		
						200,28	8,720	1'746,44
1950 / 11744 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Tombino TP70 (Viabilità secondaria 50) (sistemazione in rilevato) quantità di cui all'art. A.2.03/a				200,280	200,28		
	SOMMANO mc					200,28	1,400	280,39
1951 / 11752 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TP70 (Viabilità secondaria 50) (materiale a discarica) quantità di cui all'art. A.1.01 Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga (materiale proveniente da cava) quantità di cui all'art. A.2.03.a Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA		8,40	0,209	333,700	585,84		
			3,50	0,006	333,700	7,01		
			3,50	0,085	333,700	99,28		
			4,50	0,700	333,700	1'051,16		
			21,00	0,553	200,280	2'325,85		
			32,10	0,005	200,280	32,14		
			60,00	0,040	200,280	480,67		
	A R I P O R T A R E					4'581,95		17'463'700,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4'581,95		17'463'700,71
	Cava TORTORESÌ		14,30	0,438	200,280	1'254,43		
	SOMMANO mcxkm					5'836,38	0,200	1'167,28
1952 / 11753 NP.CMC.A.3 .05	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. Demolizione integrale di strutture in c.a.p. entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, u ... dell'impresa, il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura. Demolizione tombino esistente Manufatto d'imbocco Canna tubo in cls Ø 1300 *(H/peso=0,75^2*3,14) a detrarre vuoto *(H/peso=0,65^2*3,14) Manufatto di sbocco		10,50 22,70 23,70 9,00	0,500	2,500 1,766 1,327 2,500	13,13 40,09 -31,45 11,25		
	Sommano positivi mc					64,47		
	Sommano negativi mc	-1,00				-31,45		
	SOMMANO mc					33,02	36,160	1'194,00
1953 / 11754 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Inalveazione di monte (superficie misurata da cad) Sezione tipologica "C" Sezione tipologica "D"		2,00 7,00		10,000 10,000	20,00 70,00		
	SOMMANO mc					90,00	3,610	324,90
1954 / 11755 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Inalveazione di monte quantità di cui all'art. A.1.01 Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		8,40 3,50 3,50 4,50	0,209 0,006 0,085 0,700	90,000 90,000 90,000 90,000	158,00 1,89 26,78 283,50		
	SOMMANO mcxkm					470,17	0,200	94,03
1955 / 11756 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Inalveazione di monte (superficie misurata da cad) Sezione tipologica "C" Sezione tipologica "D"		2,00 7,00		2,500 2,500	5,00 17,50		
	SOMMANO mc					22,50	1,400	31,50
	TS60 - Viabilità Secondaria 50 - Tipo ARMCO Ø 1000 (SbCat 274)							
	A R I P O R T A R E							17'466'512,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							17'466'512,42
1956 / 3349 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tombino TS60 (Viabilità secondaria 50) Scavo armco (h media m2.77) *(larg.=6,54+1,00)*(H/peso=2,77/2) Fosso di guardia di monte *(larg.=3,93+1,30)*(H/peso=1,39/2) Fosso di guardia di valle *(larg.=3,65+1,19)*(H/peso=1,23/2)		15,07 3,95 4,50	7,540 5,230 4,840	1,385 0,695 0,615	157,37 14,36 13,39		
	SOMMANO mc					185,12	6,100	1'129,23
1957 / 3355 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Tombino TS60 (Viabilità secondaria 50) Riempimento armco *(larg.=3,40+1,00)*(H/peso=1,2/2) a detrarre ingombro tubo armco *(H/peso=0,50*0,50*3,14159) a detrarre letto di sabbia sotto armco		19,06 -19,06 -19,06	4,400 1,100	0,600 0,785 0,200	50,32 -14,96 -4,19		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					50,32 -19,15		
	SOMMANO mc					31,17	8,720	271,80
1958 / 3356 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Tombino TS60 (Viabilità secondaria 50) Quantità di cui all'art. A.2.03.a				31,170	31,17		
	SOMMANO mc					31,17	1,400	43,64
1959 / 5310 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TS60 (Viabilità secondaria 50) Quantità di cui all'art. B.1.01 Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		8,40 3,50 3,50 4,50	0,209 0,006 0,085 0,700	185,120 185,120 185,120 185,120	325,00 3,89 55,07 583,13		
	SOMMANO mcxkm					967,09	0,200	193,42
1960 / 5311 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TS60 (Viabilità secondaria 50) Quantità di cui all'art. A.2.03.a Cava BUTTITTA							
	A R I P O R T A R E							17'468'150,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					794,69		17'469'584,68
	Cava Casachella Buttitta Cava Filaga SOMMANO mcxkm					794,69	0,200	158,94
1965 / 5313 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TS61 (Viabilità secondaria 50) Quantità di cui all'art. A.2.03.a Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		21,00 32,10 60,00 14,30	0,553 0,005 0,040 0,438	37,220 37,220 37,220 37,220	432,24 5,97 89,33 233,12		
	SOMMANO mcxkm					760,66	0,200	152,13
	VS51 - Viabilità secondaria n. 51 (Cat 104) CO0A - Preparazione piano di posa (SbCat 34)							
1966 / 3111 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Scotico				4428,210	4'428,21		
	SOMMANO mq					4'428,21	2,300	10'184,88
	CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)							
1967 / 3112 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sterro - quantità eseguita e contabilizzata Bonifica Sbancamento Materasso dalla sez. 5 alla sez. 7 - quantità eseguita e contabiliz.				10863,850 4137,790 1107,860 146,800	10'863,85 4'137,79 1'107,86 146,80		
	SOMMANO mc					16'256,30	3,610	58'685,24
1968 / 3113 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica				4137,790	4'137,79		
	SOMMANO mc					4'137,79	8,720	36'081,53
1969 / 3114 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica				4137,790	4'137,79		
	SOMMANO mc					4'137,79	1,400	5'792,91
1970 / 5607	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI							
	A R I P O R T A R E							17'580'640,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							17'580'640,31
A.1.10	PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Materiale a discarica Area Svincolo Villafirati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					99'022,00	0,200	19'804,40
1971 / 5608 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. (materiale proveniente da cava) Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICALE Cava VALLE RENA Cava TORTORESI							
	SOMMANO mcxkm					88'734,49	0,200	17'746,90
1972 / 5781 NP.CMC.A.3 .05	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. Demolizione integrale di strutture in c.a.p. entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, u ... dell'impresa, il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura. M0166A *(H/peso=4,37+5,92+4,91+63,96)					79,160	79,16	
	SOMMANO mc					79,16	36,160	2'862,43
1973 / 8354 A.2.08	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni ... stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero. Materasso dalla sez. 5 alla sez. 7 - q.tà eseguita e contabilizzata A detrarre volume tubazione *(H/peso=(0,1*0,1*3,14))					146,800	146,80	
	Sommano positivi mc				23,30	0,031	-0,72	
	Sommano negativi mc						-0,72	
	SOMMANO mc					146,08	23,150	3'381,75
1974 / 8355 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Materasso drenante dalla sez. 5 alla sez. 7 - q.tà eseguita e contab.					618,580	618,58	
	SOMMANO mq					618,58	3,940	2'437,21
	A R I P O R T A R E							17'626'873,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							17'626'873,00
1975 / 8356 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M ² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata est ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Materasso drenante dalla sez. 5 alla sez. 7 - q.tà eseguita e contabilizzata				23,300	23,30		
	SOMMANO ml					23,30	15,150	353,00
1976 / 8357 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo trincea drenante		33,15	1,000	1,000	33,15		
	SOMMANO mc					33,15	6,100	202,22
1977 / 8358 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Materiale a discarica Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		8,70	0,030	33,150	8,65		
			0,70	0,168	33,150	3,90		
			22,50	0,037	33,150	27,60		
			9,20	0,423	33,150	129,01		
			2,60	0,111	33,150	9,57		
			2,60	0,128	33,150	11,03		
			3,60	0,102	33,150	12,17		
	SOMMANO mcxkm					201,93	0,200	40,39
1978 / 8359 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE Trincea drenante dalla sez. 7 al recapito A detrarre volume tubazione *(H/peso)=(0,1*0,1*3,14)		33,15	1,000	1,000	33,15		
			33,15		0,031	-1,03		
	Sommano positivi mc					33,15		
	Sommano negativi mc					-1,03		
	SOMMANO mc					32,12	13,630	437,80
1979 / 8360 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M ² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata est ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Trincea drenante dalla dalla sez. 7 al recapito		33,15			33,15		
	SOMMANO ml					33,15	15,150	502,22
1980 / 8361 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m							
	A R I P O R T A R E							17'628'408,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							17'628'408,63
	Trincea drenante dalla sez. 5 al recapito		33,15	4,500		149,18		
	SOMMANO mq					149,18	3,940	587,77
	CO0C - Rilevati (SbCat 36)							
1981 / 3115 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Rilevato Riempimento				5706,050 183,250	5'706,05 183,25		
	SOMMANO mc					5'889,30	8,720	51'354,70
1982 / 3116 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rilevato Riempimento				5706,050 183,250	5'706,05 183,25		
	SOMMANO mc					5'889,30	1,400	8'245,02
1983 / 5679 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. (materiale proveniente da cava) Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		21,80	0,947	5889,300	121'582,24		
	SOMMANO mcxkm		15,10	0,053	5889,300	4'713,21		
	SOMMANO mcxkm					126'295,45	0,200	25'259,09
	CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)							
1984 / 5491 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Quantità eseguite e contabilizzate Fossi di guardia in terra trapezi 50x50 FT2_SEC51_01 FT2_SEC51_02 FT2_SEC51_03				339,538	339,54		
	SOMMANO mc					339,54	3,610	1'225,74
1985 / 5492 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fossi di guardia in terra 25x25x25 *(lung.=134,30+75,60)		209,90		0,125	26,24		
	SOMMANO mc					26,24	3,610	94,73
	A R I P O R T A R E							17'715'175,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							17'715'175,68
1986 / 5533 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarico scavo fossi di guardia 50x50 Trasporto a discarico scavo fossi di guardia 25x25 Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) *(H/peso=339,54+26,24) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					2'228,07	0,200	445,61
	CO0T - Inalvezione (SbCat 50)							
1987 / 3128 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo IN 88 (largh. media 3.05 - h media 1,73) Scavo IN 91 (largh. media 2.28 - h media 1.50)							
	SOMMANO mc					1'459,42	3,610	5'268,51
1988 / 5297 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica per scavo inalvezione Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					8'889,77	0,200	1'777,95
	CO0Z - Accessi alle complanari (SbCat 55)							
1989 / 4972 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo TACC 17 TACC 17a TACC 17b							
						14,550	14,55	
						14,790	14,79	
						15,150	15,15	
	A R I P O R T A R E					44,49		17'722'667,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					44,49		17'722'667,75
	SOMMANO mc					44,49	3,610	160,61
1990 / 4975 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Ricoprimento per raggiungimento quota TACC 17 TACC 17a TACC 17b		6,05 6,15 6,30	1,950 1,950 1,950	0,500 0,500 0,500	5,90 6,00 6,14		
	SOMMANO mc					18,04	8,720	157,31
1991 / 4976 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Ricoprimento per raggiungimento quota TACC 17 TACC 17a TACC 17b		6,05 6,15 6,30	1,950 1,950 1,950	0,500 0,500 0,500	5,90 6,00 6,14		
	SOMMANO mc					18,04	1,400	25,26
1992 / 5434 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		8,70 0,70 22,55 9,20 2,60 2,60 3,60	0,030 0,168 0,037 0,423 0,111 0,128 0,102	44,490 44,490 44,490 44,490 44,490 44,490 44,490	11,61 5,23 37,12 173,14 12,84 14,81 16,34		
	SOMMANO mcxkm					271,09	0,200	54,22
1993 / 5435 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava materiale per ricoprimento per raggiungimento quota TACC Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		21,80 15,10	0,947 0,053	18,040 18,040	372,43 14,44		
	SOMMANO mcxkm					386,87	0,200	77,37
	TP61 + TC55 + TC56 - Pk 29+819 - Circolare in c.a. (Ø 2000)							
	A R I P O R T A R E							17'723'142,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							17'723'142,52
	(SbCat 218)							
1994 / 11585 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Tombino TP61 (Viabilità secondaria 51) (scavo di fondazione) Fosso di monte scavo fosso *(larg.=(1,00+(3,00+4,60)/2))**(H/peso=(1,00+1,80)/2) Pozzetto di monte sud (scavo hmedia=3.00) *(lung.=(3,60+4,80)/2)* (larg.=(3,60+4,80)/2) Canna Ø 1000 tra pozzetti di monte (scavo hmedia=2.50) *(larg.=(2,80+3,80)/2) Pozzetto di monte nord (scavo hmedia=3.80) *(lung.=(4,40+5,90)/2)* (larg.=(5,40+6,90)/2) Canna Ø 2000 tra pozzetto di monte e intermedio (scavo hmedia=2.70) * (larg.=(3,80+4,80)/2)							
	SOMMANO mc					385,17	3,610	1'390,46
1995 / 11586 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Tombino TP61 (Viabilità secondaria 51) (fornitura di rilevato) Pozzetto di monte Nord (rinterro hmedia=3.50) *(lung.=(4,40+5,90)/2)* (larg.=(5,40+6,90)/2) A detrarre volume pozzetto di monte Nord Canna Ø 2000 tra pozzetto di monte e intermedio (hmedia=2.60) * (larg.=(3,80+4,80)/2) a detrarre ingombro tubo con rinfiacco in cls							
		-1,00	5,15	6,150	3,500	110,85		
			3,40	4,400	3,500	-52,36		
		-1,00	10,30	4,300	2,600	115,15		
			10,90	2,800	2,600	-79,35		
	Sommano positivi mc					226,00		
	Sommano negativi mc					-131,71		
	SOMMANO mc					94,29	8,720	822,21
1996 / 11587 NP.CMC.A.2 .07.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Tombino TP61 (Viabilità secondaria 51) (sistemazione in rilevato) quantità di cui all'art. A.2.03/a					94,290		
	SOMMANO mc					94,29	0,790	74,49
1997 / 11596 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TP61 (Viabilità secondaria 51) (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84)							
			8,70	0,030	385,170	100,53		
			0,70	0,168	385,170	45,30		
			22,50	0,037	385,170	320,65		
			9,20	0,423	385,170	1'498,93		
			2,60	0,111	385,170	111,16		
			2,60	0,128	385,170	128,18		
			3,60	0,102	385,170	141,43		
	A R I P O R T A R E					2'346,18		17'725'429,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2'346,18		17'725'429,68
	Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga (materiale proveniente da cava) quantità di cui all'art. A.2.03.a Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICALE Cava VALLE RENA Cava TORTORESÌ SOMMANO mcxkm		21,80	0,947	94,290	1'946,58		
			15,10	0,053	94,290	75,46		
						4'368,22	0,200	873,64
1998 / 11601 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Inalveazione - Q.tà da tabulato SOMMANO mc				897,040	897,04		
						897,04	3,610	3'238,31
1999 / 11602 NP.CMC.A.2 .07.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Inalveazione - Q.tà da tabulato SOMMANO mc				317,180	317,18		
						317,18	0,790	250,57
2000 / 11603 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica per scavo inalveazione Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) *(H/peso=897,04-317,18) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga SOMMANO mcxkm		8,70	0,030	579,860	151,34		
			0,70	0,168	579,860	68,19		
			22,50	0,037	579,860	482,73		
			9,20	0,423	579,860	2'256,58		
			2,60	0,111	579,860	167,35		
			2,60	0,128	579,860	192,98		
			3,60	0,102	579,860	212,92		
						3'532,09	0,200	706,42
	TP62 +TC58 - Pk 30+155 - Circolare in c.a. (Ø 2000) (SbCat 219)							
2001 / 11799 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Tombino TP62 (Viabilità secondaria 51) (scavo di fondazione) Pozzetto di monte (scavo hmedia=3.00) Scatolare di monte (scavo hmedia=2.50) *(larg.=(3,60+(3,60+2*2,50))/2)		4,20	3,800	3,000	47,88		
			14,24	6,100	2,500	217,16		
	A R I P O R T A R E					265,04		17'730'498,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					265,04		17'730'498,62
	SOMMANO mc					265,04	3,610	956,79
2002 / 11800 A.2.03.a	<p>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM</p> <p>Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati.</p> <p>PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI</p> <p>Tombino TP62 (Viabilità secondaria 51)</p> <p>(fornitura di rilevato)</p> <p>Pozzetto di monte (scavo hmedia=3.00) *(larg.=(3,60+(3,60+2*2,50))/2)</p> <p>a detrarre ingombro scatolare</p> <p>a detrarre sottofondo magro *(larg.=0,1+2,6+0,1)</p>		14,24	6,100	2,500	217,16		
			14,24	2,600	2,400	-88,86		
			14,24	2,800	0,100	-3,99		
	Sommano positivi mc					217,16		
	Sommano negativi mc					-92,85		
	SOMMANO mc					124,31	8,720	1'083,98
2003 / 11801 A.2.06.a	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3</p> <p>Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria.</p> <p>Tombino TP62 (Viabilità secondaria 51)</p> <p>(sistemazione in rilevato)</p> <p>quantità di cui all'art. A.2.03/a</p>				124,310	124,31		
	SOMMANO mc					124,31	1,400	174,03
2004 / 11803 A.1.10	<p>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</p> <p>Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km.</p> <p>Misurato per il solo viaggio di andata.</p> <p>Tombino TP62 (Viabilità secondaria 51)</p> <p>(materiale a discarica)</p> <p>quantità di cui all'art. B.1.01</p> <p>Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200)</p> <p>Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235)</p> <p>Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400</p> <p>Area di conf. Roccapalumba</p> <p>Area CP1 (Area C - Pk 22+255)</p> <p>Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255)</p> <p>Area CP3 (Pk 22+255)</p> <p>Area CP4 (Pk 22+255)</p> <p>Area CP5 (S.P. 84)</p> <p>Cava Casachella M.P.G.</p> <p>Cava Casachella Buttitta</p> <p>Cava Filaga</p> <p>(materiale proveniente da cava)</p> <p>quantità di cui all'art. A.2.03.a</p> <p>Cava BUTTITTA</p> <p>Cava CONSONA</p> <p>Cava FILAGA</p> <p>Cava MPG srl</p> <p>Cava RICALE</p> <p>Cava VALLE RENA</p> <p>Cava TORTORES</p>		8,70	0,030	265,040	69,18		
			0,70	0,168	265,040	31,17		
			22,50	0,037	265,040	220,65		
			9,20	0,423	265,040	1'031,43		
			2,60	0,111	265,040	76,49		
			2,60	0,128	265,040	88,21		
			3,60	0,102	265,040	97,32		
			21,80	0,947	124,310	2'566,33		
			15,10	0,053	124,310	99,49		
	SOMMANO mcxkm					4'280,27	0,200	856,05
2005 / 11808 A.1.01	<p>SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA</p> <p>Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo</p>							
	A R I P O R T A R E							17'733'569,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							17'733'569,47
	di scavo ed ogni altro onere o magistero. Q.tà da tabulato				241,050	241,05		
	SOMMANO mc					241,05	3,610	870,19
2006 / 11809 NP.CMC.A.2 .07.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Q.tà da tabulato				112,470	112,47		
	SOMMANO mc					112,47	0,790	88,85
2007 / 11810 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica per scavo inalveazione Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) *(H/peso=241,05-112,47) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		8,70 0,70 22,50 9,20 2,60 2,60 3,60	0,030 0,168 0,037 0,423 0,111 0,128 0,102	128,580 128,580 128,580 128,580 128,580 128,580 128,580	33,56 15,12 107,04 500,38 37,11 42,79 47,21		
	SOMMANO mcxkm					783,21	0,200	156,64
	VS52 - Viabilità secondaria n. 52 (Cat 105) CO0A - Preparazione piano di posa (SbCat 34)							
2008 / 3064 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Scotico				3882,940	3'882,94		
	SOMMANO mq					3'882,94	2,300	8'930,76
	CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)							
2009 / 3065 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sterro Bonifica Materiale drenante - quantità eseguita e contabilizzata				1440,640 2318,630 376,330	1'440,64 2'318,63 376,33		
	SOMMANO mc					4'135,60	3,610	14'929,52
2010 / 3066 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tasca drenante dalla sez. 32 alla sez. 40		120,00	0,500	0,500	30,00		
	A R I P O R T A R E					30,00		17'758'545,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					30,00		17'758'545,43
	SOMMANO mc					30,00	6,100	183,00
2011 / 3067 A.2.08	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni ... stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero. Volume drenante - quantità eseguita e contabilizzata Tasca drenante		120,00	0,500	355,939 0,500	355,94 30,00		
	SOMMANO mc					385,94	23,150	8'934,51
2012 / 3068 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M ² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata est ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Tubo drenante - q.tà eseguita e contabilizzata		649,40			649,40		
	SOMMANO ml					649,40	15,150	9'838,41
2013 / 3069 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Drenaggio *(H/peso=1+0,5+0,5+8,50+0,5+9)		155,00		20,000	3'100,00		
	SOMMANO mq					3'100,00	3,940	12'214,00
2014 / 3070 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica				2318,630	2'318,63		
	SOMMANO mc					2'318,63	8,720	20'218,45
2015 / 3071 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica				2318,630	2'318,63		
	SOMMANO mc					2'318,63	1,400	3'246,08
2016 / 5602 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) *(H/peso=4135,60+30) Cava Casachella M.P.G.		6,90	1,000	4165,600	28'742,64		
	A RIPORTARE					28'742,64		17'813'179,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					28'742,64		17'813'179,88
	Cava Casachella Buttitta Cava Filaga SOMMANO mcxkm					28'742,64	0,200	5'748,53
2017 / 5603 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. (materiale proveniente da cava) Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESÌ		18,50	0,500	2318,630	21'447,33		
	SOMMANO mcxkm					13'679,92		
	SOMMANO mcxkm					35'127,25	0,200	7'025,45
	CO0C - Rilevati (SbCat 36)							
2018 / 3083 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Rilevato				4713,440	4'713,44		
	SOMMANO mc					4'713,44	8,720	41'101,20
2019 / 3084 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rilevato				4713,440	4'713,44		
	SOMMANO mc					4'713,44	1,400	6'598,82
2020 / 5677 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. (materiale proveniente da cava) Rilevato Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESÌ		18,50	0,500	4713,440	43'599,32		
	SOMMANO mcxkm		11,80	0,500	4713,440	27'809,30		
	SOMMANO mcxkm					71'408,62	0,200	14'281,72
	CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)							
2021 / 5484 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero.							
	A R I P O R T A R E							17'887'935,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							17'887'935,60
	Fossi di guardia in terra trapezi 50x50 FT2_Sec52_01 FT2_Sec52_02 FT2_Sec52_03 FT2_Sec52_04 FT2_Sec52_05 FT2_Sec52_06 FT2_Sec52_07					365,860 36,420 94,860 61,060 128,440 89,180 112,610	365,86 36,42 94,86 61,06 128,44 89,18 112,61	
	SOMMANO mc					888,43	3,610	3'207,23
2022 / 5485 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fossi di guardia in terra 25x25x25 (H/peso=(0,25+0,25)*0,25)		65,62		0,125	8,20		
	SOMMANO mc					8,20	3,610	29,60
2023 / 5486 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo trincea drenante sotto il fosso FT2_Sec52_06 Scavo trincea drenante tra A.P. e IN 109		126,19 45,00	0,700 0,700	1,000 1,000	88,33 31,50		
	SOMMANO mc					119,83	6,100	730,96
2024 / 5487 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Trincea drenante sotto il fosso FT2_Sec52_06 *(larg.=0,7+1+0,7+1) Trincea drenante tra A.P. e IN 109 *(larg.=0,7+1+0,7+1)		126,19 45,00	3,400 3,400		429,05 153,00		
	SOMMANO mq					582,05	3,940	2'293,28
2025 / 5488 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M ² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata est ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Trincea drenante sotto il fosso FT2_Sec52_06 Trincea drenante tra A.P. e IN 109		126,19 45,00			126,19 45,00		
	SOMMANO ml					171,19	15,150	2'593,53
2026 / 5489 A.2.08	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni ... stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero. Riempimento trincea drenante sotto il fosso FT2_Sec52_06 Trincea drenante tra A.P. e IN 109		126,19 45,00	0,700 0,700	1,000 1,000	88,33 31,50		
	SOMMANO mc					119,83	23,150	2'774,06
2027 / 5531 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro							
	A R I P O R T A R E							17'899'564,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							17'899'564,26
	del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Area Tumminia Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) *(H/peso=888,43+8,2+119,83) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		6,90	1,000	1016,460	7'013,57		
	SOMMANO mcxkm					7'013,57	0,200	1'402,71
	CO0T - Inalvezione (SbCat 50)							
2028 / 3077 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo IN 109 (largh. media 2.10 - h media 0.74)		38,00	2,100	0,740	59,05		
	SOMMANO mc					59,05	3,610	213,17
2029 / 5295 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica per scavo inalvezione in 109 (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		6,90	1,000	59,050	407,45		
	SOMMANO mcxkm					407,45	0,200	81,49
	CO0Z - Accessi alle complanari (SbCat 55)							
2030 / 4980 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo TACC 33 TACC 34				16,840 19,480	16,84 19,48		
	SOMMANO mc					36,32	3,610	131,12
2031 / 4983 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM							
	A R I P O R T A R E							17'901'392,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							17'901'392,75
	Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Ricoprimento per raggiungimento quota TACC 33 TACC 34		7,00 8,10	1,950 1,950	0,500 0,500	6,83 7,90		
	SOMMANO mc					14,73	8,720	128,45
2032 / 4984 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Ricoprimento per raggiungimento quota TACC 33 TACC 34		7,00 8,10	1,950 1,950	0,500 0,500	6,83 7,90		
	SOMMANO mc					14,73	1,400	20,62
2033 / 5436 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato TACC Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		6,90	1,000	36,320	250,61		
	SOMMANO mcxkm					250,61	0,200	50,12
2034 / 5437 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava materiale per ricoprimento per raggiungimento quota TACC Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESÌ		18,50 18,50	0,500 0,500	14,730 14,730	136,25 136,25		
	SOMMANO mcxkm					272,50	0,200	54,50
	TP71 + TC65 - Pk 33+241 - Scatolare in c.a. (3000 x 2100) (SbCat 227)							
2035 / 8571 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento.							
	A R I P O R T A R E							17'901'646,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							17'901'646,44
	Tombino TP71 (Viabilità secondaria 52) Fosso di valle scavo fosso *(larg.=((4,50+1,50)/2+(5,50+2,50)/2)/2) scavo materasso *(larg.=(4,50+1,50)/2+2*0,50*1,414)		4,50	3,500	0,500	7,88		
			4,50	4,414	0,230	4,57		
	SOMMANO mc					12,45	6,100	75,95
2036 / 8572 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Tombino TP71 (Viabilità secondaria 52) (scavo di fondazione) Canna lato valle (scavo hmedia=1.00) *(larg.=(2,40+(2,40+2*1,00))/2) Manufatto di sbocco (scavo hmedia=0.80) (larg.=(3,00+4,60)/2)		11,20	3,400	1,000	38,08		
			0,40	3,000	0,800	0,96		
			2,30	3,800	0,800	6,99		
	SOMMANO mc					46,03	3,610	166,17
2037 / 8573 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Tombino TP71 (Viabilità secondaria 52) (fornitura di rilevato) Canna lato valle (scavo hmedia=1.00) *(larg.=(2,40+(2,40+2*1,00))/2) a detrarre ingombro tubo *(larg.=(0,90^2*3,1416)/2) a detrarre sottofondo magro		11,40	3,400	1,000	38,76		
		-1,00	11,40	1,272		-14,50		
		-1,00	11,40	2,400	0,100	-2,74		
	Sommano positivi mc					38,76		
	Sommano negativi mc					-17,24		
	SOMMANO mc					21,52	8,720	187,65
2038 / 8574 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Tombino TP71 (Viabilità secondaria 52) (sistemazione in rilevato) quantità di cui all'art. A.2.03/a				21,520	21,52		
	SOMMANO mc					21,52	1,400	30,13
2039 / 8575 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TP71 (Viabilità secondaria 52) (materiale a discarica) quantità di cui all'art. B.1.01 Area Svincolo Villafraati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		6,90	1,000	58,480	403,51		
	A R I P O R T A R E					403,51		17'902'106,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					403,51		17'902'106,34
	(materiale proveniente da cava) quantità di cui all'art. A.2.03.a Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESÌ		18,50	0,500	21,520	199,06		
	SOMMANO mcxkm					729,54	0,200	145,91
	TS65 - Viabilità Secondaria 52 - Tipo ARMCO Ø 1000 (SbCat 276)							
2040 / 6749 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Tombino TS65 (Viabilità secondaria 52) Scavo armco (h media m 0.58) - quantità eseguita e contabilizzata Fosso di guardia di monte *(larg.=3,17+1,22)*(H/peso=1,11/2) Fosso di guardia di valle *(larg.=2,25+1,19)*(H/peso=,53/2)		5,00	4,390	60,760	60,76		
	SOMMANO mc		6,61	3,440	0,265	12,18 6,03	3,610	285,08
2041 / 6750 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TS65 (Viabilità secondaria 52) Quantità di cui all'art. B.1.01 Area Tumminia Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		6,90	1,000	78,970	544,89		
	SOMMANO mcxkm					544,89	0,200	108,98
2042 / 6756 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Tombino TS65 (Viabilità secondaria 52) Riempimento armco (h med 2.16) *(larg.=(1,00+7,12))*(H/peso=2,160/2)		14,10	8,120	1,080	123,65		
	A detrarre: a detrarre ingombro tubo armco *(H/peso=0,50*0,50*3,14159) a detrarre letto di sabbia sotto armco A detrarre sagoma scarpata valle *(larg.=8,12/2)*(H/peso=2/2)		-14,10	1,100	0,785	-11,07 -3,10 -17,26		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					123,65 -31,43		
	SOMMANO mc					92,22	8,720	804,16
	A R I P O R T A R E							17'903'450,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							17'903'450,47
2043 / 6757 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Tombino TS65 (Viabilità secondaria 52) Quantità di cui all'art. A.2.03.a				92,220	92,22		
	SOMMANO mc					92,22	1,400	129,11
2044 / 6758 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TS65 (Viabilità secondaria 52) Quantità di cui all'art. A.2.03.a Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESÌ		18,50	0,500	92,220	853,04		
	SOMMANO mcxkm		11,80	0,500	92,220	544,10		
	VS53 - Viabilità secondaria n. 53 (Cat 106) CO0A - Preparazione piano di posa (SbCat 34)					1'397,14	0,200	279,43
2045 / 3725 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Scotico - quantità eseguita e contabilizzata				3186,520	3'186,52		
	SOMMANO mq					3'186,52	2,300	7'329,00
2046 / 6880 NP.CMC.A.2 .01.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres: - lo scavo di scoticamento per una profondità media ... el prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. Gradonatura - quantità eseguita e contabilizzata				106,460	106,46		
	SOMMANO mq					106,46	7,230	769,71
	CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)							
2047 / 3726 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sterro Bonifica - quantità eseguita e contabilizzata				15760,680 8115,610	15'760,68 8'115,61		
	SOMMANO mc					23'876,29	3,610	86'193,41
2048 / 3727 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica - quantità eseguita e contabilizzata				7641,940	7'641,94		
	A R I P O R T A R E					7'641,94		17'998'151,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					7'641,94		17'998'151,13
	Bonifica - quantità a finire *(H/peso=8115,610-7641,94)				473,670	473,67		
	SOMMANO mc					8'115,61	8,720	70'768,12
2049 / 3728 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica - quantità eseguita e contabilizzata Bonifica - quantità a finire *(H/peso=8115,610-7641,94)				7641,940 473,670	7'641,94 473,67		
	SOMMANO mc					8'115,61	1,400	11'361,85
2050 / 5627 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Materiale a discarica Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) *(H/peso=+23876,29-5799,30-13190,16) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		1,80	1,000	5799,300	10'438,74		
			8,00	0,472	13190,160	49'806,04		
			3,80	1,000	4886,830	18'569,95		
			4,80	0,528	13190,160	33'429,14		
	SOMMANO mcxkm					112'243,87	0,200	22'448,77
2051 / 5628 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. (materiale proveniente da cava) Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA *(H/peso=8115,61-2594,990) Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESÌ		20,30	1,000	5520,620	112'068,59		
			20,30	0,672	2594,990	35'399,82		
			13,60	0,328	2594,990	11'575,73		
	SOMMANO mcxkm					159'044,14	0,200	31'808,83
2052 / 5774 NP.CMC.A.3 .05	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. Demolizione integrale di strutture in c.a.p. entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, u ... dell'impresa, il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura. M182 M183 *(H/peso=15,15+29,89) M183A M184 M185 M186 M187				307,130 45,040 37,700 173,180 193,660 330,470 79,030	307,13 45,04 37,70 173,18 193,66 330,47 79,03		
	SOMMANO mc					1'166,21	36,160	42'170,15
	A R I P O R T A R E							18'176'708,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'176'708,85
	CO0C - Rilevati (SbCat 36)							
2053 / 3729 A.2.03.a	<p>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM</p> <p>Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati.</p> <p>PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI</p> <p>Rilevato</p>				8791,950	8'791,95		
	SOMMANO mc					8'791,95	8,720	76'665,80
2054 / 3730 A.2.06.a	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3</p> <p>Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria.</p> <p>Rilevato</p>				8791,950	8'791,95		
	SOMMANO mc					8'791,95	1,400	12'308,73
2055 / 5688 A.1.10	<p>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</p> <p>Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km.</p> <p>Misurato per il solo viaggio di andata.</p> <p>(materiale proveniente da cava)</p> <p>Cava BUTTITTA</p> <p>Cava CONSONA</p> <p>Cava FILAGA *(H/peso=8791,95-4500,560)</p> <p>Cava FILAGA</p> <p>Cava MPG srl</p> <p>Cava RICAL</p> <p>Cava VALLE RENA</p> <p>Cava TORTORESÌ</p>		20,30	1,000	4291,390	87'115,22		
			20,30	0,672	4500,560	61'394,84		
			13,60	0,328	4500,560	20'076,10		
	SOMMANO mcxkm					168'586,16	0,200	33'717,23
	CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)							
2056 / 5502 A.1.01	<p>SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA</p> <p>Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero.</p> <p>Fossi di guardia in terra trapezi. Base 50cm , h var. min 50cm (come da tabulato)</p> <p>FT2_SEC53_01</p> <p>FT2_SEC53_02</p> <p>FT2_SEC53_03</p> <p>FT2_SEC53_04</p> <p>FT2_SEC53_05</p> <p>FT2_SEC53_06</p> <p>FT2_SEC53_07</p> <p>FT2_SEC53_08</p> <p>FT2_SEC53_09</p> <p>FT2_SEC53_10</p> <p>FT2_SEC53_11</p> <p>FT2_SEC53_12</p> <p>FT2_SEC53_13</p> <p>FT2_SEC53_14</p> <p>FT2_SEC53_15</p>					126,520	126,52	
						86,620	86,62	
						37,840	37,84	
						59,140	59,14	
						34,440	34,44	
						68,370	68,37	
						13,280	13,28	
						46,150	46,15	
						21,660	21,66	
						14,410	14,41	
						66,950	66,95	
						86,770	86,77	
						43,950	43,95	
						40,900	40,90	
						133,480	133,48	
	SOMMANO mc					880,48	3,610	3'178,53
2057 / 5503 A.1.01	<p>SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA</p> <p>Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o</p>							
	A R I P O R T A R E							18'302'579,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'302'579,14
	con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fossi di guardia 25x25 *(lung.=200,30+300,00+102,80)		603,10		0,125	75,39		
	SOMMANO mc					75,39	3,610	272,16
2058 / 5542 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarico scavo fossi di guardia Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) *(H/peso=880,48+75,39) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		8,00	0,472	955,870	3'609,37		
	SOMMANO mcxkm					6'031,93	0,200	1'206,39
	CO0T - Inalveazione (SbCat 50)							
2059 / 3736 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo IN 92 (largh. media 1.95 - h media 0.54) Scavo IN 94 (largh. media 1.75 - h media 0.84) Scavo IN 96 (largh. media 2.69 - h media 1.66) Scavo IN 97 (largh. media 2.09 - h media 1.00) Scavo IN 98 (largh. media 2.90 - h media 0.97) Scavo IN 100 (largh. media 2.90 - h media 1.61) Scavo IN 103 (largh. media 3.10 - h media 0.83) Scavo IN 104 (largh. media 1.50 - h media 0.68)		13,00	1,950	0,540	13,69		
	SOMMANO mc					858,63	3,610	3'099,65
2060 / 5327 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica per scavo inalveazione Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		8,00	0,472	858,630	3'242,19		
	SOMMANO mcxkm					2'176,11		
	SOMMANO mcxkm					5'418,30	0,200	1'083,66
	A R I P O R T A R E							18'308'241,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							18'308'241,00	
	CO0Z - Accessi alle complanari (SbCat 55)								
2061 / 4988 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo TACC 23 TACC 29 TACC 29a TACC 31 TACC 32B					18,76 16,84 12,27 28,38 25,13	18,76 16,84 12,27 28,38 25,13		
	SOMMANO mc						101,38	3,610	365,98
2062 / 4989 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Ricoprimento per raggiungimento quota TACC 23 TACC 29 TACC 29a TACC 31 TACC 32B		7,80 7,00 5,10 11,80 10,45	1,950 1,950 1,950 1,950 1,950	0,500 0,500 0,500 0,500 0,500	7,61 6,83 4,97 11,51 10,19			
	SOMMANO mc						41,11	8,720	358,48
2063 / 4990 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Ricoprimento per raggiungimento quota TACC 23 TACC 29 TACC 29a TACC 31 TACC 32B		7,80 7,00 5,10 11,80 10,45	1,950 1,950 1,950 1,950 1,950	0,500 0,500 0,500 0,500 0,500	7,61 6,83 4,97 11,51 10,19			
	SOMMANO mc						41,11	1,400	57,55
2064 / 4991 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 32		15,25	1,030	1,030	16,18			
	SOMMANO mc					16,18	6,100	98,70	
2065 / 5438 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato TACC Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255)		8,00	0,472	25,130	94,89			
	A R I P O R T A R E					94,89		18'309'121,71	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					94,89		18'309'121,71
	Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga SOMMANO mcxkm		4,80	0,528	25,130	63,69		
						158,58	0,200	31,72
2066 / 5439 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava materiale per ricoprimento per raggiungimento quota TACC Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI SOMMANO mcxkm		20,60	0,672	41,110	569,09		
			13,90	0,328	41,110	187,43		
						756,52	0,200	151,30
2067 / 5440 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica scavo per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 32 Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga SOMMANO mcxkm		8,00	0,472	16,180	61,10		
			4,80	0,528	16,180	41,01		
						102,11	0,200	20,42
2068 / 6769 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo TACC 29A SOMMANO mc				14,430	14,43		
						14,43	3,610	52,09
2069 / 6770 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Ricoprimento per raggiungimento quota TACC 29A SOMMANO mc		6,00	1,950	0,500	5,85		
						5,85	8,720	51,01
	A R I P O R T A R E							18'309'428,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'309'428,25
2070 / 6771 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Ricoprimento per raggiungimento quota TACC 29A		6,00	1,950	0,500	5,85		
	SOMMANO mc					5,85	1,400	8,19
2071 / 6772 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato TACC Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		8,00	0,472	14,430	54,49		
	SOMMANO mcxkm					60,95		
						115,44	0,200	23,09
2072 / 6773 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava materiale per ricoprimento per raggiungimento quota Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESÌ		20,60	0,672	5,850	80,98		
	SOMMANO mcxkm		13,90	0,328	5,850	26,67		
						107,65	0,200	21,53
	TP64 - Pk 30+712 - Circolare in c.a. (Ø 1500) (SbCat 220)							
2073 / 3740 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tombino TP64 (Viabilità secondaria 53) Fosso di monte scavo fosso *(larg.=(1,00+2,00)/2) scavo materasso *(larg.=1,00+2*0,50*1,414) scavo fosso FT1 *(larg.=(0,30+1,30)/2) scavo materasso *(larg.=0,30+2*0,50*1,414)		1,00	1,500	0,500	0,75		
	SOMMANO mc		6,00	2,414	0,230	3,33		
			1,00	0,800	0,500	0,40		
			1,00	1,714	0,230	0,39		
						4,87	6,100	29,71
2074 / 3741	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA							
	A R I P O R T A R E							18'309'510,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							18'309'510,77	
A.1.01	<p>Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero.</p> <p>Quantità eseguite e contabilizzate</p> <p>Vedi disegno contabile nr. 106</p> <p>Scavo</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>					509,590	509,59		
							509,59	3,610	1'839,62
2075 / 3742 A.1.10	<p>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</p> <p>Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km.</p> <p>Misurato per il solo viaggio di andata.</p> <p>Conferimento materiale scavato</p> <p>Si allibrano le Quantità di cui alla voce precedente (A.1.01 mc. 509.59)</p> <p>Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200)</p> <p>Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235)</p> <p>Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400</p> <p>Area di conf. Roccapalumba</p> <p>Verbale distanza nr. 244</p> <p>Area C - Pk 22+255</p> <p>*(lung.=8,8-5)*(H/peso=509,5900+4,87)</p> <p>Cava Casachella M.P.G.</p> <p>Cava Casachella Buttitta</p> <p>Cava Valle Rena</p> <p>Cava Filaga</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mcxkm</p>	1,00	3,80			514,460	1'954,95		
							1'954,95	0,200	390,99
2076 / 3743 A.2.03.a	<p>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM</p> <p>Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati.</p> <p>PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI</p> <p>Quantità eseguite e contabilizzate</p> <p>Riepimento tombino TP64</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>					424,550	424,55		
							424,55	8,720	3'702,08
2077 / 3744 A.2.06.a	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3</p> <p>Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria.</p> <p>Quantità eseguite e contabilizzate</p> <p>Riepimento tombino TP64</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>					424,550	424,55		
							424,55	1,400	594,37
2078 / 3745 A.1.10	<p>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</p> <p>Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km.</p> <p>Misurato per il solo viaggio di andata.</p> <p>Trasporto materiale da cava</p> <p>Si allibrano le Quantità di cui alla voce precedente art. A.2.03.a di cui</p> <p>Verbale distanza nr.62-58</p> <p>Cava FILAGA</p> <p>*(lung.=(2,60+22,70)-5)</p>	1,00	20,30			424,550	8'618,37		
	A R I P O R T A R E						8'618,37		18'316'037,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					8'618,37		18'316'037,83
	SOMMANO mcxkm					8'618,37	0,200	1'723,67
	TP65 - Pk 30+916 - Circolare in c.a. (Ø 1500) (SbCat 221)							
2079 / 3755 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tombino TP65 (Viabilità secondaria 53) Fosso di monte scavo fosso *(larg.=(1,00+3,00)/2) (larg.=(0,80+2,80)/2) scavo materasso *(larg.=1,00+2*1,00*1,414) (larg.=0,80+2*1,00*1,414)		3,50 1,50 3,50 1,50	2,000 1,800 3,828 3,628	1,000 1,000 0,230 0,230	7,00 2,70 3,08 1,25		
	SOMMANO mc					14,03	6,100	85,58
2080 / 3756 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Quantità eseguite e contabilizzate Scavo				486,480	486,48		
	SOMMANO mc					486,48	3,610	1'756,19
2081 / 3757 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Si allibrano le Quantità di cui alla voce precedente (A.1.01 mc. 486.48) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Verbale distanza nr. 244 Area C - Pk 22+255 *(lung.=8,8-5)*(H/peso=486,4800+14,03) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Valle Rena Cava Filaga	1,00	3,80		500,510	1'901,94		
	SOMMANO mcxkm					1'901,94	0,200	380,39
2082 / 3758 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Tombino TP65 (Viabilità secondaria 53) (fornitura di rilevato) Canna Ø 1500 tra pozzetto di monte e di valle (scavo hmedia=2.80) * (larg.=(2,40+(2,40+2*2,80))/2) a detrarre ingombro tubo *(larg.=0,90^2*3,1416)	-1,00	9,20 9,20	5,200 2,545	2,800	133,95 -23,41		
	A R I P O R T A R E					110,54		18'319'983,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					110,54		18'319'983,66
	a detrarre sottofondo magro	-1,00	9,20	2,400	0,100	-2,21		
	Sommano positivi mc					133,95		
	Sommano negativi mc					-25,62		
	SOMMANO mc					108,33	8,720	944,64
2083 / 3759 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Tombino TP65 (Viabilità secondaria 53) (sistemazione in rilevato) quantità di cui all'art. A.2.03/a					108,330		
	SOMMANO mc					108,33	1,400	151,66
2084 / 5328 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TP65 (Viabilità secondaria 53) (materiale a discarica) quantità di cui all'art. B.1.01 Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga (materiale proveniente da cava) quantità di cui all'art. A.2.03.a Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI							
	SOMMANO mcxkm					3'280,54	0,200	656,11
	TP66 + TC60 - Pk 31+099 - Circolare in c.a. (Ø 2000) (SbCat 222)							
2085 / 11625 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Tombino TP66 (Viabilità secondaria 53) (scavo di fondazione) Pozzetto di monte (scavo hmedia=2.80) *(lung.=0,6+2,6+0,6)*(larg.=0,6+3,6+0,6) Scatolare di monte (scavo hmedia=2.80) *(larg.=0,50+0,1+2,6+0,5+0,1)							
	SOMMANO mc					138,85	3,610	501,25
2086 / 11626	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON							
	A R I P O R T A R E							18'322'237,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'322'237,32
A.2.03.a	DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Tombino TP66 (Viabilità secondaria 53) (fornitura di rilevato) Scatolare di monte (scavo hmedia=2.80) *(larg.=0,5+0,1+2,6+0,5+0,1) a detrarre sottofondo magro *(larg.=0,1+2,6+0,1) a detrarre ingombro scatolare		8,25	3,800	2,800	87,78		
			8,25	2,800	0,100	-2,31		
			8,25	2,600	2,600	-55,77		
	Sommano positivi mc					87,78		
	Sommano negativi mc					-58,08		
	SOMMANO mc					29,70	8,720	258,98
2087 / 11627 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Tombino TP66 (Viabilità secondaria 53) (sistemazione in rilevato)				29,700	29,70		
	SOMMANO mc					29,70	1,400	41,58
2088 / 11635 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TP66 (Viabilità secondaria 53) (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) *(H/peso=47,01+138,85) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga (materiale proveniente da cava) quantità di cui all'art. A.2.03.a Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		8,00	0,472	185,860	701,81		
			4,80	0,528	185,860	471,04		
			20,60	0,672	29,700	411,14		
			13,90	0,328	29,700	135,41		
	SOMMANO mcxkm					1'719,40	0,200	343,88
2089 / 11640 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Inalveazione (Q.tà da tabulato)				41,520	41,52		
	SOMMANO mc					41,52	3,610	149,89
2090 / 11641 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM							
	A R I P O R T A R E							18'323'031,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'323'031,65
	Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Inalveazione di monte quantità di cui all'art. A.1.01 Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba *(H/peso=41,52-23,16) Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		8,40	0,209	18,360	32,23		
			3,50	0,006	18,360	0,39		
			3,50	0,085	18,360	5,46		
			4,50	0,700	18,360	57,83		
	SOMMANO mcxkm					95,91	0,200	19,18
2091 / 11642 NP.CMC.A.2 .07.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di ... cantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Inalveazione				23,160	23,16		
	SOMMANO mc					23,16	0,790	18,30
	TP67 +TC61 - Pk 31+211 - Circolare in c.a. (Ø 2000) (SbCat 223)							
2092 / 11720 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Tombino TP67 (Viabilità secondaria 53) (scavo di fondazione) Pozzetto di monte (scavo hmedia=4.50) *(lung.=0,6+2,8+0,6)*(larg.=0,6+3,8+0,6) Scolare di monte (scavo hmedia=2.80) *(larg.=0,5+0,1+2,6+0,1+0,5)		4,00	5,000	4,500	90,00		
			7,40	3,800	2,800	78,74		
	SOMMANO mc					168,74	3,610	609,15
2093 / 11721 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Tombino TP67 (Viabilità secondaria 53) (fornitura di rilevato) Scolare di monte (scavo hmedia=2.80) *(larg.=0,5+0,1+2,6+0,1+0,5) a detrarre sottofondo magro *(larg.=0,1+2,6+0,1) a detrarre ingombro scatolare		7,40	3,800	2,800	78,74		
			7,40	2,800	0,100	-2,07		
			7,40	2,600	2,600	-50,02		
	Sommano positivi mc					78,74		
	Sommano negativi mc					-52,09		
	SOMMANO mc					26,65	8,720	232,39
2094 / 11722 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria.							
	A R I P O R T A R E							18'323'910,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'323'910,67
	Tombino TP67 (Viabilità secondaria 53) (sistemazione in rilevato)				26,650	26,65		
	SOMMANO mc					26,65	1,400	37,31
2095 / 11730 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TP67 (Viabilità secondaria 53) (materiale a discarica) quantità di cui all'art. B.1.01 Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga (materiale proveniente da cava) quantità di cui all'art. A.2.03.a Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESÌ							
	SOMMANO mcxkm					1'555,23	0,200	311,05
2096 / 11731 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Q.tà da tabulato (inalveazione a monte)				215,720	215,72		
	SOMMANO mc					215,72	3,610	778,75
2097 / 11732 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Inalveazione di monte quantità di cui all'art. A.1.01 Trasporto a discarica per scavo inalveazione Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba *(H/peso=215,72-107,48) Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					683,03	0,200	136,61
	A R I P O R T A R E							18'325'174,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'325'174,39
2098 / 11733 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Q.tà da tabulato				107,480	107,48		
	SOMMANO mc					107,48	1,400	150,47
	TP68 + TC62 - Pk 31+368 - Circolare in c.a. (Ø 2000) (SbCat 224)							
2099 / 11663 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Tombino TP68 (Viabilità secondaria 53) (scavo di fondazione) Pozzetto di monte (scavo hmedia=2.50) *(lung.=0,6+2,6+0,6)*(larg.=0,6+4,6+0,6) Scolare di monte (scavo hmedia=2.00) *(larg.=0,5+0,1+2,6+0,1+0,5)		3,80	5,800	2,500	55,10		
		10,84	3,800	2,000		82,38		
	SOMMANO mc					137,48	3,610	496,30
2100 / 11664 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Tombino TP68 (Viabilità secondaria 53) (fornitura di rilevato) Scolare di monte (scavo hmedia=2.00) *(larg.=0,5+0,1+2,6+0,1+0,5) a detrarre sottofondo magro *(larg.=0,1+2,6+0,1) a detrarre ingombro scolare		10,84	3,800	2,000	82,38		
		10,84	2,800	0,100		-3,04		
		10,84	2,600	1,900		-53,55		
	Sommano positivi mc					82,38		
	Sommano negativi mc					-56,59		
	SOMMANO mc					25,79	8,720	224,89
2101 / 11665 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Tombino TP68 (Viabilità secondaria 53) (sistemazione in rilevato)				25,790	25,79		
	SOMMANO mc					25,79	1,400	36,11
2102 / 11673 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TP68 (Viabilità secondaria 53) (materiale a discarica) quantità di cui all'art. A.1.01 Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255)		8,00	0,472	137,480	519,12		
	A R I P O R T A R E					519,12		18'326'082,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					519,12		18'326'082,16
	Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga quantità di cui all'art. A.1.01 (materiale proveniente da cava) quantità di cui all'art. A.2.03.a Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESÌ SOMMANO mcxkm		4,80	0,528	137,480	348,43		
			20,60	0,672	25,790	357,02		
			13,90	0,328	25,790	117,58		
						1'342,15	0,200	268,43
2103 / 11674 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Inalveazione - Q.tà da tabulato SOMMANO mc				361,480	361,48		
						361,48	3,610	1'304,94
2104 / 11675 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Inalveazione di monte quantità di cui all'art. A.1.01 Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba *(H/peso=361,48-181,72) Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga SOMMANO mcxkm		8,40	0,209	179,760	315,59		
			3,50	0,006	179,760	3,77		
			3,50	0,085	179,760	53,48		
			4,50	0,700	179,760	566,24		
						939,08	0,200	187,82
2105 / 11676 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Inalveazione - Q.tà da tabulato SOMMANO mc				181,720	181,72		
						181,72	1,400	254,41
	TP69 + TC63 - Pk 31+444 - Circolare in c.a. (Ø 2000) (SbCat 225)							
2106 / 11686 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Tombino TC63 (Viabilità secondaria 53) Pozzetto di monte (h media=1.60) *(lung.=(3,60+4,20)/2)*(larg.=(4,60+							
	A R I P O R T A R E							18'328'097,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'328'097,76
	5,2)/2) Canna tra pozzetto di monte e pozzetto intermedio (h media =0.85) * (larg.=(3,90+4,20)/2)		3,90	4,900	1,600	30,58		
			14,35	4,050	0,850	49,40		
	SOMMANO mc					79,98	3,610	288,73
2107 / 11687 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Tombino TC63 (Viabilità secondaria 53) (fornitura di rilevato) Pozzetto di monte (h media=1.60) *(lung.=(3,60+4,20)/2)*(larg.=(4,60+ 5,2)/2) A detrarre volume pozzetto (h media =1.60) Canna tra pozzetto di monte e pozzetto intermedio (h media =0.85) * (larg.=(3,90+4,20)/2) A detrarre volume tubazione Ø2000		3,90	4,900	1,600	30,58		
		-1,00	2,60	3,600	1,600	-14,98		
			14,35	4,050	0,850	49,40		
		-1,00	14,35	2,900	0,850	-35,37		
	Sommano positivi mc					79,98		
	Sommano negativi mc					-50,35		
	SOMMANO mc					29,63	8,720	258,37
2108 / 11688 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Tombino TP69 (Viabilità secondaria 53) (sistemazione in rilevato) quantità di cui all'art. A.2.03/a				29,630	29,63		
	SOMMANO mc					29,63	1,400	41,48
2109 / 11700 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TP69 (Viabilità secondaria 53) (materiale a discarica) quantità di cui all'art. A.1.01 Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga (materiale proveniente da cava) quantità di cui all'art. A.2.03.a Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		8,00	0,472	79,980	302,00		
			4,80	0,528	79,980	202,70		
			20,60	0,672	29,630	410,17		
			13,90	0,328	29,630	135,09		
	SOMMANO mcxkm					1'049,96	0,200	209,99
	A R I P O R T A R E							18'328'896,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'328'896,33
2110 / 11701 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Inalveazione di monte - Q.tà da tabulato				340,880	340,88		
	SOMMANO mc					340,88	3,610	1'230,58
2111 / 11702 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Inalveazione di monte quantità di cui all'art. A.1.01 Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) *(H/peso=340,88-188,92) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		8,00	0,472	151,960	573,80		
	SOMMANO mcxkm					958,93	0,200	191,79
2112 / 11703 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Inalveazione di monte - Q.tà da tabulato				188,920	188,92		
	SOMMANO mc					188,92	1,400	264,49
	TP70 + TC64 - Pk 31+644 - Circolare in c.a. (Ø 1500) (SbCat 226)							
2113 / 11761 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Tombino TP70 (Viabilità secondaria 53) Fosso di monte Pozzetto di Monte (h media=2.95) *(lung.=(3,60+4,80)/2)*(larg.=(4,00+5,20)/2) Tubazione in cls Ø1500 tra pozzetto di monte e intermedio (h media =2.10) *(larg.=(3,30+3,10)/2)		4,20	4,600	2,950	56,99		
	SOMMANO mc		9,10	3,200	2,100	61,15		
						118,14	3,610	426,49
2114 / 11762 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Tombino TP70 (Viabilità secondaria 53) (fornitura di rilevato) Pozzetto di Monte (h media=2.95) *(lung.=(3,60+4,80)/2)*(larg.=(4,00+5,20)/2)		4,20	4,600	2,950	56,99		
	A R I P O R T A R E					56,99		18'331'009,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					56,99		18'331'009,68
	A detrarre volume pozzetto (h media =2.95)	-1,00	2,60	3,000	2,950	-23,01		
	Tubazione in cls Ø1500 tra pozzetto di monte e intermedio (h media =2.10) *(larg.=(3,30+3,10)/2)		9,10	3,200	2,100	61,15		
	A detrarre volume tubazione Ø1500	-1,00	9,10	2,300	2,100	-43,95		
	Sommano positivi mc					118,14		
	Sommano negativi mc					-66,96		
	SOMMANO mc					51,18	8,720	446,29
2115 / 11763 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Tombino TP70 (Viabilità secondaria 53) (sistemazione in rilevato) quantità di cui all'art. A.2.03/a				51,180	51,18		
	SOMMANO mc					51,18	1,400	71,65
2116 / 11771 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TP70 (Viabilità secondaria 53) (materiale a discarica) quantità di cui all'art. B.1.01 Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga (materiale proveniente da cava) quantità di cui all'art. A.2.03.a Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESÌ		8,00	0,472	118,140	446,10		
			4,80	0,528	118,140	299,41		
			20,60	0,672	51,180	708,49		
			13,90	0,328	51,180	233,34		
	SOMMANO mcxkm					1'687,34	0,200	337,47
2117 / 11772 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Inalveazione di monte (superficie misurata da cad) Sezione tipologica "A" *(lung.=34+5,43) Sezione tipologica "B"		39,43		5,000	197,15		
			10,00		6,000	60,00		
	SOMMANO mc					257,15	3,610	928,31
2118 / 11773 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km.							
	A R I P O R T A R E							18'332'793,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'332'793,40
	Misurato per il solo viaggio di andata. Inalveazione di monte quantità di cui all'art. A.1.01 Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba *(H/peso=257,15-108,86) Area CP1 (Area C - Pk 22+255) *(H/peso=257,15-108,86) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		8,40	0,209	148,290	260,34		
			3,50	0,006	148,290	3,11		
			3,50	0,085	148,290	44,12		
			4,50	0,700	148,290	467,11		
	SOMMANO mcxkm					774,68	0,200	154,94
2119 / 11774 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Inalveazione di monte (superficie misurata da cad Sezione tipologica "A" *(lung.=34+5,43) Sezione tipologica "B"		39,43		2,000	78,86		
			10,00		3,000	30,00		
	SOMMANO mc					108,86	1,400	152,40
	GA01 - Galleria Artificiale SAN GIORGIO (Cat 108) GA0B - Movimenti di terra (SbCat 58)							
2120 / 3107 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fagatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo - quantità eseguita e contabilizzata				4825,470	4'825,47		
	SOMMANO mc					4'825,47	3,610	17'419,95
2121 / 3108 PA.PD.007	SVUOTAMENTO DI VANI DI MANUFATTI GIA' ESEGUITI A FORO CIECO Scavo, esclusa la roccia da mina, per lo svuotamento di vani di manufatti già eseguiti a foro cieco con le speciali atte ... itare danneggiamenti alle strutture di contenimento del cavo e compreso ogni onere previsto per lo scavo di sbancamento. Scavo - quantità eseguita e contabilizzata				9477,785	9'477,79		
	SOMMANO mc					9'477,79	6,470	61'321,30
2122 / 3109 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Vedi computo allegato				2704,980	2'704,98		
	SOMMANO mc					2'704,98	1,400	3'786,97
2123 / 3110 A.2.08	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni ... stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero. Tra solettone e paratia di pali Ø 1200							
	A R I P O R T A R E							18'415'628,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'415'628,96
	Scavo - quantità eseguita e contabilizzata				146,693	146,69		
	SOMMANO mc					146,69	23,150	3'395,87
2124 / 5296 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Area Tumminia Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba *(H/peso=4825,47+9477,79) Area CP1 (Area C - Pk 22+255) *(H/peso=4825,47+9477,79) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga *(H/peso=4825,47+9477,79)		22,60 1,20	0,225 0,572	14303,260 14303,260	72'732,08 9'817,76		
	SOMMANO mcxkm					102'205,37		
	SOMMANO mcxkm					184'755,21	0,200	36'951,04
	VN01 - Nuovo Viadotto "SCORCIAVACCHE 2" (Cat 113) VI0C - Fondazioni (SbCat 71)							
2125 / 1948 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. - quantità eseguita e contabilizzata Fondazioni: Spalla 1 Pila 1 Pila 2 Pila 3 Spalla 2		11,60 11,40 11,40 11,40 11,60	8,400 8,400 8,400 8,400 8,400	1,700 1,700 1,700 1,700 1,700	165,65 162,79 162,79 162,79 165,65		
	SOMMANO mc					819,67	6,100	4'999,99
2126 / 1949 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. - quantità eseguita e contabilizzata Trasporto a discarica Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		4,20 27,10 5,70	0,058 0,346 0,004	819,670 819,670 819,670	199,67 7'685,72 18,69		
	SOMMANO mcxkm					7'904,08	0,200	1'580,82
2127 / 5206 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o							
	A R I P O R T A R E							18'462'556,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'462'556,68
	con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. - quantità eseguita e contabilizzata Sterro				1346,550	1'346,55		
	SOMMANO mc					1'346,55	3,610	4'861,05
2128 / 5207 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. - quantità eseguita e contabilizzata Conferimento materiale scavato Quantità di cui al n° ord. precedente art. A.1.01 (mc 1346.55) Area Svincolo Villafraati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235)							
	Verbale distanza nr. 318 Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 *(lung.=9,2000-5)	0,06	4,20		1346,550	339,33		
	Verbale distanza nr. 30-319 Area di conf. Roccapalumba *(lung.=22+10,10-5)	0,35	27,10		1346,550	12'772,03		
	Verbale distanza nr. 320 Area C - Pk 22+255 *(lung.=10,7-5)		5,70		1346,550	7'675,34		
	Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mc					20'786,70	0,200	4'157,34
	VN02 - Nuovo Viadotto "SCORCIAVACCHE 1" (Cat 114)							
2129 / 2324 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Quantità eseguita e contabilizzata Fondazioni:							
	Spalla 1		11,60	8,400	1,700	165,65		
	Pila 1		11,40	8,400	1,700	162,79		
	Pila 2		11,40	8,400	1,700	162,79		
	Pila 3		11,40	8,400	1,700	162,79		
	Spalla 2		11,60	8,400	1,700	165,65		
	SOMMANO mc					819,67	6,100	4'999,99
2130 / 2325 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Quantità eseguita e contabilizzata (materiale a discarica) Area Svincolo Villafraati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G.							
	Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400		4,60	0,350	819,672	1'319,67		
	Area di conf. Roccapalumba		26,70	0,143	819,672	3'129,59		
	Area CP1 (Area C - Pk 22+255)							
	Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255)							
	Area CP3 (Pk 22+255)							
	Area CP4 (Pk 22+255)							
	Area CP5 (S.P. 84)							
	Cava Casachella M.P.G.							
	A R I P O R T A R E					4'449,26		18'476'575,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4'449,26		18'476'575,06
	Cava Casachella Buttitta Cava Filaga SOMMANO mcxkm					4'449,26	0,200	889,85
2131 / 5246 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Quantità eseguita e contabilizzata Sterro				986,770	986,77		
	SOMMANO mc					986,77	3,610	3'562,24
2132 / 5247 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Quantità eseguita e contabilizzata Conferimento materiale scavato Quantità di cui al n° ord. precedente art. A.1.01 (mc 986.77) Area Svincolo Villafraati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Verbale distanza nr. 321 Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 *(lung.=9,6000-5) Verbale distanza nr. 30-322 Area di conf. Roccapalumba *(lung.=21,6+10,10-5) Area C - Pk 22+255 Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mc					5'356,29	0,200	1'071,26
	VN03 - Viadotto "FERRUZZE 1" SUD (Cat 115) VI0B - Fondazioni profonde (SbCat 70)							
2133 / 2377 PA.PE.009	SCAVO A POZZO SUPERFICE DA 20.01 AD 80 MQ, ROCCIA < 25% - PER PROFONDITA' FINO A M 10,00. Scavo a pozzo, a cielo aperto per fondazioni di ponti e viadotti, muri di sostegno, co ... lle materie scavate di risulta. L'allontanamento del materiale è da compensarsi a parte. PER PROFONDITA' FINO A M 10,00. Pozzo pila 2 *(lung.=4,4^2*3,14)				60,79	10,000	607,90	
	SOMMANO m3					607,90	18,120	11'015,15
2134 / 2378 PA.PE.010	SCAVO A POZZO SUPERFICE DA 20.01 AD 80 MQ, ROCCIA < 25% - PER UNA PROFONDITA' ECCELENTE M 10,01 FINO A M 15,00. Scavo a pozzo, a cielo aperto per fondazioni di ponti e viadotti, ... di risulta. L'allontanamento del materiale è da compensarsi a parte. PER PROFONDITA' ECCELENTE M 10,01 FINO A M 15,00. Pozzo pila 2 *(lung.=4,40^2*3,14)				60,79	1,000	60,79	
	SOMMANO m3					60,79	23,640	1'437,08
2135 / 5251 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Quantità di cui all'art. PA.PE.009							
	A R I P O R T A R E							18'494'550,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'494'550,64
	<p>Quantità di cui all'art. PA.PE.010 (materiale a Discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) *(H/peso=607,9+60,79) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba *(H/peso=607,9+60,79) Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mcxkm</p>		5,00	0,316	668,690	1'056,53		
			12,90	0,063	668,690	543,44		
						1'599,97	0,200	319,99
	VI0C - Fondazioni (SbCat 71)							
2136 / 2375 B.1.01	<p>SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. SAL 8 Vedi disegno contabile nr. 9 Spalla 1 Pila 1 Pila 3 Pila 4 Pila 5 Pila 6 Pila 7 Pila 8 Pila 9 Pila 10 Pila 11 Spalla 2</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		11,60	8,400	1,700	165,65		
			11,40	8,400	1,700	162,79		
			11,40	8,400	1,700	162,79		
			11,40	8,400	1,700	162,79		
			11,40	8,400	2,000	191,52		
			11,40	8,400	2,000	191,52		
			11,40	8,400	2,000	191,52		
			11,40	8,400	1,700	162,79		
			11,40	8,400	1,700	162,79		
			11,60	8,400	1,700	165,65		
						2'074,12	6,100	12'652,13
2137 / 2376 A.1.01	<p>SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SAL 8 Vedi disegno contabile nr.9 Computo dei volumi</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		2598,43			2'598,43		
						2'598,43	3,610	9'380,33
2138 / 5250 A.1.10	<p>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Quantità di cui all'articolo A.1.01 Quantità di cui all'articolo B.1.01 (materiale a Discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) *(H/peso=+2598,43+2074,12) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba *(H/peso=2598,43+2074,12) Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255)</p>		5,00	0,316	4672,550	7'382,63		
			12,90	0,063	4672,550	3'797,38		
	A R I P O R T A R E					11'180,01		18'516'903,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					11'180,01		18'516'903,09
	Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga SOMMANO mcxkm					11'180,01	0,200	2'236,00
	VN04 - Viadotto "MONTAGNOLA 2" SUD (Cat 116)							
2139 / 2394 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SAL 07 Vedi disegno contabile nr 2 Computo dei Volumi		555,94			555,94		
	SOMMANO mc					555,94	3,610	2'006,94
2140 / 2395 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. SAL 07 Vedi disegno contabile nr 2 Spalla 1 Pila 1 Pila 2 Pila 3 Spalla 2			11,60 11,40 11,40 11,40 11,60	8,400 8,400 8,400 8,400 8,400	1,700 1,700 1,700 1,700 1,700	165,65 162,79 162,79 162,79 165,65	
	SOMMANO mc					819,67	6,100	4'999,99
2141 / 5252 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica Quantità di cui all'articolo A.1.10 Quantità di cui all'articolo B.1.01 Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba *(H/peso=555,94+819,67) Area CP1 (Area C - Pk 22+255) *(H/peso=555,940+819,67) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		6,70 4,70	0,500 0,500	1375,610 1375,610	4'608,29 3'232,68		
	SOMMANO mcxkm					7'840,97	0,200	1'568,19
	VN05 - Viadotto "MONTAGNOLA I" SUD (Cat 117)							
2142 / 2404 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SAL 8							
	A R I P O R T A R E							18'527'714,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'527'714,21
	Vedi disegno contabile nr. 1 Computo dei volumi				995,530	995,53		
	SOMMANO mc					995,53	3,610	3'593,86
2143 / 2405 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. SAL 07 Vedi disegno contabile nr 1 Spalla 1 Pila 1 Pila 2		11,60 11,40 11,40	8,400 8,400 8,400	1,700 1,700 1,700	165,65 162,79 162,79		
	SOMMANO mc					491,23	6,100	2'996,50
2144 / 2406 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. SAL 8 Vedi disegno contabile nr. 1 Pila 3 Spalla 2		11,40 11,60	8,400 8,400	1,700 1,700	162,79 165,65		
	SOMMANO mc					328,44	6,100	2'003,48
2145 / 5253 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica Quantità di cui all'articolo A.1.10 Quantità di cui all'articolo B.1.01 Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba *(H/peso=995,53+491,23+328,44) Area CP1 (Area C - Pk 22+255) *(H/peso=995,53+819,67) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		6,10 5,40	0,956 0,044	1815,200 1815,200	10'585,52 431,29		
	SOMMANO mcxkm					11'016,81	0,200	2'203,36
	VN06 - Nuovo Ponte "Agliastrazzo" (Cat 118)							
2146 / 2004 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SAL 11 vedi disegno contabile nr 2		1172,09			1'172,09		
	SOMMANO mc					1'172,09	3,610	4'231,24
	A R I P O R T A R E							18'542'742,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'549'176,21
	VE03 - Spalle (SbCat 90)							
2150 / 3688 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. spalla lato AG *(larg.=(2,3+1)/2) spalla lato PA *(larg.=(1,7+1)/2)		11,50 11,50	1,650 1,350	1,200 0,700	22,77 10,87		
	SOMMANO mc					33,64	6,100	205,20
2151 / 3689 NP.CMC.A.2 .07.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. quantità di cui all'art. B.1.01 a detrarre cordoli piedritti					33,64 -10,35 -2,76		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					33,64 -13,11		
	SOMMANO mc					20,53	0,790	16,22
2152 / 5324 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. quantità di cui al B.1.01 Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					0,00	0,200	0,00
	VE05 - Ponte ad arco "ESISTENTE 2" (Cat 124)							
2153 / 3700 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. lato PA *(larg.=(2,9+1)/2) lato AG *(larg.=(2,6+1)/2)		14,13 14,13	1,950 1,800	1,900 1,600	52,35 40,69		
	SOMMANO mc					93,04	6,100	567,54
2154 / 3701 NP.CMC.A.2 .07.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere.							
	A R I P O R T A R E							18'549'965,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'549'965,17
	quantità di cui all'art. B.1.01 a detrarre cordoli pedritti	-2,00	14,13	0,500	93,040	93,04		
		-2,00	14,13	0,300	0,900	-12,72		
					1,900	-16,11		
	Sommano positivi mc					93,04		
	Sommano negativi mc					-28,83		
	SOMMANO mc					64,21	0,790	50,73
2155 / 5325 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. quantità si cui all'art. B.1.01 a detrarre quantità di cui all'art. NP.CMC.A.2.07.a Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					0,00	0,200	0,00
	PO01 - Nuovo Ponte Frattina - Svincolo Mezzojuso (Viabilità Secondaria 30) (Cat 137) PO0A - Opere provvisionali (SbCat 100)							
2156 / 1969 NP.CMC.11	FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO Fresatura della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita a freddo con i mezzi idonei che l'Im ... d'arte e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. a) per uno spessore fino a cm 3 Deviazione provvisoria SP55 per realizzazione nuovo ponte (scarifica strada esistente) da sez. 1 (prog. 0.00) a sez. 2 (prog. 10.15) *(larg.=(6,52+6,18)/2) da sez. 2 (prog. 10.15) a sez. 3 (prog. 20.31) *(larg.=(5,194+0,00)/2)		10,15	6,350		64,45		
			10,16	2,597		26,39		
	SOMMANO mq					90,84	0,300	27,25
2157 / 1970 NP.CMC.12	FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE PER OGNI CM AL DI SOPRA DI CM 3 Fresatura della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita a freddo con i mezzi idonei che ... arte e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. b) per ogni cm al di sopra di cm 3 Deviazione provvisoria SP55 per realizzazione nuovo ponte (scarifica strada esistente) quantità di cui all'art. NP.CMC.11	7,00			95,840	670,88		
	SOMMANO cm*m2					670,88	0,100	67,09
2158 / 1971 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Quantità eseguite e contabilizzate Scotico		647,29			647,29		
	SOMMANO mq					647,29	2,300	1'488,77
	A R I P O R T A R E							18'551'599,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'551'599,01
2159 / 1972 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Quantità eseguite e contabilizzate Sterro Bonica		114,82 797,76			114,82 797,76		
	SOMMANO mc					912,58	3,610	3'294,41
2160 / 1973 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Quantità eseguite e contabilizzate Rilevato Rilevato di bonifica		698,22 796,26			698,22 796,26		
	SOMMANO mc					1'494,48	8,720	13'031,87
2161 / 1974 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Quantità eseguite e contabilizzate Rilevato Rilevato di bonifica		698,22 796,26			698,22 796,26		
	SOMMANO mc					1'494,48	1,400	2'092,27
2162 / 1975 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Deviazione provvisoria SP55 per realizzazione nuovo ponte Quantità di cui all'art. A.1.01 (materiale a discarica) Area Svincolo Villafraati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga (materiale da cava) Quantità di cui all'art. A.2.03.a Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl *(lung.=13,10+7,10-5) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		5,50 25,80 4,30	0,107 0,224 0,197	912,580 912,580 912,580	537,05 5'273,98 773,05		
	SOMMANO mcxkm	1,00	15,20		1494,480	22'716,10		
						29'300,18	0,200	5'860,04
2163 / 1976 A.2.04.a	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE							
	A R I P O R T A R E							18'575'877,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'575'877,60
	<p>Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in trincea, proveniente sia da ... a non sia stato possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva.</p> <p>FORNITO DALL'IMPRESA</p> <p>Deviazione provvisoria SP55 per realizzazione nuovo ponte (terra vegetale)</p> <p>da sez. 1 (prog. 0.00) a sez. 2 (prog. 10.15) *(larg.=(0,00+2,43)/2)</p> <p>da sez. 2 (prog. 10.15) a sez. 3 (prog. 20.31) *(larg.=(2,43+3,41)/2)</p> <p>da sez. 3 (prog. 20.31) a sez. 4 (prog. 23.86) *(larg.=(3,41+3,25)/2)</p> <p>da sez. 4 (prog. 23.86) a sez. 5 (prog. 30.00) *(larg.=(3,25+2,95)/2)</p> <p>da sez. 5 (prog. 30.00) a sez. 6 (prog. 34.82) *(larg.=(2,95+4,28)/2)</p> <p>da sez. 6 (prog. 34.82) a sez. 7 (prog. 40.00) *(larg.=(4,28+3,94)/2)</p> <p>da sez. 7 (prog. 40.00) a sez. 8 (prog. 45.78) *(larg.=(3,94+3,92)/2)</p> <p>da sez. 8 (prog. 45.78) a sez. 9 (prog. 50.00) *(larg.=(3,92+3,51)/2)</p> <p>da sez. 9 (prog. 50.00) a sez.10 (prog. 60.00) *(larg.=(3,51+3,63)/2)</p> <p>da sez.10 (prog. 60.00) a sez. 11 (prog. 70.00) *(larg.=(3,63+4,58)/2)</p> <p>da sez.11 (prog. 70.00) a sez.12 (prog. 80.00) *(larg.=(4,56+4,42)/2)</p> <p>da sez.12 (prog. 80.00) a sez.13 (prog. 90.00) *(larg.=(4,42+5,41)/2)</p> <p>da sez.13 (prog. 90.00) a sez.14 (prog. 93.00) *(larg.=(5,41+9,43)/2)</p> <p>da sez.14 (prog. 93.00) a sez.15 (prog. 96.00) *(larg.=(9,43+7,77)/2)</p> <p>da sez.15 (prog. 96.00) a sez.16 (prog.100.00) *(larg.=(7,77+8,17)/2)</p> <p>da sez.16 (prog.100.00) a sez.17 (prog.103.00) *(larg.=(8,17+9,45)/2)</p> <p>da sez.17 (prog.103.00) a sez.18 (prog.106.00) *(larg.=(9,45+11,51)/2)</p> <p>da sez.18 (prog.106.00) a sez.19 (prog.110.00) *(larg.=(11,51+7,68)/2)</p> <p>da sez.19 (prog.110.00) a sez.20 (prog.112.00) *(larg.=(7,68+6,72)/2)</p> <p>da sez.20 (prog.112.00) a sez.21 (prog.115.00) *(larg.=(6,72+6,78)/2)</p> <p>da sez.21 (prog.115.00) a sez.22 (prog.118.00) *(larg.=(6,78+4,57)/2)</p> <p>da sez.22 (prog.118.00) a sez.23 (prog.120.00) *(larg.=(4,57+2,58)/2)</p>	10,15	1,215	0,300	3,70			
		10,16	2,920	0,300	8,90			
		3,55	3,330	0,300	3,55			
		6,14	3,100	0,300	5,71			
		4,82	3,615	0,300	5,23			
		5,18	4,110	0,300	6,39			
		5,78	3,930	0,300	6,81			
		4,22	3,715	0,300	4,70			
		10,00	3,570	0,300	10,71			
		10,00	4,105	0,300	12,32			
		10,00	4,490	0,300	13,47			
		10,00	4,915	0,300	14,75			
		3,00	7,420	0,300	6,68			
		3,00	8,600	0,300	7,74			
		4,00	7,970	0,300	9,56			
		3,00	8,810	0,300	7,93			
		3,00	10,480	0,300	9,43			
		4,00	9,595	0,300	11,51			
		2,00	7,200	0,300	4,32			
		3,00	6,750	0,300	6,08			
		3,00	5,675	0,300	5,11			
		2,00	3,575	0,300	2,15			
	SOMMANO mc					166,75	20,440	3'408,37
2164 / 1977 B.1.01	<p>SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M.</p> <p>Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento.</p> <p>Quantità eseguite e contabilizzate</p> <p>Tombino armco su deviazione provvisoria SP55</p>					434,850	434,85	
	SOMMANO mc					434,85	6,100	2'652,59
2165 / 1978 A.2.03.a	<p>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM</p> <p>Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati.</p> <p>PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI</p> <p>Quantità eseguite e contabilizzate</p> <p>Tombino armco su deviazione provvisoria SP55</p>					295,850	295,85	
	SOMMANO mc					295,85	8,720	2'579,81
2166 / 1979 A.2.06.a	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3</p> <p>Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria.</p> <p>Quantità eseguite e contabilizzate</p> <p>Tombino armco su deviazione provvisoria SP55</p>					295,850	295,85	
	SOMMANO mc					295,85	1,400	414,19
2167 / 1985 A.1.10	<p>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</p> <p>Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km.</p> <p>Misurato per il solo viaggio di andata.</p>							
	A R I P O R T A R E							18'584'932,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					842,08		18'587'471,51
	da sez.22 (prog.118.00) a sez.23 (prog.120.00) *(larg.=(14,02+11,93)/2)		2,00	12,975		25,95		
	SOMMANO mq					868,03	0,300	260,41
2170 / 1988 NP.CMC.12	FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE PER OGNI CM AL DI SOPRA DI CM 3 Fresatura della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita a freddo con i mezzi idonei che ... arte e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. b) per ogni cm al di sopra di cm 3 Deviazione provvisoria SP55 per realizzazione nuovo ponte (rimozione materiale con reimpiego dei materiali per ripristino dello stato di fatto) quantità di cui all'art. NP.CMC.11	7,00				6'076,21		
	SOMMANO cm*m2				868,030	6'076,21	0,100	607,62
2171 / 1989 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Deviazione provvisoria SP55 per realizzazione nuovo ponte Fossi in terra 50x50x50 *(lung.=85,60+54,20+22,00+20,10+7,60)* (larg.=(1,50+0,50)/2)		189,50	1,000	0,500	94,75		
	SOMMANO mc					94,75	6,100	577,98
2172 / 5210 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Deviazione provvisoria SP55 per realizzazione nuovo ponte quantità di cui all'art. B.1.01 (materiale a discarica) Area Svincolo Villafraati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		5,50	0,107	94,750	55,76		
			26,20	0,224	94,750	556,07		
			4,30	0,164	94,750	66,82		
			4,30	0,036	94,750	14,67		
	SOMMANO mcxkm					693,32	0,200	138,66
2173 / 5761 NP.CMC.A.3 .05	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. Demolizione integrale di strutture in c.a.p. entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, u ... dell'impresa, il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura. Quantità eseguite e contabilizzate Demolizione ponte esistente Scitolare (sez. A-A) platea *(lung.=(8,90+8,78)/2)*(larg.=(7,40+7,87)/2) pareti *(lung.=8,78+8,90) soletta *(larg.=(7,40+7,87)/2) Muro andatore (sez. B-B) fondazione *(lung.=(14,80+14,90)/2) elevazione *(H/peso=(3,00+1,50)/2) Muro andatore (sez. C-C) fondazione elevazione *(H/peso=(3,00+1,50)/2)		8,84	7,635	0,600	40,50		
			17,68	0,500	2,400	21,22		
			7,89	7,635	0,500	30,12		
			14,85	2,800	0,600	24,95		
			14,85	0,500	2,250	16,71		
			11,60	2,800	0,600	19,49		
			10,82	0,500	2,250	12,17		
	A R I P O R T A R E					165,16		18'589'056,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					165,16		18'589'056,18
	Muro andatore (sez. D-D) fondazione elevazione Muro andatore (sez. E-E) fondazione elevazione		4,94 4,20	2,100 0,500	0,500 1,200	5,19 2,52		
	SOMMANO mc					191,74	36,160	6'933,32
	PO0C - Fondazioni (SbCat 102)							
2174 / 1957 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Quantità eseguite econtabilizzate sbancamento area da cad Spalla 1 Spalla 2				1307,830 1379,010	1'307,83 1'379,01		
	SOMMANO mc					2'686,84	3,610	9'699,49
2175 / 1966 NP.CMC.A.2 .07.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Rinterro scavi dopo esecuzioni opere Quantità di cui all'art B.1.01 a detrarre volume cls magro e di fondazione Magrone di allettamento Fondazioni Spalle				757,280	757,28		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					757,28 -419,82		
	SOMMANO mc					337,46	0,790	266,59
2176 / 1967 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Superficie da cad Rinterro spalla 1 *(H/peso=1/2*(40,5+20,2)) Rinterro spalla 2 *(H/peso=1/2*(49,028+21))		20,20 30,00		30,350 35,014	613,07 1'050,42		
	SOMMANO mc					1'663,49	8,720	14'505,63
2177 / 1968 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Quantità di cui all'. A.2.03.a				1663,490	1'663,49		
	SOMMANO mc					1'663,49	1,400	2'328,89
2178 / 5208 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata.							
	A R I P O R T A R E							18'622'790,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'641'140,88
2182 / 2008 A.1.01	<p style="text-align: center;">CV01 - Cavalvia Svincolo Tumminia (Cat 142) CV0C - Fondazioni (SbCat 115)</p> <p>SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SAL 12 Vedi disegno contabile nr 10 Sterro</p>		2083,47			2'083,47		
	SOMMANO mc					2'083,47	3,610	7'521,33
2183 / 2009 A.2.03.a	<p>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Superficie da cad Rinterro a tergo spalla 1</p>		17,00		17,880	303,96		
	SOMMANO mc					303,96	8,720	2'650,53
2184 / 2010 A.2.06.a	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Quantità di cui all'art A.2.03.a</p>				303,960	303,96		
	SOMMANO mc					303,96	1,400	425,54
2185 / 5214 A.1.10	<p>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Quantità di cui all'art. A.1.01 (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga</p>							
	SOMMANO mcxkm					0,00	0,200	0,00
2186 / 5215 A.1.10	<p>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. (materiale da cava) Quantità di cui all'art. A.2.03.a Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl</p>		0,80	0,580	303,960	141,04		
	A R I P O R T A R E					141,04		18'651'738,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					141,04		18'651'738,28
	Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESÌ SOMMANO mcxkm		31,90	0,420	303,960	4'072,46		
	CV02 - Cavalcavia Pk 3+080,00 (Cat 143)					4'213,50	0,200	842,70
2187 / 2022 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Quantità eseguita e contabilizzata Spalla 1 Spalla 2 SOMMANO mc		482,60 2235,98			482,60 2'235,98		
	CV03 - Cavalcavia Svincolo Baucina (Cat 144)					2'718,58	3,610	9'814,07
2188 / 2023 NP.CMC.A.2 .07.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. spalla 1 spalla 2 SOMMANO mc	7,38 21,70	15,60 15,60			115,13 338,52		
	CV03 - Cavalcavia Svincolo Baucina (Cat 144)					453,65	0,790	358,38
2189 / 1582 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Quantità eseguite e contabilizzate Spalla 1 Spalla 2 SOMMANO mc		934,03 303,68			934,03 303,68		
	CV03 - Cavalcavia Svincolo Baucina (Cat 144)					1'237,71	3,610	4'468,13
2190 / 5188 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Sbancamento vedi art. A.1.01 Spalla 1 - Spalla 2 A detrarre ritombamento (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga SOMMANO mcxkm	1,00	31,80		1237,710	39'359,18		
	CV03 - Cavalcavia Svincolo Baucina (Cat 144)					39'359,18	0,200	7'871,84
	A R I P O R T A R E							18'675'093,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'675'093,40
	CV04 - Cavalcavia Svincolo Villafrati Sud (Cat 145)							
2191 / 4325 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SAL 9 Vedi disegno contabile nr.13 Vedi computo volumi		3964,33			3'964,33		
	SOMMANO mc					3'964,33	3,610	14'311,23
2192 / 5356 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. art.A.1.01 Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		8,50 23,20 1,40	0,163 0,061 0,352	3964,330 3964,330 3964,330	5'492,58 5'610,32 1'953,62		
	SOMMANO mcxkm					13'056,52	0,200	2'611,30
	CV05 - Cavalcavia Svincolo Campofelice (Cat 146)							
2193 / 2024 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SAL 9 Vedi disegno contabile nr.37 Vedi computo volumi		3929,54			3'929,54		
	SOMMANO mc					3'929,54	3,610	14'185,64
2194 / 5216 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. di cui all' art.A.1.01 (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		10,40 21,30	0,088 0,005	3929,540 3929,540	3'596,32 418,50		
	SOMMANO mcxkm					4'014,82	0,200	802,96
	A R I P O R T A R E							18'707'004,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'707'004,53
	CV06 - Cavalcavia Pk 20+677 (Cat 147)							
2195 / 2418 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SAL 9 Vedi disegno contabile nr.6 Vedi computo volumi		3171,28			3'171,28		
	SOMMANO mc					3'171,28	3,610	11'448,32
2196 / 5254 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Quantità di cui all'art. A.1.01 (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		13,30 18,40	0,031 0,130	3171,280 3171,280	1'307,52 7'585,70		
	SOMMANO mcxkm					8'893,22	0,200	1'778,64
	CV07 - Cavalcavia Pk 22+983 (Cat 148)							
2197 / 2426 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SAL 9 Vedi disegno contabile nr.6 Vedi computo volumi		861,91			861,91		
	SOMMANO mc					861,91	3,610	3'111,50
2198 / 5255 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Quantità di cui all'art. A.1.01 (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta		1,80 16,10	0,252 0,648	861,910 861,910	390,96 8'992,13		
	SOMMANO mc					9'383,09		18'723'342,99
	A R I P O R T A R E					9'383,09		18'723'342,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					9'383,09		18'723'342,99
	Cava Filaga SOMMANO mcxkm					9'383,09	0,200	1'876,62
	CV08 - Cavalcavia Pk 28+831 (Cat 149)							
2199 / 8021 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SAL 13 Vedi disegno contabile nr 44 Sterro		3826,24			3'826,24		
	SOMMANO mc					3'826,24	3,610	13'812,73
2200 / 8028 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica Quantità di cui all'art. A.1.01 Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		7,60	0,231	3826,240	6'717,35		
			21,40	0,109	3826,240	8'925,09		
			9,90	0,165	3826,240	6'250,16		
			1,60	0,120	3826,240	734,64		
	SOMMANO mcxkm					22'627,24	0,200	4'525,45
2201 / 8029 PA.PED.016	LASTRE PREFABBRICATE DI RIVESTIMENTO - SPESSORE FINO A CM 10 Lastre prefabbricate autoportanti, in cls avente resistenza RCK non inferiore a 40 MPa, armati con rete saldata in tond ... ncavo precedentemente disposto e l'ancoraggio in sommità con bulloni in acciaio inox. Per mq di superficie in verticale. Sal 27 Rivestimento con pannelli in corrispondenza della spalla lato monte		12,72		2,890	36,76		
	SOMMANO mq					36,76	128,060	4'707,49
2202 / 8030 PA.PED.030	INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE IN CALCESTRUZZO PER FORI DI DIAMETRO 32 MM Esecuzione di inghisaggi di ganci e/o barre di acciaio su strutture esistenti in c ... da compensare con l'apposita voce d'elenco. CON IMPIEGO DI RESINA PER FORI DI DIAM. 32 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40 Sal 27 Rivestimento con pannelli in corrispondenza della spalla lato monte * (lung.=13*4)		52,00			52,00		
	SOMMANO cadauno					52,00	15,860	824,72
2203 / 8031 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Sal 27							
	A R I P O R T A R E							18'749'090,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'749'090,00
	Rivestimento con pannelli in corrispondenza della spalla lato monte							
	Ganci pannelli Ø 26 *(par.ug.=13*4)*(lung.=0,15+1,10+0,275)	52,00	1,53		-0,630 4,168	-0,63 331,61		
	Cordolo di base							
	Correnti Ø 20	4,00	12,72		2,466	125,47		
		4,00	1,20		2,466	11,84		
	Staffe Ø 10 *(lung.=0,11+0,72+0,22+0,72+0,22+0,11)	43,00	2,10		0,617	55,72		
	Sommano positivi kg					524,64		
	Sommano negativi kg					-0,63		
	SOMMANO kg					524,01	0,860	450,65
2204 / 8032 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Sal 27 Rivestimento con pannelli in corrispondenza della spalla lato monte Riempimento a tergo pannelli							
		2,00	12,72 1,25	1,100 1,600	2,890 2,890	40,44 11,56		
	Riempimento a tergo cordolo di base	2,00	12,72 1,25	0,960 1,600	0,300 0,300	3,66 1,20		
	SOMMANO mc					56,86	73,060	4'154,19
2205 / 8033 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Sal 27 Rivestimento con pannelli in corrispondenza della spalla lato monte Cordolo di base							
		2,00	12,72		0,300	7,63		
		2,00	0,80		0,300	0,48		
	SOMMANO mq					8,11	15,610	126,60
2206 / 8034 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Sal 27 Rivestimento con pannelli in corrispondenza della spalla lato monte Cordolo di base							
			12,72	0,800	0,300	3,05		
	SOMMANO mc					3,05	89,240	272,18
	CV09 - Cavalcavia Svincolo Manganaro (Cat 150)							
2207 / 2434 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. spalla 1 (superficie da cad) spalla 2 (superficie da cad)							
			17,00		21,370	363,29		
			27,00		81,570	2'202,39		
	SOMMANO mc					2'565,68	3,610	9'262,10
2208 / 2435 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. spalla 1 *(H/peso=((9,6*14)+(15,6*20)+((9,6*14)*(15,6*20))^(1/2))*3/3) spalla 2 *(H/peso=((11*16)+(17*22)+((11*16)*(17*22))^(1/2))*3/3)							
					651,175	651,18		
					806,562	806,56		
	SOMMANO mc					1'457,74	3,610	5'262,44
	A R I P O R T A R E							18'768'618,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'768'618,16
2209 / 2436 NP.CMC.A.2 .07.a	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI</p> <p>Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere.</p> <p>Ritombamento quantità di cui all'art. B.1.01 A tergo spalla 1 a tergo spalla 2</p> <p>A detrarre Cls Fondazione: Spalla 1 magro Fondazione Pareti laterali Spalla 2 magro Fondazione Pareti laterali</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi mc Sommano negativi mc</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>							
						1457,74 21,370 50,080	1'457,74 363,29 1'352,16	
			17,00 27,00					
				12,40 12,00	8,000 7,600	-0,200 -1,700	-19,84 -155,04	
		-2,00	3,70	0,800		1,000	-5,92	
				14,40 14,00	9,400 9,000	-0,200 -2,200	-27,07 -277,20	
		-2,00	4,20	1,200		4,000	-40,32	
							3'173,19 -525,39	
							2'647,80	0,790
								2'091,76
2210 / 5256 A.1.10	<p>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</p> <p>Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km.</p> <p>Misurato per il solo viaggio di andata.</p> <p>Di cui all' art.A.1.01 a detrarre quantità riutilizzata art. NP.CMC.A.2.07.a (materiale a discarica)</p> <p>Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) *(H/peso=+2565,68+1457,74-2647,80) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mcxkm</p> <p style="text-align: center;">ST01 - Sottovia Svincolo Ciminna (Cat 152) ST01 - Movimenti di terra (SbCat 126)</p>							
				7,40	1,000	1375,620	10'179,59	
							10'179,59	0,200
								2'035,92
2211 / 3712 A.1.01	<p>SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA</p> <p>Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero.</p> <p>Quantità eseguite e contabilizzate</p> <p>Scavo spalle</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>							
						1011,850	1'011,85	
							1'011,85	3,610
								3'652,78
2212 / 5326 A.1.10	<p>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</p> <p>Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km.</p> <p>Misurato per il solo viaggio di andata.</p>							
	A R I P O R T A R E							18'776'398,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'776'398,62
	trasporto a scarica Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga <p style="text-align: right;">SOMMANO mcxkm</p>	1,00	12,00		1011,850	12'142,20		
	ST05 - Sottovia Svincolo Mezzojuso (Cat 156)							
2213 / 6545 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fagatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Piedritto spalla sx Piedritto 1 (quarto di cono) *(par.ug.=1/4)*(larg.=6,50^2*3,14)*(H/peso=4,80/3) Piedritto 1 (quarto di cono) *(par.ug.=1/4)*(larg.=6,75^2*3,14)*(H/peso=4,80/3) Piedritto spalla dx Piedritto 1 (quarto di cono) *(par.ug.=1/4)*(larg.=6,00^2*3,14)*(H/peso=4,20/3) Piedritto 1 (quarto di cono) *(par.ug.=1/4)*(larg.=8,50^2*3,14)*(H/peso=4,50/3) <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>	0,25		132,665	1,600	53,07		
		0,25		143,066	1,600	57,23		
		0,25		113,040	1,400	39,56		
		0,25		226,865	1,500	85,07		
						234,93	3,610	848,10
2214 / 6546 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fagatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Portale lato sx Piedritto 1 *(lung.=(31,25+39,88+(31,25*39,88)^(1/2))*0,50/3) (lung.=(37,12+58,13+(37,12*58,13)^(1/2))*1/3) Piedritto 2 *(lung.=(31,25+39,88+(31,25*39,88)^(1/2))*0,50/3) (lung.=(37,12+58,13+(37,12*58,13)^(1/2))*1/3) Portale lato dx Piedritto 1 (area da cad) Piedritto 1 (area da cad) a detrarre demolizione muri esistenti Portale lato sx MURO 1 magrone fondazione elevazione *(larg.=1/2*(0,35+0,55)) MURO 2 magrone fondazione elevazione *(larg.=1/2*(0,37+0,58)) Portale lato dx MURO 3 magrone *(lung.=2,84+5,31+10,10) fondazione elevazione MURO 4 magrone *(lung.=3,14+3,86+3,23+7,50) fondazione elevazione			17,74		17,74		
				47,23		47,23		
				17,74		17,74		
				47,23		47,23		
				97,80	2,700	264,06		
				96,80	2,700	261,36		
		-1,00	6,65	3,500	0,200	-4,66		
		-1,00	6,65	3,100	0,900	-18,55		
		-1,00	6,65	0,450	3,200	-9,58		
		-1,00	6,98	3,500	0,200	-4,89		
		-1,00	6,98	3,100	0,900	-19,47		
		-1,00	6,98	0,475	3,200	-10,61		
		-1,00	18,25	1,900	0,200	-6,94		
		-1,00	18,25	1,500	0,700	-19,16		
		-1,00	18,25	0,550	1,500	-15,06		
		-1,00	17,73	1,900	0,200	-6,74		
		-1,00	17,73	1,500	0,700	-18,62		
		-1,00	17,73	0,550	1,500	-14,63		
	A R I P O R T A R E					506,45		18'779'675,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					506,45		18'779'675,16
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					655,36 -148,91		
	SOMMANO mc					506,45	3,610	1'828,28
2215 / 6547 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. trasporto a discarica Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					0,00	0,200	0,00
	ST07 - Sottovia Svincolo Vicari Nord (Cat 158)							
2216 / 4333 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SAL 12 Vedi disegno contabile nr 19 Sterro		927,16			927,16		
	SOMMANO mc					927,16	3,610	3'347,05
2217 / 5357 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. trasporto a discarica Quantità di cui all'art. A.1.01 Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		14,70 17,00	0,229 0,192	927,160 927,160	3'121,10 3'026,25		
	SOMMANO mcxkm					6'147,35	0,200	1'229,47
	ST08 - Sottovia 04 Pk 27+665 (Cat 159)							
2218 / 2444 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo							
	A R I P O R T A R E							18'786'079,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'786'079,96
	di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sottovia Inizio intervento - Sez. B2 Sez. B2 - Paratia provvisoria Paratia provvisoria - Sez. B1 Sez. B1 - Sez. C Sez. C - Sez. D Sez. D - Sez. E Sez. E - Sez. Fine intervento					519,520 695,390 226,310 375,940 830,380 162,860 70,010	519,52 695,39 226,31 375,94 830,38 162,86 70,01	
	SOMMANO mc					2'880,41	3,610	10'398,28
2219 / 2450 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo di bonifica *(lung.=15,87+2,05)		17,92 20,20	6,000 10,800	0,500 0,500	53,76 109,08		
	SOMMANO mc					162,84	6,100	993,32
2220 / 2451 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Quantita' di cui all'art. B.1.01 bonifica				162,840	162,84		
	SOMMANO mc					162,84	8,720	1'419,96
2221 / 2452 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Quantita' di cui all'art. B.1.01 bonifica				162,840	162,84		
	SOMMANO mc					162,84	1,400	227,98
2222 / 5257 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Opere provvisionali Quantità di cui all'art. A.1.01 sottovia Quantita' di cui all'art. B.1.01 bonifica (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					0,00	0,200	0,00
	ST09 - Sottovia 05 Pk 30+255 (Cat 160)							
	A R I P O R T A R E							18'799'119,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'799'119,50
2223 / 2454 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero.		27,75	120,600		3'346,65		
	SOMMANO mc					3'346,65	3,610	12'081,41
2224 / 5258 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Quantità di cui all'art. A.1.01 (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		4,00	1,000	3346,650	13'386,60		
	SOMMANO mcxkm					13'386,60	0,200	2'677,32
	OS01 - Paratia di pali da Km 11+062 a Km 1+229 (Cat 162) OS0A - Scavi e rinterrì (SbCat 136)							
2225 / 2032 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fino a piano di lavoro per realizzazione paratia (H/peso=(4,000/2))		167,00	4,500	2,000	1'503,00		
	SOMMANO mc					1'503,00	3,610	5'425,83
2226 / 2033 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Quantità eseguita e contabilizzata Riempimento sotto Magrone marciapiede tratto a-b *(larg.=(2,02+1,52)/2) tratto b-c *(larg.=(1,52+0,82)/2) tratto c-d *(larg.=(0,82+0,75)/2) tratto d-e *(larg.=(0,75+0,75)/2) tratto e-f *(larg.=(0,75+0,76)/2) tratto f-g *(larg.=(0,76+0,72)/2) tratto g-h *(larg.=(0,72+0,73)/2) tratto h-i *(larg.=(0,73+0,71)/2) tratto i-l *(larg.=(0,71+0,90)/2) tratto l-m *(larg.=(0,90+0,90)/2) tratto m-n *(larg.=(0,90+0,83)/2) tratto n-o *(larg.=(0,83+0,85)/2) tratto o-p *(larg.=(0,85+0,89)/2) tratto p-q *(larg.=(0,89+0,88)/2) tratto q-r *(larg.=(0,88+0,79)/2)			7,20	1,770	0,700	8,92	
				10,00	1,170	0,700	8,19	
				10,00	0,785	0,700	5,50	
				11,00	0,750	0,700	5,78	
				10,00	0,755	0,700	5,29	
				10,00	0,740	0,700	5,18	
				10,00	0,725	0,700	5,08	
				10,00	0,720	0,700	5,04	
				10,00	0,805	0,700	5,64	
				10,00	0,900	0,700	6,30	
				10,00	0,865	0,700	6,06	
				10,00	0,840	0,700	5,88	
				10,00	0,870	0,700	6,09	
				10,00	0,885	0,700	6,20	
				10,00	0,835	0,700	5,85	
	A R I P O R T A R E					91,00		18'819'304,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'197,43		18'820'701,24
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					1'405,64 -208,21		
	SOMMANO mc					1'197,43	0,790	945,97
	OS02 - Paratia di pali da Km 11+390 a Km 1+429 (Cat 163)							
2230 / 2057 NP.CMC.A.2 .07.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione (larg.=(1,3+3,5)/2) A detrarre ricoprimento con terreno vegetale		43,10	2,400	2,400	248,26 42,100		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					248,26 -42,10		
	SOMMANO mc					206,16	0,790	162,87
2231 / 2067 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Quantità eseguita e contabilizzata Riempimento sotto Magrone marciapiede tratto a-b *(larg.=(1,70+0,65)/2) tratto b-c *(larg.=(0,65+0,51)/2) tratto c-d *(larg.=(0,51+0,53)/2) tratto d-e *(larg.=(0,53+0,48)/2) tratto e-f *(larg.=(0,48+0,60)/2) tratto f-g *(larg.=(0,60+1,95)/2)		3,60 6,50 10,00 10,00 10,00 3,00	1,175 0,580 0,520 0,505 0,540 1,275	0,700 0,700 0,700 0,700 0,700 0,700	2,96 2,64 3,64 3,54 3,78 2,68		
	SOMMANO mc					19,24	8,720	167,77
2232 / 2068 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Quantità eseguita e contabilizzata Riempimento sotto Magrone marciapiede tratto a-b *(larg.=(1,70+0,65)/2) tratto b-c *(larg.=(0,65+0,51)/2) tratto c-d *(larg.=(0,51+0,53)/2) tratto d-e *(larg.=(0,53+0,48)/2) tratto e-f *(larg.=(0,48+0,60)/2) tratto f-g *(larg.=(0,60+1,95)/2)		3,60 6,50 10,00 10,00 10,00 3,00	1,175 0,580 0,520 0,505 0,540 1,275	0,700 0,700 0,700 0,700 0,700 0,700	2,96 2,64 3,64 3,54 3,78 2,68		
	SOMMANO mc					19,24	1,400	26,94
2233 / 2069 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Quantità eseguita e contabilizzata Trasporto materiale da cava Si allibrano le Quantità di cui alla voce precedente (mc 19.2325) Cava BUTTITTA (Casachella) Verbale distanza nr. 38-50 Cava CONSONA							
	A R I P O R T A R E							18'822'004,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'822'004,79
	<p>*(lung.=0,4+25,7-5)</p> <p>Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL</p> <p>verbale distanza nr. 12-50 Cava VALLE RENA *(lung.=0,4+35,0-5)</p> <p>Cava TORTORESI</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mcxkm</p>	0,06	21,10		19,233	24,35		
		0,45	30,40		19,233	263,11		
						287,46	0,200	57,49
2234 / 2070 A.1.01	<p>SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fino a piano di lavoro per realizzazione paratia (H/peso=(3,5/2))</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		45,00	3,500	1,750	275,63		
						275,63	3,610	995,02
	OS03 - Paratia di pali da Km 11+648 a Km 1+849 (Cat 164)							
2235 / 2075 A.1.01	<p>SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fino a piano di lavoro per realizzazione paratia (lung.=119,65+82,45)*(H/peso=(4/2))</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		202,10	4,500	2,000	1'818,90		
						1'818,90	3,610	6'566,23
2236 / 2077 NP.CMC.A.2 .07.a	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di ... cantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione (H/peso=(4+1,3)/2) a detrarre terreno vegetale di ricoprimento</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi mc Sommano negativi mc</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		202,10	3,200	2,650	1'713,81		
						253,860		-253,86
						1'713,81		-253,86
						1'459,95	0,790	1'153,36
2237 / 5217 A.2.03.a	<p>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Quantità eseguite e contabilizzate Riempimento sotto Magrone marciapiede tratto a-b *(larg.=(4,60+1,80)/2) tratto b-c *(larg.=(1,80+1,80)/2) tratto c-d *(larg.=(1,80+1,80)/2) tratto d-e *(larg.=(1,80+1,80)/2) tratto e-f *(larg.=(1,80+1,80)/2) tratto f-g *(larg.=(1,80+1,80)/2) tratto g-h *(larg.=(1,80+1,77)/2) tratto h-i *(larg.=(1,77+1,78)/2)</p>			12,40	3,200	0,700	27,78	
				10,00	1,800	0,700	12,60	
				10,00	1,800	0,700	12,60	
				10,00	1,800	0,700	12,60	
				10,00	1,800	0,700	12,60	
				10,00	1,800	0,700	12,60	
				10,00	1,785	0,700	12,50	
				10,00	1,775	0,700	12,43	
	A R I P O R T A R E					115,71		18'830'776,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					115,71		18'830'776,89
	tratto i-l *(larg.=(1,78+1,80)/2) tratto l-m *(larg.=(1,80+1,78)/2) tratto m-n *(larg.=(1,78+1,80)/2) tratto n-o *(larg.=(1,80+1,78)/2) tratto o-p *(larg.=(1,78+1,79)/2) tratto p-q *(larg.=(1,79+1,81)/2) tratto q-r *(larg.=(1,81+1,80)/2) tratto r-s *(larg.=(1,80+1,76)/2) tratto s-t *(larg.=(1,76+1,80)/2) tratto t-u *(larg.=(1,80+1,81)/2) tratto u-v *(larg.=(1,81+1,87)/2) tratto v-z *(larg.=(1,87+3,10)/2)		10,00	1,790	0,700	12,53		
			10,00	1,790	0,700	12,53		
			10,00	1,790	0,700	12,53		
			10,00	1,785	0,700	12,50		
			10,00	1,800	0,700	12,60		
			10,00	1,805	0,700	12,64		
			10,00	1,780	0,700	12,46		
			10,00	1,780	0,700	12,46		
			10,00	1,805	0,700	12,64		
			10,00	1,840	0,700	12,88		
			2,10	2,485	0,700	3,65		
	SOMMANO mc					257,66	8,720	2'246,80
2238 / 5218 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Quantità eseguite e contabilizzate Riempimento sotto Magrone marciapiede tratto a-b *(larg.=(4,60+1,80)/2) tratto b-c *(larg.=(1,80+1,80)/2) tratto c-d *(larg.=(1,80+1,80)/2) tratto d-e *(larg.=(1,80+1,80)/2) tratto e-f *(larg.=(1,80+1,80)/2) tratto f-g *(larg.=(1,80+1,80)/2) tratto g-h *(larg.=(1,80+1,77)/2) tratto h-i *(larg.=(1,77+1,78)/2) tratto i-l *(larg.=(1,78+1,80)/2) tratto l-m *(larg.=(1,80+1,78)/2) tratto m-n *(larg.=(1,78+1,80)/2) tratto n-o *(larg.=(1,80+1,78)/2) tratto o-p *(larg.=(1,78+1,79)/2) tratto p-q *(larg.=(1,79+1,81)/2) tratto q-r *(larg.=(1,81+1,80)/2) tratto r-s *(larg.=(1,80+1,76)/2) tratto s-t *(larg.=(1,76+1,80)/2) tratto t-u *(larg.=(1,80+1,81)/2) tratto u-v *(larg.=(1,81+1,87)/2) tratto v-z *(larg.=(1,87+3,10)/2)		12,40	3,200	0,700	27,78		
			10,00	1,800	0,700	12,60		
			10,00	1,800	0,700	12,60		
			10,00	1,800	0,700	12,60		
			10,00	1,800	0,700	12,60		
			10,00	1,800	0,700	12,60		
			10,00	1,785	0,700	12,50		
			10,00	1,775	0,700	12,43		
			10,00	1,790	0,700	12,53		
			10,00	1,790	0,700	12,53		
			10,00	1,790	0,700	12,53		
			10,00	1,785	0,700	12,50		
			10,00	1,800	0,700	12,60		
			10,00	1,805	0,700	12,64		
			10,00	1,780	0,700	12,46		
			10,00	1,780	0,700	12,46		
			10,00	1,805	0,700	12,64		
			10,00	1,840	0,700	12,88		
			2,10	2,485	0,700	3,65		
	SOMMANO mc					257,66	1,400	360,72
2239 / 5219 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Quantità eseguite e contabilizzate Trasporto materiale da cava Si allibrano le Quantità di cui alla voce precedente (mc 257.6340)							
	Verbale distanza nr. 39-49 Cava BUTTITTA (Casachella) *(lung.=1,3+3,9-5)	0,28	0,20		257,634	14,43		
	Verbale distanza nr. 38-49 Cava CONSONA *(lung.=1,3+25,7-5)	0,38	22,00		257,634	2'153,82		
	Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL							
	verbale distanza nr. 12-49 Cava VALLE RENA *(lung.=1,3+35-5)	0,35	31,30		257,634	2'822,38		
	Cava TORTORESÌ							
	A R I P O R T A R E					4'990,63		18'833'384,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4'990,63		18'833'384,41
	SOMMANO mcxkm					4'990,63	0,200	998,13
2240 / 5220 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Fino a piano di lavoro per realizzazione paratia A detrarre materiale utilizzato per il rinterro (NP.CMC.A.2.07.a) (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					0,00	0,200	0,00
	OS04 - Paratia di pali da Km 11+870 a Km 1+930 (Cat 165)							
2241 / 2096 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fino a piano di lavoro per realizzazione paratia (H/peso=4/2)		60,20	4,500	2,000	541,80		
	SOMMANO mc					541,80	3,610	1'955,90
2242 / 2098 NP.CMC.A.2 .07.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione (H/peso=(1,3+4)/2) a detrarre terreno vegetale di ricoprimento		60,20	3,200	2,650	510,50		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					510,50 -75,62		
	SOMMANO mc					434,88	0,790	343,56
2243 / 2100 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Riempimento sotto marciapiede		60,20 60,20	0,550 1,550	0,260 0,430	8,61 40,12		
	SOMMANO mc					48,73	1,400	68,22
2244 / 2101 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti							
	A R I P O R T A R E							18'836'750,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'836'750,22
	da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Riempimento sotto marciapiede SOMMANO mc		60,20 60,20	0,550 1,550	0,260 0,430	8,61 40,12		
						48,73	8,720	424,93
2245 / 5221 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Fino a piano di lavoro per realizzazione paratia A detrarre materiale utilizzato per il rinterro (NP.CMC.A.2.07.a) (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta *(H/peso=541,80-434,88) Cava Filaga SOMMANO mcxkm		0,10	1,000	106,920	10,69		
						10,69	0,200	2,14
2246 / 5222 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Riempimento sotto marciapiede (materiale da cava) Quantità di cui all'art. A.2.03.a Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESÌ SOMMANO mcxkm		31,20	0,420	48,730	638,56		
						638,56	0,200	127,71
	OS05 - Paratia di pali da Km 22+069 a Km 2+308 (Cat 166)							
2247 / 6614 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Quantità eseguite e contabilizzate Riempimento sotto Magrone marciapiede tratto a-b *(larg.=(1,00+0,90)/2) tratto b-c *(larg.=(0,90+0,85)/2) tratto c-d *(larg.=(0,85+0,80)/2) tratto d-e *(larg.=(0,80+0,76)/2) tratto e-f *(larg.=(0,76+0,82)/2) tratto f-g *(larg.=(0,82+0,85)/2) tratto g-h *(larg.=(0,85+0,92)/2) tratto h-i *(larg.=(0,92+0,93)/2) tratto i-1 *(larg.=(0,93+0,94)/2)		10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00	0,950 0,875 0,825 0,780 0,790 0,835 0,885 0,925 0,935	0,700 0,700 0,700 0,700 0,700 0,700 0,700 0,700 0,700	6,65 6,13 5,78 5,46 5,53 5,85 6,20 6,48 6,55		
	A R I P O R T A R E					54,63		18'837'305,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					54,63		18'837'305,00
	tratto l-m $*(larg.= (0,94+0,92)/2)$ tratto m-n $*(larg.= (0,92+0,95)/2)$ tratto n-o $*(larg.= (0,95+1,02)/2)$ tratto o-p $*(larg.= (1,02+0,98)/2)$ tratto p-q $*(larg.= (0,98+1,06)/2)$ tratto q-r $*(larg.= (1,06+0,94)/2)$ tratto r-s $*(larg.= (0,94+1,02)/2)$ tratto s-t $*(larg.= (1,02+0,95)/2)$ tratto t-u $*(larg.= (0,95+1,05)/2)$ tratto u-v $*(larg.= (1,05+1,00)/2)$ tratto v-z $*(larg.= (1,00+1,04)/2)$ tratto z-x $*(larg.= (1,04+0,96)/2)$ tratto x-y $*(larg.= (0,96+0,94)/2)$ tratto y-w $*(larg.= (0,94+0,90)/2)$ tratto w-j $*(larg.= (0,90+0,92)/2)$		10,00	0,930	0,700	6,51		
			10,00	0,935	0,700	6,55		
			10,00	0,985	0,700	6,90		
			10,00	1,000	0,700	7,00		
			10,00	1,020	0,700	7,14		
			10,00	1,000	0,700	7,00		
			10,00	0,980	0,700	6,86		
			10,00	0,985	0,700	6,90		
			10,00	1,000	0,700	7,00		
			10,00	1,025	0,700	7,18		
			10,00	1,020	0,700	7,14		
			10,00	1,000	0,700	7,00		
			10,00	0,950	0,700	6,65		
			10,00	0,920	0,700	6,44		
			7,50	0,910	0,700	4,78		
	SOMMANO mc					155,68	8,720	1'357,53
2248 / 6615 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Quantità eseguite e contabilizzate Riempimento sotto Magrone marciapiede		10,00	0,950	0,700	6,65		
			10,00	0,875	0,700	6,13		
			10,00	0,825	0,700	5,78		
			10,00	0,780	0,700	5,46		
			10,00	0,790	0,700	5,53		
			10,00	0,835	0,700	5,85		
			10,00	0,885	0,700	6,20		
			10,00	0,925	0,700	6,48		
			10,00	0,935	0,700	6,55		
			10,00	0,930	0,700	6,51		
			10,00	0,935	0,700	6,55		
			10,00	0,985	0,700	6,90		
			10,00	1,000	0,700	7,00		
			10,00	1,020	0,700	7,14		
			10,00	1,000	0,700	7,00		
			10,00	0,980	0,700	6,86		
			10,00	0,985	0,700	6,90		
			10,00	1,000	0,700	7,00		
			10,00	1,025	0,700	7,18		
			10,00	1,020	0,700	7,14		
			10,00	1,000	0,700	7,00		
			10,00	0,950	0,700	6,65		
			10,00	0,920	0,700	6,44		
			7,50	0,910	0,700	4,78		
	SOMMANO mc					155,68	1,400	217,95
2249 / 6616 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Quantità eseguite e contabilizzate Trasporto materiale da cava Si allibrano le Quantità di cui alla voce precedente (mc 155.6275) Verbale distanza nr. 39-41 Cava BUTTITTA (Casachella) *(lung.=2,2+3,9-5)	0,49	1,10		155,628	83,88		
	Verbale distanza nr. 38-41 Cava CONSONA *(lung.=2,2+25,7-5)	0,19	22,90		155,628	677,14		
	Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL							
	A RIPORTARE					761,02		18'838'880,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					761,02		18'838'880,48
	verbale distanza nr. 12-41 Cava VALLE RENA *(lung.=2,2+35-5)	0,32	32,20		155,628	1'603,59		
	SOMMANO mcxkm					2'364,61	0,200	472,92
2250 / 6617 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Q.tà eseguita e contabilizzata				736,120	736,12		
	SOMMANO mc					736,12	3,610	2'657,39
	OS07 - Paratia di pali da Km 3+405 a Km 3+626 (Cat 168)							
2251 / 3816 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fino a piano di lavoro per realizzazione paratia (H/peso=4/2)		228,60	4,500	2,000	2'057,40		
	SOMMANO mc					2'057,40	3,610	7'427,21
2252 / 3818 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON Distanza < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Quantità eseguita e contabilizzata Riempimento sotto Magrone marciapiede tratto a-b *(larg.=(2,00+0,56)/2) tratto b-c *(larg.=(0,56+0,38)/2) tratto c-d *(larg.=(0,38+0,29)/2) tratto d-e *(larg.=(0,29+0,32)/2) tratto e-f *(larg.=(0,32+0,35)/2) tratto f-g *(larg.=(0,35+0,40)/2) tratto g-h *(larg.=(0,40+0,44)/2) tratto h-i *(larg.=(0,44+0,45)/2) tratto i-l *(larg.=(0,45+0,47)/2) tratto l-m *(larg.=(0,47+0,50)/2) tratto m-n *(larg.=(0,50+0,50)/2) tratto n-o *(larg.=(0,50+0,54)/2) tratto o-p *(larg.=(0,54+0,51)/2) tratto p-q *(larg.=(0,51+0,56)/2) tratto q-r *(larg.=(0,56+0,54)/2) tratto r-s *(larg.=(0,54+0,54)/2) tratto s-t *(larg.=(0,54+0,57)/2) tratto t-u *(larg.=(0,57+0,59)/2) tratto u-v *(larg.=(0,59+0,56)/2) tratto v-z *(larg.=(0,56+0,52)/2) tratto z-x *(larg.=(0,52+0,54)/2) tratto x-y *(larg.=(0,54+0,58)/2)							
	SOMMANO mc					75,98	8,720	662,55
2253 / 3819 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria.							
	A R I P O R T A R E							18'850'100,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'850'100,55
	Quantità eseguita e contabilizzata Riempimento sotto Magrone marciapiede tratto a-b *(larg.=(2,00+0,56)/2) tratto b-c *(larg.=(0,56+0,38)/2) tratto c-d *(larg.=(0,38+0,29)/2) tratto d-e *(larg.=(0,29+0,32)/2) tratto e-f *(larg.=(0,32+0,35)/2) tratto f-g *(larg.=(0,35+0,40)/2) tratto g-h *(larg.=(0,40+0,44)/2) tratto h-i *(larg.=(0,44+0,45)/2) tratto i-l *(larg.=(0,45+0,47)/2) tratto l-m *(larg.=(0,47+0,50)/2) tratto m-n *(larg.=(0,50+0,50)/2) tratto n-o *(larg.=(0,50+0,54)/2) tratto o-p *(larg.=(0,54+0,51)/2) tratto p-q *(larg.=(0,51+0,56)/2) tratto q-r *(larg.=(0,56+0,54)/2) tratto r-s *(larg.=(0,54+0,54)/2) tratto s-t *(larg.=(0,54+0,57)/2) tratto t-u *(larg.=(0,57+0,59)/2) tratto u-v *(larg.=(0,59+0,56)/2) tratto v-z *(larg.=(0,56+0,52)/2) tratto z-x *(larg.=(0,52+0,54)/2) tratto x-y *(larg.=(0,54+0,58)/2)							
	SOMMANO mc					75,98	1,400	106,37
2254 / 3820 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Quantità eseguita e contabilizzata Trasporto materiale da cava Si allibrano le Quantità di cui alla voce precedente (mc 75.9297)							
	Verbale distanza nr. 39-41 Cava BUTTITTA (Casachella) *(lung.=2,2+3,9-5)	0,49	1,10		75,930	40,93		
	Verbale distanza nr. 38-41 Cava CONSONA *(lung.=2,2+25,7-5)	0,19	22,90		75,930	330,37		
	Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL							
	verbale distanza nr. 12-41 Cava VALLE RENA *(lung.=2,2+35-5)	0,32	32,20		75,930	782,38		
	SOMMANO mcxkm					1'153,68	0,200	230,74
2255 / 3821 NP.CMC.A.2 .07.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione (H/peso=(4+1,3)/2) a detrarre terreno vegetale di ricoprimento							
		228,60	3,200		2,650	1'938,53		
					287,140	-287,14		
	Sommano positivi mc					1'938,53		
	Sommano negativi mc					-287,14		
	SOMMANO mc					1'651,39	0,790	1'304,60
	A R I P O R T A R E							18'851'742,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'851'742,26
2256 / 5332 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Fino a piano di lavoro per realizzazione paratia Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta *(H/peso=2057,4-1651,39) Cava Filaga		1,70	0,521	406,010	359,60		
	SOMMANO mcxkm					359,60	0,200	71,92
2257 / 6095 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Gabbionata OS07B Pozzetto di scarico drenaggio Tubazione di scarico drenaggio		1,50 4,00	1,500 0,500	2,000 2,000	4,50 4,00		
	SOMMANO mc					8,50	6,100	51,85
2258 / 6096 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE Gabbionata OS07B Materiale drenante a tergo della gabbionata				79,180	79,18		
	SOMMANO mc					79,18	13,630	1'079,22
2259 / 6097 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M ² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata est ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Gabbionata OS07B Drenaggio a tergo della gabbionata Drenaggio a tergo della gabbionata		60,00 20,00			60,00 20,00		
	SOMMANO ml					80,00	15,150	1'212,00
2260 / 6098 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Gabbionata OS07B Geotessile avvolgente il materiale drenate (perimetro da cad 3,70 m) * (lung.=60+20)		80,00		3,700	296,00		
	SOMMANO mq					296,00	3,940	1'166,24
2261 / 6099 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal							
	A R I P O R T A R E							18'855'323,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'855'323,49
	punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Gabbionata OS07B Riempimento a tergo della gabbionata (superf. da cad 3,90 mq)				233,750	233,75		
	SOMMANO mc					233,75	8,720	2'038,30
2262 / 6100 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Gabbionata OS07B Riempimento a tergo della gabbionata				233,750	233,75		
	SOMMANO mc					233,75	1,400	327,25
2263 / 6101 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Gabbionata OS07B (materiale da cava) Quantità di cui all'art. A.2.03.a Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		1,70	0,580	233,750	230,48		
	SOMMANO mcxkm					3'450,62	0,200	690,12
2264 / 6102 PA.PD.056	GEOGRIGLIA TRIDIMENSIONALE IN FIBRE DI POLIESTERE AD ELEVATO MODULO CON RIVESTIMENTO POLIMERICO Geogriglia tridimensionale in fibre di polipropilene ad elevato modulo con rivestime ... di posa del terreno da rinforzare, compresa la sovrapposizione dei pannelli o rotoli per una fascia di almeno 30 cm. Gabbionata OS07B Rivestimento scarpata (lungh. da cad 10,00 m) *(lung.=60+20)		80,00	10,000		800,00		
	SOMMANO mq					800,00	6,730	5'384,00
2265 / 6103 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Gabbionata OS07B Barre Ø12 per ancoraggio geogriglia rivestimento scarpata in corrispondenza del cordolo	360,00	1,00		0,888	319,68		
	SOMMANO kg					319,68	0,860	274,92
	OS09 - Paratia di pali da Km 4+096 a Km 4+215 (Cat 170)							
2266 / 2115 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fino a piano di lavoro per realizzazione paratia (H/peso=4/2)		119,00	4,500	2,000	1'071,00		
	SOMMANO mc					1'071,00	3,610	3'866,31
	A R I P O R T A R E							18'867'904,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'867'904,39
2267 / 2118 A.2.03.a	<p>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM</p> <p>Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati.</p> <p>PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI</p> <p>Riempimento sotto marciapiede</p>		118,27 118,27	0,600 1,300	0,700 0,700	49,67 107,63		
	SOMMANO mc					157,30	8,720	1'371,66
2268 / 2119 A.2.06.a	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3</p> <p>Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria.</p> <p>Riempimento sotto marciapiede</p>		118,27	1,900	0,700	157,30		
	SOMMANO mc					157,30	1,400	220,22
2269 / 2120 NP.CMC.A.2 .07.a	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI</p> <p>Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere.</p> <p>Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione (H/peso=(4+1,3)/2)</p> <p>a detrarre terreno vegetale di ricoprimento</p>		119,00	3,200	2,650 149,480	1'009,12 -149,48		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					1'009,12 -149,48		
	SOMMANO mc					859,64	0,790	679,12
2270 / 5223 A.1.10	<p>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</p> <p>Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km.</p> <p>Misurato per il solo viaggio di andata.</p> <p>Fino a piano di lavoro per realizzazione paratia</p> <p>A detrarre materiale utilizzato per il rinterro (NP.CMC.A.2.07.a)</p> <p>(materiale a discarica)</p> <p>Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200)</p> <p>Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235)</p> <p>Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400</p> <p>Area di conf. Roccapalumba</p> <p>Area CP1 (Area C - Pk 22+255)</p> <p>Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255)</p> <p>Area CP3 (Pk 22+255)</p> <p>Area CP4 (Pk 22+255)</p> <p>Area CP5 (S.P. 84)</p> <p>Cava Casachella M.P.G.</p> <p>Cava Casachella Buttitta *(H/peso=1071-859,64)</p> <p>Cava Filaga</p>		2,30	0,692	211,360	336,40		
	SOMMANO mcxkm					336,40	0,200	67,28
2271 / 5224 A.1.10	<p>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</p> <p>Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km.</p> <p>Misurato per il solo viaggio di andata.</p> <p>Riempimento sotto marciapiede</p> <p>(materiale da cava)</p> <p>Quantità di cui all'art. A.2.03.a</p> <p>Cava BUTTITTA</p> <p>Cava CONSONA</p>		2,30	0,580	157,300	209,84		
	A R I P O R T A R E					209,84		18'870'242,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					209,84		18'870'242,67
	Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESÌ SOMMANO mcxkm		33,40	0,420	157,300	2'206,60		
						2'416,44	0,200	483,29
	OS13 - Paratia di pali da Km 7+038 a Km 7+095 (Cat 171)							
2272 / 2121 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fino a piano di lavoro per realizzazione paratia (H/peso=4/2)		59,20	4,500	2,000	532,80		
	SOMMANO mc					532,80	3,610	1'923,41
2273 / 2123 NP.CMC.A.2 .07.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione (H/peso=(4+1,3)/2) a detrarre terreno vegetale		59,20	3,200	2,650 74,360	502,02 -74,36		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc SOMMANO mc					502,02 -74,36		
						427,66	0,790	337,85
2274 / 2125 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Riempimento sotto marciapiede		59,20	1,600	0,700	66,30		
	SOMMANO mc					66,30	8,720	578,14
2275 / 2126 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Riempimento sotto marciapiede		59,20	1,600	0,700	66,30		
	SOMMANO mc					66,30	1,400	92,82
2276 / 5225 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Fino a piano di lavoro per realizzazione paratia A detrarre materiale utilizzato per il rinterro (NP.CMC.A.2.07.a) (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba							
	A R I P O R T A R E							18'873'658,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'873'658,18
	Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta *(H/peso=532,80-427,66) Cava Filaga SOMMANO mcxkm		5,20	1,000	105,140	546,73		
						546,73	0,200	109,35
2277 / 5226 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Riempimento sotto marciapiede (materiale da cava) Quantità di cui all'art. A.2.03.a Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESÌ SOMMANO mcxkm		5,20	0,580	66,300	199,96		
			36,30	0,420	66,300	1'010,81		
						1'210,77	0,200	242,15
	OS15 - Paratia di micropali da Km 7+712 a Km 7+878 (Cat 172)							
2278 / 1283 NP.CMC.A.2 .07.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione *(H/peso=(1,3+3,5)/2) A detrarre terreno vegetale Sommano positivi mc Sommano negativi mc SOMMANO mc		157,75	2,400	2,400	908,64		
						-153,810	-153,81	
						908,64		
						-153,81		
						754,83	0,790	596,32
2279 / 1385 A.2.08	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni ... stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero. Quantità eseguita e contabilizzata Materiali drenanti a detrarre ingombro tubazione *(H/peso=0,10*0,10*3,1416) Sommano positivi mc Sommano negativi mc SOMMANO mc		53,90		44,840	44,84		
						0,031	-1,67	
						44,84		
						-1,67		
						43,17	23,150	999,39
2280 / 1386 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Quantità eseguita e contabilizzata Vedi disegno contabile nr. 172		397,82			397,82		
	A R I P O R T A R E					397,82		18'875'605,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					397,82		18'875'605,39
	SOMMANO mc					397,82	3,610	1'436,13
2281 / 1387 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Quantità eseguita e contabilizzata Conferimento materiale scavato Si allibrano le Quantità di cui al n° ord. precedente(mc 397.82)							
	Verbale distanza nr. 161 Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) *(lung.=8,20-5)	0,09	3,20		397,820	114,57		
	Verbale distanza nr. 162 Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) *(lung.=16,3-5)	0,01	11,30		397,820	44,95		
	Verbale distanza nr. 163 Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 *(lung.=+5,60-5)	0,35	0,60		397,820	83,54		
	Verbale distanza nr. 30-103 Area di conf. Roccapalumba *(lung.=+25,60+10,10-5)	0,19	30,70		397,820	2'320,48		
	Verbale distanza nr. 164 Area C - Pk 22+255 *(lung.=+14,30-5)	0,18	9,30		397,820	665,95		
	Cava Casachella M.P.G.							
	Verbale distanza nr. 39-165 Cava Casachella Buttitta *(lung.=+8,0+3,90-5)	0,18	6,90		397,820	494,09		
	Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					3'723,58	0,200	744,72
2282 / 1388 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Quantità eseguita e contabilizzata Vedi disegno contabile nr. 172							
			296,02			296,02		
	SOMMANO mc					296,02	8,720	2'581,29
2283 / 1389 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Quantità eseguita e contabilizzata Vedi disegno contabile nr. 172							
						296,02		
	SOMMANO mc					296,02	1,400	414,43
2284 / 1390 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km.							
	A R I P O R T A R E							18'880'781,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'880'781,96
	Misurato per il solo viaggio di andata. Quantità eseguita e contabilizzata Tabella Riep. Trasporti da cave Quantità di cui voce precedente art. A.2.03.a (mc 296.02)							
	Vedi Verbale distanza n. 39-63 Cava Buttitta *(lung.=7,20+3,90-5)	0,67	6,10		296,020	1'209,83		
	Vedi Verbale distanza n. 38-63 Cava Consona *(lung.=7,20+25,70-5)	0,08	27,90		296,020	660,72		
	Cava Filaga Cava MPG Cava Rical							
	Vedi Verbale distanza n. 12-63 Cava Vallerena *(lung.=7,20+35-5)	0,25	37,20		296,020	2'752,99		
	Cava Tortoresi							
	SOMMANO mcxkm					4'623,54	0,200	924,71
2285 / 1391 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M ² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata est ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Quantità eseguita e contabilizzata Vedi disegno contabile nr. 172		53,90			53,90		
	SOMMANO ml					53,90	15,150	816,59
2286 / 1392 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Quantità eseguita e contabilizzata Vedi disegno contabile nr. 172				265,320	265,32		
	SOMMANO mq					265,32	3,940	1'045,36
2287 / 1393 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Quantità eseguita e contabilizzata Riempimento sotto Magrone marciapiede tratto a-b *(larg.=(0,97+0,97)/2) tratto b-c *(larg.=(0,97+0,97)/2) tratto c-d *(larg.=(0,97+0,87)/2) tratto d-e *(larg.=(0,87+0,87)/2) tratto e-f *(larg.=(0,87+0,75)/2) tratto f-g *(larg.=(0,75+0,94)/2) tratto g-h *(larg.=(0,94+1,05)/2) tratto h-i *(larg.=(1,05+1,10)/2) tratto i-l *(larg.=(1,10+1,04)/2) tratto l-m *(larg.=(1,04+1,00)/2)		20,00	0,970	0,700	13,58		
			20,00	0,970	0,700	13,58		
			20,00	0,920	0,700	12,88		
			20,00	0,870	0,700	12,18		
			20,00	0,810	0,700	11,34		
			20,00	0,845	0,700	11,83		
			20,00	0,995	0,700	13,93		
			20,00	1,075	0,700	15,05		
			20,00	1,070	0,700	14,98		
			10,60	1,020	0,700	7,57		
	SOMMANO mc					126,92	8,720	1'106,74
	A R I P O R T A R E							18'884'675,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'884'675,36
2288 / 1394 A.2.06.a	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3</p> <p>Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria.</p> <p>Quantità eseguita e contabilizzata</p> <p>Riempimento sotto Magrone marciapiede</p> <p>tratto a-b *(larg.=(0,97+0,97)/2)</p> <p>tratto b-c *(larg.=(0,97+0,97)/2)</p> <p>tratto c-d *(larg.=(0,97+0,87)/2)</p> <p>tratto d-e *(larg.=(0,87+0,87)/2)</p> <p>tratto e-f *(larg.=(0,87+0,75)/2)</p> <p>tratto f-g *(larg.=(0,75+0,94)/2)</p> <p>tratto g-h *(larg.=(0,94+1,05)/2)</p> <p>tratto h-i *(larg.=(1,05+1,10)/2)</p> <p>tratto i-l *(larg.=(1,10+1,04)/2)</p> <p>tratto l-m *(larg.=(1,04+1,00)/2)</p>							
	SOMMANO mc					126,92	1,400	177,69
2289 / 1395 A.1.10	<p>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</p> <p>Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km.</p> <p>Misurato per il solo viaggio di andata.</p> <p>Quantità eseguita e contabilizzata</p> <p>Trasporto materiale da cava</p> <p>Si allibrano le Quantità di cui alla voce precedente (mc 126.9184)</p> <p>Verbale distanza nr. 39-63</p> <p>Cava BUTTITTA (Casachella)</p> <p>*(lung.=7,2+3,9-5)</p>							
		0,67	6,10			126,918	518,71	
	<p>Verbale distanza nr. 38-63</p> <p>Cava CONSONA</p> <p>*(lung.=7,20+25,7-5)</p>	0,08	27,90			126,918	283,28	
	<p>Cava FILAGA</p> <p>Cava MPG (Casachella)</p> <p>Cava RICAL</p>							
	<p>verbale distanza nr. 12-63</p> <p>Cava VALLE RENA</p> <p>*(lung.=7,20+35-5)</p>	0,25	37,20			126,918	1'180,34	
	SOMMANO mcxkm					1'982,33	0,200	396,47
2290 / 1396 A.2.03.a	<p>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM</p> <p>Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati.</p> <p>PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI</p> <p>OS15B</p> <p>Riempimento</p>					761,930	761,93	
	SOMMANO mc					761,93	8,720	6'644,03
2291 / 1397 A.2.06.a	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3</p> <p>Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria.</p> <p>OS15B</p> <p>Riempimento</p>					761,930	761,93	
	SOMMANO mc					761,93	1,400	1'066,70
2292 / 5180	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI							
	A R I P O R T A R E							18'892'960,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'892'960,25
A.1.10	PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. OS15B Trasporto da cava Quantità di cui all'art. A.2.03.a Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI SOMMANO mcxkm		6,00	0,580	761,930	2'651,52		
			37,10	0,420	761,930	11'872,39		
						14'523,91	0,200	2'904,78
	OS37 - Paratia di pali da km 28+072 a Km 28+278 (Cat 179)							
2293 / 2487 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fino a piano di lavoro per realizzazione paratia *(H/peso=7/2) SOMMANO mc		201,40	4,500	3,500	3'172,05		
						3'172,05	3,610	11'451,10
2294 / 2489 NP.CMC.A.2 .07.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione *(H/peso=(1,3+4)/2) a detrarre terreno vegetale di ricoprimento Sommano positivi mc Sommano negativi mc SOMMANO mc		201,40	3,200	2,650	1'707,87		
						-252,98		
						1'707,87		
						-252,98		
						1'454,89	0,790	1'149,36
2295 / 5259 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Quantità di cui all'art. A.1.01 A detrarre materiale utilizzato per il rinterro (NP.CMC.A.2.07.a) (materiale a discarica) Area Svincolo Villafraati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 *(H/peso=+3172,05-1454,89) Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga SOMMANO mcxkm		20,80	0,077	1717,160	2'750,20		
			10,90	0,236	1717,160	4'417,22		
						7'167,42	0,200	1'433,48
	OS38 - Paratia di pali da km 28+699 a Km 28+868							
	A R I P O R T A R E							18'909'898,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'909'898,97
	(Cat 180)							
2296 / 2506 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fino a piano di lavoro per realizzazione paratia *(H/peso=4/2)		180,10	4,500	2,000	1'620,90		
	SOMMANO mc					1'620,90	3,610	5'851,45
2297 / 2508 NP.CMC.A.2 .07.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione *(H/peso=(4+1,3)/2) a detrarre terreno vegetale di ricoprimento		180,10	3,200	2,650	1'527,25		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					-226,22		
	SOMMANO mc					1'301,03	0,790	1'027,81
2298 / 5261 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Quantità di cui all'art. A.1.01 A detrarre materiale utilizzato per il rinterro (NP.CMC.A.2.07.a) (materiale a discarica) Area Svincolo Villafraati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba *(H/peso=+1620,9-1301,03) Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		10,30	0,436	319,870	1'436,47		
	SOMMANO mcxkm					1'436,47	0,200	287,29
	OS43P - Paratia di pali da km 30+037 a Km 30+131 (Cat 185)							
2299 / 2527 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fino a piano di lavoro per realizzazione paratia *(H/peso=4/2)		92,30	4,500	2,000	830,70		
	SOMMANO mc					830,70	3,610	2'998,83
2300 / 2529 NP.CMC.A.2 .07.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione *(H/peso=(4+1,3)/2) a detrarre terreno vegetale		92,30	3,200	2,650	782,70		
						-115,940		
	A R I P O R T A R E					666,76		18'920'064,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					666,76		18'920'064,35
	Sommano positivi mc					782,70		
	Sommano negativi mc					-115,94		
	SOMMANO mc					666,76	0,790	526,74
2301 / 5262 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Quantità di cui all'art. A.1.01 A detrarre materiale utilizzato per il rinterro (NP.CMC.A.2.07.a) (materiale a discarica) Area Svincolo Villafraati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba *(H/peso=830,7-666,76) Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					1'289,55		
	SOMMANO mcxkm					78,49		
	SOMMANO mcxkm					1'368,04	0,200	273,61
	OS44 - Paratia di pali dx da Km30+420 a Km 30+714 (Cat 186)							
2302 / 3651 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fino a piano di lavoro per realizzazione paratia *(H/peso=3,5/2)							
	SOMMANO mc					1'831,07		
	SOMMANO mc					1'831,07	3,610	6'610,16
2303 / 3653 NP.CMC.A.2 .07.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione *(H/peso=(3,5+1,3)/2) a detrarre terreno vegetale							
	Sommano positivi mc					1'721,95		
	Sommano negativi mc					-292,01		
	SOMMANO mc					1'429,94	0,790	1'129,65
2304 / 3655 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Riempimento sotto marciapiede							
	SOMMANO mc					261,63		
	SOMMANO mc					26,91		
	SOMMANO mc					131,56		
	SOMMANO mc					420,10	8,720	3'663,27
	A R I P O R T A R E							18'932'267,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'932'267,78
2305 / 3656 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Riempimento sotto marciapiede		299,00	1,250	0,700	261,63		
			299,00	0,100	0,900	26,91		
			299,00	0,550	0,800	131,56		
	SOMMANO mc					420,10	1,400	588,14
2306 / 5318 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Quantità di cui all'art. A.1.01 Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba *(H/peso=1831,07-1429,94) Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		8,50	0,860	401,130	2'932,26		
			3,30	0,140	401,130	185,32		
	SOMMANO mcxkm					3'117,58	0,200	623,52
2307 / 5319 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Riempimento sotto marciapiede Quantità di cui all'art. A.1.10 Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESÌ	21,10	0,50	420,000		4'431,00		
		14,40	0,50	420,000		3'024,00		
	SOMMANO mcxkm					7'455,00	0,200	1'491,00
	OS0F - Idraulica di linea (SbCat 141)							
2308 / 3657 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tubazione di scarico		4,59	0,630	1,000	2,89		
	SOMMANO mc					2,89	6,100	17,63
2309 / 3658 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rinterro per collettore di linea D315		4,59	0,630	0,400	1,16		
	A R I P O R T A R E					1,16		18'934'988,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,16		18'934'988,07
	SOMMANO mc					1,16	1,400	1,62
2310 / 5320 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Esubero scavo collettori di linea D315 Quantità di cui all'art. B.1.01 Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba *(H/peso=2,89-1,16) Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		8,50	0,860	1,730	12,65		
	SOMMANO mcxkm						0,80	
	OS45 - Paratia di pali dx da Km31+257 a Km 31+347 (Cat 187) OS0A - Scavi e rinterri (SbCat 136)					13,45	0,200	2,69
2311 / 2543 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fino a piano di lavoro per realizzazione paratia *(H/peso=3,5/2)		99,85	3,500	1,750	611,58		
	SOMMANO mc					611,58	3,610	2'207,80
2312 / 2545 NP.CMC.A.2 .07.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione *(H/peso=(1,3+3,5)/2) a detrarre terreno vegetale di ricoprimento		99,85	2,400	2,400	575,14		
	Sommano positivi mc					575,14		
	Sommano negativi mc					-97,53		
	SOMMANO mc					477,61	0,790	377,31
2313 / 5263 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Quantità di cui all'art. A.1.01 A detrarre materiale utilizzato per il rinterro (NP.CMC.A.2.07.a) (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) *(H/peso=611,58-477,61) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255)		2,10	0,695	133,970	195,53		
	A R I P O R T A R E					195,53		18'937'577,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					195,53		18'937'577,49
	Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		5,00	0,305	133,970	204,30		
	SOMMANO mcxkm					399,83	0,200	79,97
	OS0F - Idraulica di linea (SbCat 141)							
2314 / 2554 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tubazione di scarico		4,45	0,630	1,000	2,80		
	SOMMANO mc					2,80	6,100	17,08
2315 / 2556 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rinterro per collettore di linea D315		4,45	0,630	0,400	1,12		
	SOMMANO mc					1,12	1,400	1,57
2316 / 5264 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Esubero scavo collettori di linea D315 Quantità di cui all'art. B.1.01 a detrarre quantità di cui all'art. A.2.06.a (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) *(H/peso=2,80-1,12) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		2,10	0,695	1,680	2,45		
	SOMMANO mcxkm					5,01	0,200	1,00
	OS45B - Paratia di pali da km 31+482 a Km 31+501 (Cat 188) OS0A - Scavi e rinterri (SbCat 136)							
2317 / 2568 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fino a piano di lavoro per realizzazione paratia *(H/peso=3,5/2)		41,10	3,500	1,750	251,74		
	SOMMANO mc					251,74	3,610	908,78
	A R I P O R T A R E							18'938'585,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'938'585,89
2318 / 2570 NP.CMC.A.2 .07.a	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI</p> <p>Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere.</p> <p>Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione *(H/peso=(3,5+1,3)/2)</p> <p>a detrarre terreno vegetale di ricoprimento</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi mc Sommano negativi mc</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		41,10	2,400	2,400 -40,150	236,74 -40,15		
						236,74 -40,15		
						196,59	0,790	155,31
2319 / 5265 A.1.10	<p>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</p> <p>Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km.</p> <p>Misurato per il solo viaggio di andata.</p> <p>Quantità di cui all'art. A.1.01</p> <p>A detrarre materiale utilizzato per il rinterro (NP.CMC.A.2.07.a)</p> <p>(materiale a discarica)</p> <p>Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200)</p> <p>Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) *(H/peso=+251,74-196,59)</p> <p>Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400</p> <p>Area di conf. Roccapalumba</p> <p>Area CP1 (Area C - Pk 22+255)</p> <p>Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255)</p> <p>Area CP3 (Pk 22+255)</p> <p>Area CP4 (Pk 22+255)</p> <p>Area CP5 (S.P. 84)</p> <p>Cava Casachella M.P.G.</p> <p>Cava Casachella Buttitta</p> <p>Cava Filaga</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mcxkm</p> <p style="text-align: center;">OS0F - Idraulica di linea (SbCat 141)</p>		2,30	0,792	55,150	100,46		
			5,20	0,208	55,150	59,65		
						160,11	0,200	32,02
2320 / 2577 B.1.01	<p>SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M.</p> <p>Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento.</p> <p>Tubazione di scarico</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		4,80	0,630	1,000	3,02		
						3,02	6,100	18,42
2321 / 2578 A.2.06.a	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3</p> <p>Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria.</p> <p>Rinterro per collettore di linea D315</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		4,80	0,630	0,400	1,21		
						1,21	1,400	1,69
2322 / 5266 A.1.10	<p>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</p> <p>Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km.</p> <p>Misurato per il solo viaggio di andata.</p> <p>Esubero scavo collettori di linea D315</p> <p>Quantità di cui all'art. B.1.01</p> <p>a detrarre quantità di cui all'art. A.2.06.a</p> <p>(materiale a discarica)</p>							
	A R I P O R T A R E							18'938'793,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'938'793,33
	Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) *(H/peso=3,02-1,21) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga SOMMANO mcxkm		2,30	0,792	1,810	3,30		
			5,20	0,208	1,810	1,96		
	SOMMANO mcxkm					5,26	0,200	1,05
	OS46 - Paratia di pali dx da Km31+625 a Km 31+783 (Cat 189) OS0A - Scavi e rinterri (SbCat 136)							
2323 / 2588 NP.CMC.A.2 .07.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Sistemazione dopo esecuzione *(H/peso=(3,5+1,3)/2) a detrarre terreno vegetale di ricoprimento		161,80	2,400	2,400	931,97 -158,05		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					931,97 -158,05		
	SOMMANO mc					773,92	0,790	611,40
2324 / 2590 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fino a piano di lavoro per realizzazione paratia				2208,440	2'208,44		
	SOMMANO mc					2'208,44	3,610	7'972,47
2325 / 5267 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Fino a piano di lavoro per realizzazione paratia A detrarre materiale utilizzato per il rinterro (NP.CMC.A.2.07.a) (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 *(larg.=1-0,896)*(H/ peso=2208,440-773,92) Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga SOMMANO mcxkm		24,30 7,40	0,104 0,896	1434,520 1434,520	3'625,32 9'511,44		
	SOMMANO mcxkm					13'136,76	0,200	2'627,35
	OS0F - Idraulica di linea (SbCat 141)							
	A R I P O R T A R E							18'950'005,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'950'005,60
2326 / 2593 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tubazione di scarico		22,39	0,630	1,000	14,11		
	SOMMANO mc					14,11	6,100	86,07
2327 / 2594 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rinterro per collettore di linea D315		22,39	0,630	0,400	5,64		
	SOMMANO mc					5,64	1,400	7,90
2328 / 5268 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Esubero scavo collettori di linea D315 Quantità di cui all'art. B.1.01 a detrarre quantità di cui all'art. A.2.06.a (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 *(H/peso=14,11-5,64) Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		24,30	0,896	8,470	184,42		
			7,40	0,104	8,470	6,52		
	SOMMANO mcxkm					190,94	0,200	38,19
	OS49 - Paratia di pali da km 32+159 a Km 32+400 (Cat 192) OS0A - Scavi e rinterri (SbCat 136)							
2329 / 2606 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fino a piano di lavoro per realizzazione paratia *(H/peso=4/2)		240,25	4,500	2,000	2'162,25		
	SOMMANO mc					2'162,25	3,610	7'805,72
2330 / 2608 NP.CMC.A.2 .07.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione *(H/peso=(4+1,3)/2) a detrarre terreno vegetale		240,25	3,200	2,650	2'037,32		
	Sommano positivi mc					-301,780	-301,78	
						2'037,32		
	A R I P O R T A R E					1'735,54		18'957'943,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'735,54		18'957'943,48
	Sommano negativi mc					-301,78		
	SOMMANO mc					1'735,54	0,790	1'371,08
2331 / 5269 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Quantità di cui all'art. A.1.01 A detrarre materiale utilizzato per il rinterro (NP.CMC.A.2.07.a) (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) *(H/peso=2162,25-1735,54) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					1'949,97	0,200	389,99
	OS52 - Paratia di pali da km 32+823 a Km 32+976 (Cat 195)							
2332 / 2629 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fino a piano di lavoro per realizzazione paratia *(H/peso=4/2)		151,70	4,000	2,000	1'213,60		
	SOMMANO mc					1'213,60	3,610	4'381,10
2333 / 2631 NP.CMC.A.2 .07.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione *(H/peso=(4+1,3)/2) a detrarre terreno vegetale		151,70	3,200	2,650	1'286,42		
	Sommano positivi mc					1'286,42		
	Sommano negativi mc					-190,55		
	SOMMANO mc					1'095,87	0,790	865,74
2334 / 5270 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Quantità di cui all'art. A.1.01 A detrarre materiale utilizzato per il rinterro (NP.CMC.A.2.07.a) (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba *(H/peso=+1213,60-1095,87) Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255)							
	SOMMANO mc		6,20	0,548	117,730	400,00		
	SOMMANO mc		5,60	0,315	117,730	207,68		
	A R I P O R T A R E					607,68		18'964'951,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					607,68		18'964'951,39
	Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga SOMMANO mcxkm		6,60	0,137	117,730	106,45		
	OS54 - Paratia di pali da km 33+958 a Km 34+123 (Cat 196)					714,13	0,200	142,83
2335 / 2649 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fino a piano di lavoro per realizzazione paratia *(H/peso=4/2)	168,10	4,500	2,000		1'512,90		
	SOMMANO mc					1'512,90	3,610	5'461,57
2336 / 2651 NP.CMC.A.2 .07.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione *(H/peso=(4+1,3)/2) a detrarre terreno vegetale	168,10	3,200	2,650		1'425,49		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					1'425,49 -211,15		
	SOMMANO mc					1'214,34	0,790	959,33
2337 / 5271 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Quantità di cui all'art. A.1.01 A detrarre materiale utilizzato per il rinterro (NP.CMC.A.2.07.a) (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba *(H/peso=1512,9-1214,34) Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga	5,10	0,677	298,560		1'030,84		
	SOMMANO mcxkm	17,70	0,323	298,560		1'706,90		
	OS0F - Idraulica di linea (SbCat 141)					2'737,74	0,200	547,55
2338 / 2666 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo per collettore di linea D315	4,54	0,630	1,000		2,86		
	A R I P O R T A R E					2,86		18'972'062,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,86		18'972'062,67
	SOMMANO mc					2,86	6,100	17,45
2339 / 2667 NP.CMC.03	FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O RINFIANCO CAVIDOTTI. Fornitura e posa in opera di sabbia da adibire a rinfianco dei cavidotti interrati secondo gli schemi di progetto, compreso il trasporto dal sito di cava a quello di cantiere. Rinfianco per collettore di linea D315 a detrarre collettore		4,54	0,630	0,600	1,72		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc		4,54		-0,078	-0,35		
	SOMMANO mc					1,72 -0,35		
	SOMMANO mc					1,37	26,780	36,69
2340 / 2668 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rinterro per collettore di linea D315		4,54	0,630	0,400	1,14		
	SOMMANO mc					1,14	1,400	1,60
2341 / 5272 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Esubero scavo collettori di linea D315 Quantità di cui all'art. B.1.01 a detrarre quantità di cui all'art. A.2.06.a (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba *(H/peso=2,86-1,14) Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga *(H/peso=2,86-1,14)		5,10	0,677	1,720	5,94		
	SOMMANO mcxkm		17,70	0,323	1,720	9,83		
	OS58 - Muro di sostegno - Viab. Sec. 08 - da km 0+785 a Km 1+067 (Cat 197) OS0A - Scavi e rinterri (SbCat 136)					15,77	0,200	3,15
2342 / 6653 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Quantità eseguita e contabilizzata Sbancamento muro				3683,500	3'683,50		
	SOMMANO mc					3'683,50	3,610	13'297,44
2343 / 6654 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti							
	A R I P O R T A R E							18'985'419,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'985'419,00
	da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Quantità eseguita e contabilizzata Riempimento		2281,19			2'281,19		
	SOMMANO mc					2'281,19	8,720	19'891,98
2344 / 6655 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Quantità eseguita e contabilizzata				2281,190	2'281,19		
	SOMMANO mc					2'281,19	1,400	3'193,67
2345 / 6656 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Quantità eseguita e contabilizzata Conferimento materiale scavato Si allibrano le Quantità di cui al n° ord. 5137 (mc 3683.5) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Verbale distanza nr. 30-368 Area di conf. Roccapalumba *(lung.=+32,6+10,10-5) Verbale distanza nr. 134 Area C - Pk 22+255 *(lung.=21,7000-5) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga	0,22	37,70		3683,500	30'550,95		
	SOMMANO mcxkm					73'611,06	0,200	14'722,21
2346 / 6657 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Quantità eseguita e contabilizzata Tabella Riep. Trasporti da cave Quantità di cui al n° ord. 5138 (mc 2281.19) Cava Buttitta Vedi Verbale distanza n. 38-369 Cava Consona *(lung.=0,2+25,7-5) Cava Filaga Cava MPG Cava Rical Vedi Verbale distanza n. 12-369	0,06	20,90		2281,190	2'860,61		
	A R I P O R T A R E					2'860,61		19'023'226,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2'860,61		19'023'226,86
	Cava Vallerena *(lung.=0,2+35-5)	0,45	30,20		2281,190	31'001,37		
	Cava Tortoresi SOMMANO mcxkm					33'861,98	0,200	6'772,40
	OS65 - Paratia di pali Viab. Sec. 23 - da km 0+246 a Km 0+282 (Cat 199)							
2347 / 2133 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fino a piano di lavoro per realizzazione paratia *(H/peso=4/2)		36,20	4,500	2,000	325,80		
	SOMMANO mc					325,80	3,610	1'176,14
2348 / 2135 NP.CMC.A.2 .07.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione *(H/peso=(4+1,3)/2) a detrarre terreno vegetale		36,20	3,200	2,650	306,98		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					306,98 -45,47		
	SOMMANO mc					261,51	0,790	206,59
2349 / 2137 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Riempimento sotto marciapiede		36,00	1,300	0,700	32,76		
	SOMMANO mc					32,76	8,720	285,67
2350 / 2138 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Riempimento sotto marciapiede		36,00	1,300	0,700	32,76		
	SOMMANO mc					32,76	1,400	45,86
2351 / 5227 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Fino a piano di lavoro per realizzazione paratia A detrarre materiale utilizzato per il rinterro (NP.CMC.A.2.07.a) (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255)							
	A R I P O R T A R E							19'031'713,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							19'031'713,52
	Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta *(H/peso=325,8-261,51) Cava Filaga SOMMANO mcxkm		5,50	1,000	64,290	353,60		
						353,60	0,200	70,72
2352 / 5228 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Riempimento sotto marciapiede (materiale da cava) Quantità di cui all'art. A.2.03.a Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI SOMMANO mcxkm		5,50	0,580	32,760	104,50		
			36,60	0,420	32,760	503,59		
						608,09	0,200	121,62
	OS68 - Paratia di micropali Viab. Sec. 46 - da km 0+559 a Km 0+636 (Cat 200)							
2353 / 2673 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fino a piano di lavoro per realizzazione paratia *(H/peso=3,5/2) SOMMANO mc		80,00	3,500	1,750	490,00		
						490,00	3,610	1'768,90
2354 / 2675 NP.CMC.A.2 .07.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione *(H/peso=(3,5+1,3)/2) a detrarre terreno vegetale Sommano positivi mc Sommano negativi mc SOMMANO mc		80,00	2,400	2,400	460,80		
						-78,140		-78,14
						460,80		-78,14
						382,66	0,790	302,30
2355 / 2677 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Piede paratia *(larg.=1/2(0,80+0,40)) SOMMANO mc		80,00	0,600	0,450	21,60		
			80,00	0,100	0,700	5,60		
						27,20	8,720	237,18
2356 / 5273 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km.							
	A R I P O R T A R E							19'034'214,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							19'034'214,24
	Misurato per il solo viaggio di andata. Quantità di cui all'art. A.1.01 A detrarre materiale utilizzato per il rinterro (NP.CMC.A.2.07.a) (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga SOMMANO mcxkm					0,00	0,200	0,00
2357 / 5274 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Riempimento marciapiede (materiale da cava) Quantità di cui all'art. A.2.03.a Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI SOMMANO mcxkm		26,70	0,500	27,200	363,12		
			20,00	0,500	27,200	272,00		
						635,12	0,200	127,02
	OS71 - Paratia di pali Viab. Sec. 51 - da Km 0+447 a Km 0+526 (Cat 201)							
2358 / 8041 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavi per realizzazione paratia				1120,240	1'120,24		
	SOMMANO mc					1'120,24	3,610	4'044,07
2359 / 8043 NP.CMC.A.2 .07.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione *(H/peso=(4+1,3)/2) a detrarre terreno vegetale		76,30	3,200	2,650	647,02		
					-95,840	-95,84		
	Sommano positivi mc					647,02		
	Sommano negativi mc					-95,84		
	SOMMANO mc					551,18	0,790	435,43
2360 / 8061 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata.							
	A R I P O R T A R E							19'038'820,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							19'038'820,76
	Quantità di cui all'art. A.1.01 A detrarre materiale utilizzato per il rinterro (NP.CMC.A.2.07.a) (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga SOMMANO mcxkm		9,00	1,000	1120,240	10'082,16		
	OS77 - Paratie di pali - Svincolo Tumminia (Cat 203)					10'082,16	0,200	2'016,43
2361 / 2146 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fino a piano di lavoro per realizzazione paratia *(H/peso=4/2) SOMMANO mc		174,40	4,500	2,000	1'569,60		
						1'569,60	3,610	5'666,26
2362 / 2148 NP.CMC.A.2 .07.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione *(H/peso=(4+1,3)/2) a detrarre terreno vegetale Sommano positivi mc Sommano negativi mc SOMMANO mc		174,40	3,200	2,650	1'478,91 -219,060		
						1'478,91 -219,06		
						1'259,85	0,790	995,28
2363 / 5229 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione A detrarre materiale utilizzato per il rinterro (NP.CMC.A.2.07.a) (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta *(H/peso=1569,6-1259,85) Cava Filaga SOMMANO mcxkm		0,80	0,156	309,750	38,66		
						38,66	0,200	7,73
	OS79A - Paratie di pali - Svincolo Cefalà Diana (Cat 204)							
	A R I P O R T A R E							19'047'506,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							19'047'506,46
2364 / 2166 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fino a piano di lavoro per realizzazione paratia *(H/peso=3,5/2)		136,60	3,500	1,750	836,68		
	SOMMANO mc					836,68	3,610	3'020,41
2365 / 2168 NP.CMC.A.2 .07.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione *(H/peso=(3,5+1,3)/2) a detrarre terreno vegetale		136,60	2,400	2,400	786,82		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					786,82 -133,43		
	SOMMANO mc					653,39	0,790	516,18
2366 / 5230 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Fino a piano di lavoro per realizzazione paratia A detrarre materiale utilizzato per il rinterro (NP.CMC.A.2.07.a) (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) *(H/peso=836,68-653,39) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		1,70	0,323	183,290	100,64		
			2,10	0,677	183,290	260,58		
	SOMMANO mcxkm					361,22	0,200	72,24
	OS79B - Paratie di pali - Svincolo Cefalà Diana (Cat 205)							
2367 / 2185 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fino a piano di lavoro per realizzazione paratia *(H/peso=3,5/2)		28,05	3,500	1,750	171,81		
	SOMMANO mc					171,81	3,610	620,23
2368 / 2187 NP.CMC.A.2 .07.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione *(H/peso=(3,5+1,3)/2) a detrarre terreno vegetale		28,05	2,400	2,400	161,57		
	Sommano positivi mc					-27,40 161,57		
	A R I P O R T A R E					134,17		19'051'735,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					134,17		19'051'735,52
	Sommano negativi mc					-27,40		
	SOMMANO mc					134,17	0,790	105,99
2369 / 5231 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione A detrarre materiale utilizzato per il rinterro (NP.CMC.A.2.07.a) (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) *(H/peso=171,81-134,17) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		1,70	0,341	37,640	21,82		
	SOMMANO mcxkm					267,89		
	SOMMANO mcxkm					289,71	0,200	57,94
	OS80 - Paratie di pali - Svincolo Bivio Manganaro (Cat 206)							
2370 / 2690 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fino a piano di lavoro per realizzazione paratia *(H/peso=3,5/2)		174,00	3,500	1,750	1'065,75		
	SOMMANO mc					1'065,75	3,610	3'847,36
2371 / 2692 NP.CMC.A.2 .07.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione *(H/peso=(3,5+1,3)/2) a detrarre terreno vegetale		174,00	2,400	2,400	1'002,24		
	Sommano positivi mc					-169,960		
	Sommano negativi mc					-169,96		
	SOMMANO mc					832,28	0,790	657,50
2372 / 2694 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Riempimento sotto marciapiede		174,00	1,250	0,700	152,25		
			174,00	0,100	0,900	15,66		
			174,00	0,550	0,800	76,56		
	SOMMANO mc					244,47	8,720	2'131,78
2373 / 2695 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da							
	A R I P O R T A R E							19'058'536,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							19'058'536,09
	voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Riempimento sotto marciapiede		174,00	1,250	0,700	152,25		
			174,00	0,100	0,900	15,66		
			174,00	0,550	0,800	76,56		
	SOMMANO mc					244,47	1,400	342,26
2374 / 5275 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Quantità di cui all'art. A.1.01 A detrarre materiale utilizzato per il rinterro (NP.CMC.A.2.07.a) (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) *(H/peso=1065,75-832,28) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		12,60	0,809	233,470	2'379,85		
			4,60	0,026	233,470	27,92		
			6,60	0,165	233,470	254,25		
	SOMMANO mcxkm					2'662,02	0,200	532,40
2375 / 5276 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Riempimento sotto marciapiede (materiale da cava) Quantità di cui all'art. A.2.03.a Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORES		17,90	0,500	244,470	2'188,01		
			11,20	0,500	244,470	1'369,03		
	SOMMANO mcxkm					3'557,04	0,200	711,41
	OS0F - Idraulica di linea (SbCat 141)							
2376 / 2710 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tubazione di scarico		4,90	0,630	1,000	3,09		
	SOMMANO mc					3,09	6,100	18,85
2377 / 2712 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rinterro per collettore di linea D315		4,90	0,630	0,400	1,23		
	A R I P O R T A R E					1,23		19'060'141,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,23		19'060'141,01
	SOMMANO mc					1,23	1,400	1,72
2378 / 5277 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Esubero scavo collettori di linea D315 Quantità di cui all'art. B.1.01 a detrarre quantità di cui all'art. A.2.06.a (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) *(H/peso=3,09-1,23) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					21,21	0,200	4,24
	OS83B - Muro in terra rinforzata Svincolo Baucina (Cat 211) OS03 - Muri di sostegno (SbCat 146)							
2379 / 9072 A.2.08	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni ... stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero. Drenaggio a tergo muro OS83b *(lung.=21+4)*(larg.=(2,00+1,00)/2)		25,00	1,500	1,000	37,50		
	SOMMANO mc					37,50	23,150	868,13
2380 / 9073 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M ² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata est ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Tubo drenante a tergo muro *(lung.=19,50+4,50+3,00)		27,00			27,00		
	SOMMANO ml					27,00	15,150	409,05
2381 / 9074 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti cartteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Drenaggio a tergo cordolo *(lung.=21,00+4,00)*(larg.=1,00+2,00+1,00+1,41+0,3)		25,00	5,710		142,75		
	SOMMANO mq					142,75	3,940	562,44
	OS87A - Muro in terra rinforzata Svincolo Villafrati (Cat 223) OS01 - Muri Terre Rinforzate (SbCat 144)							
2382 / 2200	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA							
	A R I P O R T A R E							19'061'986,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							19'061'986,59
A.1.01	Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Quantità eseguita e contabilizzata Bonifica + Fondazione		216,38			216,38		
	SOMMANO mc					216,38	3,610	781,13
2383 / 2201 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Quantità eseguita e contabilizzata Rilevato di bonifica Fondazione		201,67			201,67		
	SOMMANO mc					201,67	8,720	1'758,56
2384 / 2202 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Quantità eseguita e contabilizzata Vedi voce n° 2201 [mc 201.67]					201,67		
	SOMMANO mc					201,67	1,400	282,34
2385 / 2203 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Quantità eseguita e contabilizzata Si allibrano tutte le quantità eseguite di cui al nr. ord. 5557 Tabella Riep. Trasporti da cave							
	Vedi Verbale distanza n. 21-39 Cava Buttitta *(lung.=15,2+3,90-5)		14,10	0,319	201,670	907,09		
	Cava Consone							
	Vedi Verbale distanza n. 62- 300 Cava Filaga *(lung.=17,7+22,7-5)		35,40	0,450	201,670	3'212,60		
	Cava MPG Cava Rical							
	Vedi Verbale distanza n. 21- 12 Cava Vallerena *(lung.=15,20+35,0-5)		45,20	0,231	201,670	2'105,68		
	Cava Tortoresi							
	SOMMANO mcxkm					6'225,37	0,200	1'245,07
	OS87B - Muro in terra rinforzata Svincolo Villafrati (Cat 224)							
2386 / 2204 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero.							
	A R I P O R T A R E							19'066'053,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							19'066'053,69
	Quantità eseguita e contabilizzata Bonifica + Fondazione		267,38			267,38		
	SOMMANO mc					267,38	3,610	965,24
2387 / 2205 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Quantità eseguita e contabilizzata Rilevato di bonifica Fondazione		253,03			253,03		
	SOMMANO mc					253,03	8,720	2'206,42
2388 / 2206 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Quantità eseguita e contabilizzata Vedi voce n° 2205 [mc 253.03]					253,03		
	SOMMANO mc					253,03	1,400	354,24
2389 / 2207 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Quantità eseguita e contabilizzata Si allibrano tutte le quantità eseguite di cui al nr. ord. 5561 Tabella Riep. Trasporti da cave							
	Vedi Verbale distanza n. 21-39 Cava Buttitta *(lung.=15,2+3,90-5)		14,10	0,319	253,030	1'138,10		
	Cava Consona							
	Vedi Verbale distanza n. 62- 300 Cava Filaga *(lung.=17,7+22,7-5)		35,40	0,450	253,030	4'030,77		
	Cava MPG Cava Rical							
	Vedi Verbale distanza n. 21- 12 Cava Vallerena *(lung.=15,20+35,0-5)		45,20	0,231	253,030	2'641,94		
	Cava Tortoresi							
	SOMMANO mcxkm					7'810,81	0,200	1'562,16
	OS90 - Muro in terra rinforzata da Km 11+400 a Km 11+509 (Cat 231) OS0A - Scavi e rinterrì (SbCat 136)							
2390 / 4412 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Trincee drenanti in corrispondenza OS90A Trincea drenante - raccolta *(larg.=(1+0,5)/2)		75,00	0,750	1,500	84,38		
	A R I P O R T A R E					84,38		19'071'141,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					84,38		19'071'141,75
	Trincee drenanti - rami *(larg.=(1+0,5)/2)	15,00	18,00	0,750	1,500	303,75		
	Parziale mc					388,13		
	A detrarre q.tà a carico del C.G.				388,130	-388,13		
	Parziale mc					-388,13		
	Sommano positivi mc					388,13		
	Sommano negativi mc					-388,13		
	SOMMANO mc					0,00	6,100	0,00
2391 / 4413 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Trincee drenanti in corrispondenza OS90A Rivestimento pareti trincea drenante Trincea drenante - raccolta (0,15 m risolto in testa - 1,52 m lato obliq. - 0,50 base) *(larg.=0,15+1,52+0,5+1,52+0,15) Trincee drenanti - rami (0,15 m risolto in testa - 1,52 m lato obliq. - 0,50 base) *(larg.=0,15+1,52+0,5+1,52+0,15)							
	Rivestimento pareti strato materiale sabbioso Trincea drenante - raccolta (0,15 m risolto in testa - 0,62 m lato obliq. - 0,65 base) *(larg.=0,15+0,62+0,65+0,62+0,15) Trincee drenanti - rami (0,15 m risolto in testa - 0,62 m lato obliq. - 0,65 base) *(larg.=0,15+0,62+0,65+0,62+0,15)							
	Parziale mq					2'080,35		
	A detrarre q.tà a carico del C.G.					2080,350	-2'080,35	
	Parziale mq					-2'080,35		
	Sommano positivi mq					2'080,35		
	Sommano negativi mq					-2'080,35		
	SOMMANO mq					0,00	3,940	0,00
2392 / 4414 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M ² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata est ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Trincee drenanti in corrispondenza OS90A Trincea drenante - raccolta Trincee drenanti - rami	15,00						
	Parziale ml					345,00		
	A detrarre q.tà a carico del C.G.					345,000	-345,00	
	Parziale ml					-345,00		
	Sommano positivi ml					345,00		
	Sommano negativi ml					-345,00		
	SOMMANO ml					0,00	15,150	0,00
2393 / 4415 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE Trincee drenanti in corrispondenza OS90A Trincea drenante - raccolta *(larg.=(0,5+0,65)/2) Trincee drenanti - rami *(larg.=(0,5+0,65)/2)	15,00						
	Parziale mc					178,54		
	A R I P O R T A R E					178,54		19'071'141,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					178,54		19'071'141,75
	A detrarre q.tà a carico del C.G.				178,540	-178,54		
	Parziale mc					-178,54		
	Sommano positivi mc					178,54		
	Sommano negativi mc					-178,54		
	SOMMANO mc					0,00	13,630	0,00
2394 / 4416 NP.CMC.03	FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O RINFIANCO CAVIDOTTI. Fornitura e posa in opera di sabbia da adibire a rinfianco dei cavidotti interrati secondo gli schemi di progetto, compreso il trasporto dal sito di cava a quello di cantiere. Trincee drenanti in corrispondenza OS90A Riempimento di testa trincee drenanti Volume materiale scavato (vedi art. B.1.01) A detrarre materiale per drenaggio (vedi art. B.3.02.b)				388,130	388,13		
	Parziale mc				178,540	-178,54		
	A detrarre q.tà a carico del C.G.				209,590	-209,59		
	Parziale mc					209,59		
	Sommano positivi mc					388,13		
	Sommano negativi mc					-388,13		
	SOMMANO mc					0,00	26,780	0,00
2395 / 5365 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					0,00	0,200	0,00
2396 / 5366 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI							
	SOMMANO mcxkm					0,00	0,200	0,00
	OS91P - Paratia di pali da km 32+146 a km 32+392 (Cat 234)							
	A R I P O R T A R E							19'071'141,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							19'071'141,75
2397 / 2723 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fino a piano di lavoro per realizzazione paratia *(H/peso=4/2)		246,03	4,500	2,000	2'214,27		
	SOMMANO mc					2'214,27	3,610	7'993,51
2398 / 2725 NP.CMC.A.2 .07.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione *(H/peso=(4+1,3)/2) a detrarre terreno vegetale		246,03	3,200	2,650	2'086,33		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					2'086,33 -309,04		
	SOMMANO mc					1'777,29	0,790	1'404,06
2399 / 2727 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Riempimento sotto marciapiede		201,09 246,03	3,100 3,500	0,800 0,500	498,70 430,55		
	SOMMANO mc					929,25	1,400	1'300,95
2400 / 2728 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Riempimento sotto marciapiede		201,09 246,03	3,100 3,500	0,800 0,500	498,70 430,55		
	SOMMANO mc					929,25	8,720	8'103,06
2401 / 5278 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Quantità di cui all'art. A.1.01 A detrarre materiale utilizzato per il rinterro (NP.CMC.A.2.07.a) (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba *(H/peso=2214,27-1777,29) Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		6,80	0,895	436,980	2'659,46		
			6,00	0,105	436,980	275,30		
	SOMMANO mcxkm					2'934,76	0,200	586,95
	A R I P O R T A R E							19'090'530,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							19'090'530,28
2402 / 5279 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Riempimento sotto marciapiede (materiale da cava) Quantità di cui all'art. A.2.03.a Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESÌ		19,40	0,500	929,250	9'013,72		
	SOMMANO mcxkm		12,70	0,500	929,250	5'900,74		
						14'914,46	0,200	2'982,89
	SI04 - Torrente Mulinazzo - Nuovo Ponte Viab. Sec. 16 Pk 4+700 (SF4) (Cat 270) SI0A - Scavi e rinterrì (SbCat 155)							
2403 / 8737 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sterro - quantità eseguita		1227,86			1'227,86		
	SOMMANO mc					1'227,86	3,610	4'432,57
2404 / 8741 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato - quantità eseguita Area Svincolo Villafraati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area C - Pk 22+255 Cava Casachella M.P.G.							
	Verbale distanza nr. 39-377 Cava Casachella Buttitta *(lung.=4+3,90-5)	1,00	2,90		1227,860	3'560,79		
	Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					3'560,79	0,200	712,16
	SI05 - Torrente Buffa - Svincolo Ciminna Pk 4+920 - Pk 5+240 (SF5) (Cat 271)							
2405 / 11126 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Q.tà da tabulato				342,870	342,87		
	SOMMANO mc					342,87	3,610	1'237,76
2406 / 11127 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da							
	A R I P O R T A R E							19'099'895,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							19'099'895,66
	voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Q.tà da rilevato				172,600	172,60		
	SOMMANO mc					172,60	1,400	241,64
2407 / 11131 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Quantità di cui all'art. A.1.01 (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		3,20	1,000	342,870	1'097,18		
	SOMMANO mcxkm					1'097,18	0,200	219,44
	SI06 - Torrente Buffa - Tombino Pk 7+220 - Pk 7+300 (SF6) (Cat 272)							
2408 / 1331 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Tombino TP21 (Viabilità secondaria 23) - Sist. fluv. 06 (scavo gabbioni in fondazione e materasso tipo reno) Risagomatura e riprofilatura terreno (misura in asse ml 10,00) Superf. da cad 20,50 mq Tratto sezione tipo A (misura in asse ml 20,00) Superf. da cad 20,50 mq Tratto sezione tipo B (misura in asse ml 30,00) Superf. da cad 16,00 mq Tratto sezione tipo C (misura in asse ml 45,00 + ml 30,00) Superf. da cad 16,00 mq *(lung.=45+30,00) Risagomatura e riprofilatura terreno (misura in asse ml 9,20) Superf. da cad 16,00 mq		10,00		20,500	205,00		
			20,00		20,500	410,00		
			30,00		16,000	480,00		
			75,00		16,000	1'200,00		
			9,20		16,000	147,20		
	SOMMANO mc					2'442,20	3,610	8'816,34
2409 / 1332 NP.CMC.A.2 .07.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Tombino TP21 (Viabilità secondaria 23) - Sist. fluv. 06 (riempimento con materiale proveniente dagli scavi) Tratto sezione tipo A (misura in asse ml 30,00) Superf. da cad 1,45 mq		30,00		1,450	43,50		
	SOMMANO mc					43,50	0,790	34,37
	A R I P O R T A R E							19'109'207,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							19'109'207,45
2410 / 5177 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TP21 (Viabilità secondaria 23) - Sist. fluv. 06 A detrarre quantità (per riempimento con materiale proviene dagli scavi) (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta *(H/peso=2442,20-43,50) Cava Filaga SOMMANO mcxkm		5,40	1,000	2398,700	12'952,98		
						12'952,98	0,200	2'590,60
	SI07 - Torrente Buffa - Tombino Pk 8+040 - Pk 8+120 (SF7) (Cat 273)							
2411 / 1356 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Quantità eseguita SOMMANO mc				5353,300	5'353,30		
						5'353,30	3,610	19'325,41
2412 / 1357 NP.CMC.A.2 .07.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Quantità eseguita SOMMANO mc				2053,600	2'053,60		
						2'053,60	0,790	1'622,34
2413 / 5178 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Sist. fluv. 07 - 07A A detrarre quantità (per riempimento con materiale proviene dagli scavi) (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga SOMMANO mcxkm		9,40	1,000	1112,110	10'453,83		
						10'453,83	0,200	2'090,77
	A R I P O R T A R E							19'134'836,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							19'134'836,57
2414 / 8742 A.1.01	SI08 - Torrente Buffa - Tombino Pk 8+700 - Pk 8+780 (SF8) (Cat 274) SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Quantità eseguita					3473,510	3'473,51	
	SOMMANO mc						3'473,51	3,610
2415 / 8748 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Quantità eseguita Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area C - Pk 22+255 Cava Casachella M.P.G. Verbale distanza nr. 39-377 Cava Casachella Buttitta *(lung.=8+3,90-5)	1,00	6,90			3473,510	23'967,22	
	Cava Filaga SOMMANO mcxkm						23'967,22	0,200
	SI09 - Vallone Frattina - Svincolo Mezzojuso Pk 12+800 - Pk 13+400 (SF9) (Cat 275)							
2416 / 11165 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sterro (Quantità eseguita e contabilizzata)		965,28				965,28	
	SOMMANO mc						965,28	3,610
2417 / 11166 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Riempimento (Quantità eseguita e contabilizzata)		837,49				837,49	
	SOMMANO mc						837,49	8,720
2418 / 11167 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. (Quantità eseguita e contabilizzata) Vedi voce n° 11166 [mc 837.49]						837,49	
	SOMMANO mc						837,49	1,400
	A R I P O R T A R E							19'164'129,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							19'164'129,44
2419 / 11168 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. (Quantità eseguita e contabilizzata) Vedi voce n° 11166 [mc 837.49] *(par.ug.=(13,10+3,90)-5,00)	12,00				10'049,88		
	SOMMANO mcxkm					10'049,88	0,200	2'009,98
	SI10 - Vallone Frattina - Viadotto Frattina 1 Pk 14+240 - Pk 14+820 (SF11) (Cat 276)							
2420 / 11142 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sterro (vedi tabulato allegato)	0,70			19512,600	13'658,82		
	SOMMANO mc					13'658,82	3,610	49'308,34
2421 / 11143 PA.PED.116	SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DURA DA MINA CON DEMOLIZIONE MECCANICA. Scavo di sbancamento in roccia dura da mina con demolizione meccanica ma senza uso di mine onde salvaguardare ... alla pezzatura di cm 30 per consentirne il reimpiego a rilevato; con gli oneri e prescrizioni di cui alla voce A.01.001 Si stima che il 30% dello sterro sia scavo in roccia Sterro (vedi tabulato allegato)	0,30			19512,600	5'853,78		
	SOMMANO m3					5'853,78	7,640	44'722,88
2422 / 11144 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Quantità di cui all'art. A.1.01 (materiale a discarica) Area Svincolo Villafraati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					0,00	0,200	0,00
2423 / 11145 NP.CMC.A.2 .07.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Riempimento (vedi tabulato allegato)				3062,130	3'062,13		
	SOMMANO mc					3'062,13	0,790	2'419,08
2424 / 11146	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA							
	A R I P O R T A R E							19'262'589,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							19'262'589,72
A.1.01	Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Viadotto Frattina 1 - protezione sottostrutture Gabbionate Pila 3 Pila 4 Pila 6 a detrarre ingombro pila Pila 7 a detrarre ingombro pila Pila 8 a detrarre ingombro pila Pila 9 a detrarre ingombro pila Pila 10 a detrarre ingombro pila Pila 11 a detrarre ingombro pila Pila 14 Pila 16 a detrarre ingombro pila Spalla lato AG (misurata da cad) Rivestimento fosso in prossimità Spalla lato AG Sommano positivi mc Sommano negativi mc SOMMANO mc SI11 - Torrente Azziriolo - Ponte esistente Pk 19+772 - Pk 19+789 (SF13) (Cat 277)							
			4,00	14,000	0,500	28,00		
			4,00	4,000	0,500	8,00		
			4,00	14,000	0,500	28,00		
			4,00	4,000	0,500	8,00		
			12,00	16,000	0,500	96,00		
			8,00	4,000	0,500	-16,00		
			12,00	16,000	0,500	96,00		
			8,00	4,000	0,500	-16,00		
			12,00	16,000	0,500	96,00		
			8,00	4,000	0,500	-16,00		
			12,00	16,000	0,500	96,00		
			8,00	4,000	0,500	-16,00		
			12,00	16,000	0,500	96,00		
			8,00	4,000	0,500	-16,00		
			4,00	14,000	0,500	28,00		
			4,00	4,000	0,500	8,00		
			12,00	16,000	0,500	96,00		
			8,00	4,000	0,500	-16,00		
			36,00	2,500		90,00		
			43,00	3,000	0,300	38,70		
						908,70		
						-112,00		
						796,70	3,610	2'876,09
2425 / 11241	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA							
A.1.01	Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Q.tà da tabulato *(H/peso=5976,400-432,5)				5543,900	5'543,90		
	SOMMANO mc					5'543,90	3,610	20'013,48
2426 / 11242	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM							
A.1.10	Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Quantità di cui all'art. A.1.01 (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					0,00	0,200	0,00
	A R I P O R T A R E							19'285'479,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							19'285'479,29
2427 / 11243 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Q.tà da tabulato *(H/peso=2510,030-215,6)				2294,430	2'294,43		
	SOMMANO mc					2'294,43	1,400	3'212,20
	SI0B - Opere di regimazione idraulica (SbCat 156)							
2428 / 11244 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Tratto "D" gabbionata in dx - Q.tà eseguita e contabilizzata				432,500	432,50		
	SOMMANO mc					432,50	3,610	1'561,33
2429 / 11245 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Tratto "D" gabbionata in dx - Q.tà eseguita e contabilizzata				215,600	215,60		
	SOMMANO mc					215,60	8,720	1'880,03
2430 / 11246 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Tratto "D" gabbionata in dx - Q.tà eseguita e contabilizzata				215,600	215,60		
	SOMMANO mc					215,60	1,400	301,84
2431 / 11247 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tratto "D" gabbionata in dx - Q.tà eseguita e contabilizzata				3665,200	3'665,20		
	SOMMANO mcxkm					3'665,20	0,200	733,04
	SI12 - Fiume S. Leonardo - Viad. S. Leonardo Pk 24+055 - Pk 24+187 (SF15) (Cat 278) SI0A - Scavi e rinterrati (SbCat 155)							
2432 / 10340 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Pulizia alveo - Q.tà da tabulato Si stima una percentuale di incremento del volume di sterro pari al 10% per disallineamenti celerimetrici afferenti alla fitta vegetazione presente nell'area				50431,264	50'431,26		
	SOMMANO mc	0,10			50431,264	5'043,13		
						55'474,39	3,610	200'262,55
	A R I P O R T A R E							19'493'430,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							19'493'430,28
2433 / 10341 NP.CMC.A.2 .07.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Q.tà da tabulato				341,631	341,63		
	SOMMANO mc					341,63	0,790	269,89
2434 / 10342 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato proveniente dalla pulizia alvei Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga *(H/peso=50431,264+5043,13-341,631)		27,58		55132,763	1'520 561,60		
	SOMMANO mcxkm					1'520 561,60	0,200	304'112,32
	VS13 BIS - Viabilità secondaria n. 13 Bis (Cat 289) CO0A - Preparazione piano di posa (SbCat 34)							
2435 / 1077 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Scotico				83,350	83,35		
	SOMMANO mq					83,35	2,300	191,71
	CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)							
2436 / 1078 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sterro				152,670	152,67		
	SOMMANO mc					152,67	3,610	551,14
2437 / 5550 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica				216,040	216,04		
	SOMMANO mc					216,04	3,610	779,90
2438 / 5551 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km.							
	A R I P O R T A R E							19'799'335,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							19'799'335,24
	Misurato per il solo viaggio di andata. (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		1,20	1,000	216,040	259,25		
	SOMMANO mcxkm					259,25	0,200	51,85
2439 / 5552 PA.PED.025	STABILIZZAZIONE A CALCE FUORI SITO Stabilizzazione a calce eseguita presso un'area di cantiere messa a disposizione dall'appaltatore. Il prezzo compensa, oltre alla fornitura del ... rescritta, l'eventuale inumidimento ed ogni altra lavorazione ed onere per fornire un prodotto a perfetta regola d'arte. Bonifica				216,040	216,04		
	SOMMANO mc					216,04	10,100	2'182,00
2440 / 5714 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		1,20	1,000	152,670	183,20		
	SOMMANO mcxkm					183,20	0,200	36,64
	CO0C - Rilevati (SbCat 36)							
2441 / 1079 PA.PED.025	STABILIZZAZIONE A CALCE FUORI SITO Stabilizzazione a calce eseguita presso un'area di cantiere messa a disposizione dall'appaltatore. Il prezzo compensa, oltre alla fornitura del ... rescritta, l'eventuale inumidimento ed ogni altra lavorazione ed onere per fornire un prodotto a perfetta regola d'arte. Rilevato				7,340	7,34		
	SOMMANO mc					7,34	10,100	74,13
	CO0G - Cunette (SbCat 40)							
2442 / 1085 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento.							
	A R I P O R T A R E							19'801'679,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							19'801'679,86
	Cunetta in terra 25x25x25 per drenaggio piattaforma sec e protezione piatt. principale (H/peso=(0,25+0,25)*0,25)		48,00		0,125	6,00		
	SOMMANO mc					6,00	6,100	36,60
2443 / 1087 NP.CMC.38	POZZETTI DIM. 60x60x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 60 cm x 60 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Pozzetto di scarico cunetta					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	153,950	153,95
2444 / 1088 PA.42	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI O GRIGLIE IN GHISA COMPRESA EVENTUALE CHIUSURA CON CHIAVI Caditoia per pozzetto di scarico	1,00			38,000	38,00		
	SOMMANO kg					38,00	2,360	89,68
2445 / 5163 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Cunetta in terra 25x25x25 per drenaggio piattaforma sec e protezione piatt. principale (materiale a discarica) quantità di cui all'art. B.1.01 Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		1,20	1,000	6,000	7,20		
	SOMMANO mcxkm					7,20	0,200	1,44
	VS14 BIS - Viabilità secondaria n. 14 Bis (Cat 290) CO0A - Preparazione piano di posa (SbCat 34)							
2446 / 1117 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Scotico				663,650	663,65		
	SOMMANO mq					663,65	2,300	1'526,40
	CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)							
2447 / 1118 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sterro Bonifica - quantità eseguita e contabilizzata Materiale drenante				1274,730 1864,660 151,720	1'274,73 1'864,66 151,72		
	SOMMANO mc					3'291,11	3,610	11'880,91
	A R I P O R T A R E							19'815'368,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							19'815'368,84
2448 / 1119 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica - quantità eseguita e contabilizzata				1858,550	1'858,55		
	SOMMANO mc					1'858,55	8,720	16'206,56
2449 / 1120 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica- quantità eseguita e contabilizzata				1858,550	1'858,55		
	SOMMANO mc					1'858,55	1,400	2'601,97
2450 / 5715 A.2.08	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni ... stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero. Materiale drenante				151,720	151,72		
	SOMMANO mc					151,72	23,150	3'512,32
2451 / 5716 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Materiale drenante		115,00	35,000		4'025,00		
	SOMMANO mq					4'025,00	3,940	15'858,50
2452 / 5717 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M ² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata est ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Materiale drenante		115,00			115,00		
	SOMMANO ml					115,00	15,150	1'742,25
2453 / 5718 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. (materiale a discarica) Area CPI (Area C - Pk 22+255) *(lung.=17,70-5)	1,00	12,70		3291,110	41'797,10		
	SOMMANO mcxkm					41'797,10	0,200	8'359,42
2454 / 5719 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. (materiale da cava) Cava RICAL *(lung.=12,40+4,30-5)	1,00	11,70		1858,550	21'745,04		
	SOMMANO mcxkm					21'745,04	0,200	4'349,01
	A R I P O R T A R E							19'867'998,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							19'867'998,87	
2455 / 5778 NP.CMC.A.3 .05	<p>DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A.</p> <p>Demolizione integrale di strutture in c.a.p. entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, u ... dell'impresa, il taglio dei ferri ed ogni altro onere.</p> <p>Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura.</p> <p>M030A *(H/peso=4,23+2,05+2,56+8,58+2,63)</p> <p>M030C *(H/peso=2,34+1,56+9,26+2,73+17,63+4,28+3,60+4,03+8,95+21,17+4,52+2,16+3,07)</p> <p>M030D *(H/peso=2,63+1,98+8,28+4,84+8,96+1,61+0,24+7,20-0,17+1,8+1,14+2,38+2,18)</p> <p>M030H *(H/peso=1,65+1,41+22,19+6,34+17,32+7,42+15,35+1,20)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>					20,050 85,300 43,070 72,880	20,05 85,30 43,07 72,88	36,160	8'002,21
CO0C - Rilevati (SbCat 36)									
2456 / 1121 A.2.03.a	<p>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM</p> <p>Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati.</p> <p>PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI</p> <p>Rilevato</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>					145,090	145,09	8,720	1'265,18
CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)									
2457 / 1122 A.2.06.a	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3</p> <p>Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria.</p> <p>Rilevato</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>					145,090	145,09	1,400	203,13
2458 / 5720 A.1.10	<p>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</p> <p>Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km.</p> <p>Misurato per il solo viaggio di andata.</p> <p>(materiale da cava)</p> <p>Cava BUTTITTA</p> <p>Cava CONSONA</p> <p>Cava FILAGA</p> <p>Cava MPG srl</p> <p>Cava RICAL</p> <p>Cava VALLE RENA</p> <p>Cava TORTORES</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mcxkm</p>		2,80	0,580		145,090	235,63		
			33,90	0,420		145,090	2'065,79		
						2'301,42		0,200	460,28
2459 / 5461 A.1.01	<p>SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA</p> <p>Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero.</p> <p>Fossi di guardia in terra trapezi 50x50</p> <p>FT2_SEC14_01b</p> <p>Cunetta trapezia 25x25</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>					253,610 0,125	253,61 41,25	3,610	1'064,44
	A R I P O R T A R E								19'878'994,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							19'878'994,11
2460 / 5516 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Scavo fossi di guardia (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		2,80	1,000	294,860	825,61		
	SOMMANO mcxkm					825,61	0,200	165,12
	CO0L - Demolizione sovrastruttura (SbCat 43)							
2461 / 1123 NP.CMC.11	FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO Fresatura della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita a freddo con i mezzi idonei che l'Im ... d'arte e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. a) per uno spessore fino a cm 3				65,010	65,01		
	SOMMANO mq					65,01	0,300	19,50
2462 / 1124 NP.CMC.12	FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE PER OGNI CM AL DI SOPRA DI CM 3 Fresatura della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita a freddo con i mezzi idonei che ... arte e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. b) per ogni cm al di sopra di cm 3	22,00			65,010	1'430,22		
	SOMMANO cm*m2					1'430,22	0,100	143,02
	CO0Z - Accessi alle complanari (SbCat 55)							
2463 / 1133 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Quantità eseguita e contabilizzata TACC 45		11,45	2,100	2,850	68,53		
	SOMMANO mc					68,53	3,610	247,39
	TP14 + TC18 - Pk 4+765 - ARMCO (Ø 1250) (SbCat 171)							
2464 / 1132 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Tombino TP14 (Viabilità secondaria 14bis) (scavo di fondazione)							
	A R I P O R T A R E							19'879'569,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							19'879'569,14
	Pozzetto di monte (scavo hmedia=5.00) *(larg.=(4,30+4,30+2*1,00)/2) Canna di monte (scavo hmedia= 4.00) *(larg.=(2,00+2,00+2*0,80)/2)		4,30 9,30	5,300 2,800	5,000 4,000	113,95 104,16		
	SOMMANO mc					218,11	3,610	787,38
2465 / 1134 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Tombino TP14 (Viabilità secondaria 14bis) (fornitura rilevato) quantità di cui all'art. A.1.01 a detrarre pozzetto di monte					218,11		
	a detrarre ingombro letto di sabbia	-1,00	3,10	3,100	4,900	-47,09		
	a detrarre ingombro tubo *(larg.=0,70^2*3,1416)	-1,00	9,80	2,000	0,300	-5,88		
	Sommano positivi mc					218,11		
	Sommano negativi mc					-69,14		
	SOMMANO mc					148,97	8,720	1'299,02
2466 / 1135 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Tombino TP14 (Viabilità secondaria 14bis) (sistemazione in rilevato) quantità di cui all'art. A.2.03/a					148,970		
	SOMMANO mc					148,97	1,400	208,56
2467 / 5165 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TP14 (Viabilità secondaria 14bis) (materiale a discarica) quantità di cui all'art. A.1.01 Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		2,80	1,000	218,110	610,71		
	(materiale da cava) Quantità di cui all'art. A.2.03.a Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORES		2,80	0,580	148,970	241,93		
	SOMMANO mcxkm		33,90	0,420	148,970	2'121,03		
						2'973,67	0,200	594,73
	A R I P O R T A R E							19'882'458,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							19'882'458,83
2468 / 1786 A.2.01.a	VS26 BIS - Viabilità secondaria n. 26 Bis (Cat 292) CO0A - Preparazione piano di posa (SbCat 34) PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Scotico SOMMANO mq		481,48			481,48 <hr/> 481,48	2,300	1'107,40
2469 / 1787 A.1.01	CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35) SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica Sterro SOMMANO mc				826,150 509,370	826,15 509,37 <hr/> 1'335,52	3,610	4'821,23
2470 / 1788 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica SOMMANO mc				826,150	826,15 <hr/> 826,15	8,720	7'204,03
2471 / 1789 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica SOMMANO mc				826,150	826,15 <hr/> 826,15	1,400	1'156,61
2472 / 5583 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Materiale a discarica Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga SOMMANO mcxkm		10,70	1,000	1335,520	14'290,06 <hr/> 14'290,06	0,200	2'858,01
2473 / 5584 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Bonifica eseguita da cava							
	A R I P O R T A R E							19'899'606,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							19'907'397,30
	doppia parete, corrugata est ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Quantità eseguite e contabilizzate Trincea drenante da sez. 16 a sez. 34		229,00			229,00		
	SOMMANO ml					229,00	15,150	3'469,35
2479 / 8492 NP.CMC.A.2 .07.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Quantità eseguite e contabilizzate Trincea drenante da sez. 16 a sez. 34		229,00	0,600	0,300	41,22		
	SOMMANO mc					41,22	0,790	32,56
	CO0C - Rilevati (SbCat 36)							
2480 / 1790 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Rilevato				41,710	41,71		
	SOMMANO mc					41,71	8,720	363,71
2481 / 1791 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rilevato				41,710	41,71		
	SOMMANO mc					41,71	1,400	58,39
2482 / 5668 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Materiale da cava rilevato Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		7,50	0,580	41,710	181,44		
			38,60	0,420	41,710	676,20		
	SOMMANO mcxkm					857,64	0,200	171,53
	CO0Z - Accessi alle complanari (SbCat 55)							
2483 / 4939 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fagatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo TACC 73C				24,050	24,05		
	SOMMANO mc					24,05	3,610	86,82
	A R I P O R T A R E							19'911'579,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							19'911'579,66
2484 / 4942 A.2.03.a	<p>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM</p> <p>Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati.</p> <p>PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI</p> <p>Ricoprimento per raggiungimento quota TACC 73C</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		10,00	1,950	0,500	9,75	8,720	85,02
2485 / 4943 A.2.06.a	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3</p> <p>Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria.</p> <p>Ricoprimento per raggiungimento quota TACC 73C</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		10,00	1,950	0,500	9,75	1,400	13,65
2486 / 5426 A.1.10	<p>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</p> <p>Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km.</p> <p>Misurato per il solo viaggio di andata.</p> <p>Conferimento materiale scavato TACC 73C</p> <p>Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200)</p> <p>Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235)</p> <p>Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400</p> <p>Area di conf. Roccapalumba</p> <p>Area CP1 (Area C - Pk 22+255)</p> <p>Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255)</p> <p>Area CP3 (Pk 22+255)</p> <p>Area CP4 (Pk 22+255)</p> <p>Area CP5 (S.P. 84)</p> <p>Cava Casachella M.P.G.</p> <p>Cava Casachella Buttitta</p> <p>Cava Filaga</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mcxkm</p>		10,70	1,000	24,050	257,34	0,200	51,47
2487 / 5427 A.1.10	<p>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</p> <p>Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km.</p> <p>Misurato per il solo viaggio di andata.</p> <p>Trasporto da cava materiale per ricoprimento per raggiungimento quota TACC</p> <p>Cava BUTTITTA</p> <p>Cava CONSONA</p> <p>Cava FILAGA</p> <p>Cava MPG srl</p> <p>Cava RICAL</p> <p>Cava VALLE RENA</p> <p>Cava TORTORESI</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mcxkm</p>		7,50	0,580	9,750	42,41		
			38,60	0,420	9,750	158,07		
						200,48	0,200	40,10
	VS28 A - Viabilità secondaria n. 28 A (Cat 293) CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)							
2488 / 1792 A.1.01	<p>SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA</p> <p>Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i</p>							
	A R I P O R T A R E							19'911'769,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							19'911'769,90
	canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sterro eseguito				429,040	429,04		
	SOMMANO mc					429,04	3,610	1'548,83
2489 / 5585 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Sterro eseguito (materiale a discarica) Area Svincolo Villafraati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		1,20	1,000	429,040	514,85		
	SOMMANO mcxkm					514,85	0,200	102,97
	CO0C - Rilevati (SbCat 36)							
2490 / 5740 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Rilevato				37,680	37,68		
	SOMMANO mc					37,68	8,720	328,57
2491 / 5741 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rilevato				37,680	37,68		
	SOMMANO mc					37,68	1,400	52,75
2492 / 5742 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Materiale da cava Rilevato Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		8,20	0,580	37,680	179,21		
	SOMMANO mcxkm		39,30	0,420	37,680	621,95		
						801,16	0,200	160,23
	A R I P O R T A R E							19'913'963,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							19'913'963,25
	CO0H - Tubazioni (SbCat 41)							
2493 / 1798 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo per posa collettore acque bianche e acque nere Scavo per posa tubazione rete idrica		242,23 260,06	2,750 0,600	3,500 0,600	2'331,46 93,62		
	SOMMANO mc					2'425,08	6,100	14'792,99
2494 / 1799 B.1.04	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE X PROFONDITA' SUPERIORI. Sovrapprezzo agli scavi di fondazione a sezione obbligata, per scavi eseguiti a profondita' maggiori di m 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondita'. Scavo per posa collettore acque bianche e acque nere		242,23	2,750	1,500	999,20		
	SOMMANO mc					999,20	0,830	829,34
2495 / 5198 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovrapprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Quantità alla voce B.1.01 A detrarre quantità alla voce NP.CMC.A.2.07.a (materiale a discarica) quantità di cui all'art. B.1.01 Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) *(H/peso=2675,08-1448,76) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		1,20	1,000	1226,320	1'471,58		
	SOMMANO mcxkm					1'471,58	0,200	294,32
	CO0K - Pozzetti e caditoie (SbCat 42)							
2496 / 1811 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo scarico acque nere		108,90	0,600	1,500	98,01		
	SOMMANO mc					98,01	6,100	597,86
2497 / 5199 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovrapprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Quantità alla voce B.1.01 e alla voce B.1.04 A detrarre quantità alla voce NP.CMC.A.2.07.a (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) *(H/peso=98,01-65,88)		1,20	1,000	32,130	38,56		
	A R I P O R T A R E					38,56		19'930'477,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					38,56		19'930'477,76
	Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga SOMMANO mcxkm					38,56	0,200	7,71
	COOL - Demolizione sovrastruttura (SbCat 43)							
2498 / 1793 NP.CMC.11	FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO Fresatura della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita a freddo con i mezzi idonei che l'Im ... d'arte e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. a) per uno spessore fino a cm 3 SCARIFICA SOMMANO mq				1581,180	1'581,18	0,300	474,35
2499 / 1794 NP.CMC.12	FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE PER OGNI CM AL DI SOPRA DI CM 3 Fresatura della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita a freddo con i mezzi idonei che ... arte e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. b) per ogni cm al di sopra di cm 3 SCARIFICA SOMMANO cm*m2			12,000	1581,180	18'974,16	0,100	1'897,42
	VS28 B - Viabilità secondaria n. 28 B (Cat 294) CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)							
2500 / 1828 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sterro V.S. 28B Sterro ROT. 28B Bonifica V.S. 28 Bonifica ROT. 28B SOMMANO mc				1102,320 1045,180 1079,920 747,200	1'102,32 1'045,18 1'079,92 747,20	3,610	14'348,38
2501 / 1871 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica V.S. 28 Bonifica ROT. 28B SOMMANO mc				1079,920 747,200	1'079,92 747,20	8,720	15'932,49
2502 / 1872 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero							
	A R I P O R T A R E							19'963'138,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							19'963'138,11
	di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica V.S. 28 Bonifica ROT. 28B				1079,920 747,200	1'079,92 747,20		
	SOMMANO mc					1'827,12	1,400	2'557,97
2503 / 5586 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		1,20	1,000	3974,620	4'769,54		
	SOMMANO mcxkm					4'769,54	0,200	953,91
2504 / 5587 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Materiale da cava Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		8,20	0,580	1827,120	8'689,78		
	SOMMANO mcxkm		39,30	0,420	1827,120	30'158,44		
	SOMMANO mcxkm					38'848,22	0,200	7'769,64
	CO0C - Rilevati (SbCat 36)							
2505 / 1829 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Rilevato V.S. 28B Rilevato ROT. 28B				15,280 3,610	15,28 3,61		
	SOMMANO mc					18,89	8,720	164,72
2506 / 1830 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rilevato V.S. 28B Rilevato ROT. 28B				15,280 3,610	15,28 3,61		
	SOMMANO mc					18,89	1,400	26,45
2507 / 5669	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI							
	A R I P O R T A R E							19'974'610,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							19'974'610,80
A.1.10	PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Materiale da cava Rielvato Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESÌ SOMMANO mcxkm		8,20	0,580	18,890	89,84		
			39,30	0,420	18,890	311,80		
						401,64	0,200	80,33
	CO0H - Tubazioni (SbCat 41)							
2508 / 1847 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Quantità eseguite e contabilizzate VS 28B sterro tra prog. 87+400 e 210+040 *(lung.=2219,70-815,99) Rotatoria 28B sterro tra prog. 66+260 e 87+400 *(lung.=815,99-634,96) SOMMANO mc		1403,71			1'403,71		
			181,03			181,03		
						1'584,74	6,100	9'666,91
2509 / 1848 B.1.04	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE X PROFONDITA' SUPERIORI. Sovraprezzo agli scavi di fondazione a sezione obbligata, per scavi eseguiti a profondità maggiori di m 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità'. Quantità eseguite e contabilizzate VS 28B sovrapprezzo > 2 tra prog. 87+400 e 210+040 *(lung.=806,66-303,89) Rotatoria 28B sovrapprezzo > 2 tra prog. 66+260 e 87+400 *(lung.=303,89-227,86) SOMMANO mc		502,77			502,77		
			76,03			76,03		
						578,80	0,830	480,40
2510 / 5200 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Quantità alla voce B.1.01 A detrarre quantità alla voce NP.CMC.A.2.07.a (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) *(H/peso=1584,74+578,80) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga SOMMANO mcxkm		1,20	1,000	2163,540	2'596,25		
						2'596,25	0,200	519,25
	A R I P O R T A R E							19'985'357,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							19'985'357,69
	CO0K - Pozzetti e caditoie (SbCat 42)							
2511 / 1861 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo scarico acque nere Scavo scarico caditoie		35,00 81,79	0,600 0,600	1,500 1,500	31,50 73,61		
	SOMMANO mc					105,11	6,100	641,17
2512 / 5201 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Quantità di cui alla voce B.1.01 A detrarre quantità alla voce NP.CMC.A.2.07.A (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) *(H/peso=105,11-70,07) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		1,20	1,000	35,040	42,05		
	SOMMANO mcxkm					42,05	0,200	8,41
	CO0L - Demolizione sovrastruttura (SbCat 43)							
2513 / 1831 NP.CMC.11	FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO Fresatura della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita a freddo con i mezzi idonei che l'Im ... d'arte e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. a) per uno spessore fino a cm 3 SCARIFICA				184,750	184,75		
	SOMMANO mq					184,75	0,300	55,43
2514 / 1832 NP.CMC.12	FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE PER OGNI CM AL DI SOPRA DI CM 3 Fresatura della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita a freddo con i mezzi idonei che ... arte e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. b) per ogni cm al di sopra di cm 3 SCARIFICA			12,000	184,750	2'217,00		
	SOMMANO cm*m2					2'217,00	0,100	221,70
	VS28 C - Viabilità secondaria n. 28 C (Cat 295) CO0A - Preparazione piano di posa (SbCat 34)							
2515 / 4026 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Scotico				64,340	64,34		
	SOMMANO mq					64,34	2,300	147,98
	A R I P O R T A R E							19'986'432,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							19'986'432,38
	CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)							
2516 / 4020 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica eseguita Bonifica a finire *(lung.=1976,99-1267,22) Sterro eseguito Sterro a finire *(lung.=737,28-584,35)		1267,22 709,77 584,35 152,93			1'267,22 709,77 584,35 152,93		
	SOMMANO mc					2'714,27	3,610	9'798,51
2517 / 4021 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica eseguita Bonifica a finire *(lung.=1976,99-1267,13)		1267,13 709,86			1'267,13 709,86		
	SOMMANO mc					1'976,99	8,720	17'239,35
2518 / 4022 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica eseguita Bonifica a finire *(lung.=1976,99-1267,13)		1267,13 709,86			1'267,13 709,86		
	SOMMANO mc					1'976,99	1,400	2'767,79
2519 / 5637 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Materiale a discarica bonifica eseguita bonifica a finire Sterro eseguito Sterro a finire Area Svincolo Villafraati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		1,20	1,000	2714,270	3'257,12		
	SOMMANO mcxkm					3'257,12	0,200	651,42
2520 / 5638 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Materiale da cava Bonifica eseguita							
	A R I P O R T A R E							20'016'889,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							20'016'889,45
	Bonifica a finire Cava BUTTITTA *(H/peso=1267,13+709,86) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESÌ SOMMANO mcxkm		8,20	0,580	1976,990	9'402,56		
			39,30	0,420	1976,990	32'632,20		
						42'034,76	0,200	8'406,95
	CO0C - Rilevati (SbCat 36)							
2521 / 4023 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Rilevato eseguito Rilevato a finire *(lung.=88,74-25,60) SOMMANO mc		25,60			25,60		
			63,14			63,14		
						88,74	8,720	773,81
2522 / 4024 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rilevato eseguito Rilevato a finire *(lung.=88,74-25,60) SOMMANO mc		25,60			25,60		
			63,14			63,14		
						88,74	1,400	124,24
2523 / 5693 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <u>Materiale da cava</u> Cava BUTTITTA *(H/peso=25,60+63,14) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESÌ SOMMANO mcxkm		8,20	0,580	88,740	422,05		
			39,30	0,420	88,740	1'464,74		
						1'886,79	0,200	377,36
	CO0H - Tubazioni (SbCat 41)							
2524 / 3995 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo per posa collettore acque bianche e nere *(lung.=85,00+55) Scavo per posa tubazione rete idrica *(lung.=60,00+52) SOMMANO mc		140,00	2,150	3,500	1'053,50		
			112,00	0,600	0,600	40,32		
						1'093,82	6,100	6'672,30
2525 / 3996 B.1.04	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE X PROFONDITA' SUPERIORI. Sovraprezzo agli scavi di fondazione a sezione obbligata, per scavi							
	A R I P O R T A R E							20'033'244,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							20'033'244,11
	eseguiti a profondita' maggiori di m 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondita'. Scavo per posa collettore acque bianche e nere *(lung.=85,00+55)		140,00	2,150	1,500	451,50		
	SOMMANO mc					451,50	0,830	374,75
2526 / 3997 NP.CMC.03	FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O RINFIANCO CAVIDOTTI. Fornitura e posa in opera di sabbia da adibire a rinfianco dei cavidotti interrati secondo gli schemi di progetto, compreso il trasporto dal sito di cava a quello di cantiere. Rinfianco collettore acque bianche e nere *(lung.=85,00+55) A detrarre volume collettore acque bianche *(lung.=85,00+55)*(H/peso=(0,2^2)*3,14) A detrarre volume collettore acque nere *(lung.=85,00+55)*(H/peso=(0,125^2)*3,14) Rinfianco tubazione rete idrica *(lung.=60,00+52) A detrarre volume tubazione rete idrica *(lung.=60,00+52)*(H/peso=(0,0315^2)*3,14)		140,00	2,150	1,600	481,60		
			140,00			0,126		-17,64
			140,00			0,049		-6,86
			112,00	0,600	0,300	20,16		
			112,00			0,003		-0,34
	Sommano positivi mc					501,76		
	Sommano negativi mc					-24,84		
	SOMMANO mc					476,92	26,780	12'771,92
2527 / 3998 NP.CMC.A.2 .07.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Rinterro scavo collettore acque bianche e acque nere *(lung.=85,00+55) Rinterro scavo tubazione rete idrica *(lung.=60,00+52)		140,00	2,150	1,900	571,90		
			112,00	0,600	0,300	20,16		
	SOMMANO mc					592,06	0,790	467,73
2528 / 5335 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica scavo tubazione Quantità alla voce B.1.01 Area Svincolo Villafraati (Area 2 Pk 16+200) *(H/peso=1093,82-592,06) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		1,20	1,000	501,760	602,11		
	SOMMANO mcxkm					602,11	0,200	120,42
	COOK - Pozzetti e caditoie (SbCat 42)							
2529 / 4009 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo n. 4 allacci acque nere *(lung.=6,50+6,50+7+7) Scavo n. 9 allacci caditoie *(lung.=13+7,11+5,8+2,5+3,10+2,5+3,05+2,5+		27,00	0,600	1,500	24,30		
	A R I P O R T A R E					24,30		20'046'978,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					24,30		20'046'978,93
	8,4)		47,96	0,600	1,500	43,16		
	SOMMANO mc					67,46	6,100	411,51
2530 / 4010 NP.CMC.03	FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O RINFIANCO CAVIDOTTI. Fornitura e posa in opera di sabbia da adibire a rinfianco dei cavidotti interrati secondo gli schemi di progetto, compreso il trasporto dal sito di cava a quello di cantiere. Rinfianco tubazione allaccio rete acque nere A detrarre volume tubazione allaccio rete acque nere *(H/peso=(0,1^2)*3,14) Rinfianco tubazione allaccio caditoie A detrarre tubazione caditoie *(H/peso=(0,1^2)*3,14)		27,00	0,600	0,500	8,10		
			27,00		0,031	-0,84		
			47,96	0,600	0,500	14,39		
			47,96		0,031	-1,49		
	Sommano positivi mc					22,49		
	Sommano negativi mc					-2,33		
	SOMMANO mc					20,16	26,780	539,88
2531 / 4011 NP.CMC.A.2 .07.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Rinterro tubazione allaccio rete acque nere Rinterro tubazione allaccio caditoia		27,00	0,600	1,000	16,20		
			47,96	0,600	1,000	28,78		
	SOMMANO mc					44,98	0,790	35,53
2532 / 5336 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica scavo tubazione di scarico Quantità di cui alla voce B.1.01 Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) *(H/peso=67,46-44,98) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		1,20	1,000	22,480	26,98		
	SOMMANO mcxkm					26,98	0,200	5,40
	VS28 D - Viabilità secondaria n. 28 D (Cat 296) CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)							
2533 / 1907 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sterro eseguito Bonifica eseguita				872,500	872,50		
					413,520	413,52		
	SOMMANO mc					1'286,02	3,610	4'642,53
2534 / 1908	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON							
	A R I P O R T A R E							20'052'613,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI			
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE		
	R I P O R T O							20'052'613,78		
A.2.03.a	DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica eseguita					413,520	413,52			
	SOMMANO mc						413,52	8,720	3'605,89	
2535 / 1909 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica eseguita					413,520	413,52			
	SOMMANO mc						413,52	1,400	578,93	
2536 / 5588 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. (materiale a discarica) Sterro eseguito Bonifica eseguita Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) *(H/peso=872,50+413,52) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		1,20	1,000	1286,020		1'543,22			
	SOMMANO mcxkm						1'543,22	0,200	308,64	
2537 / 5589 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Materiale da cava Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI					1,00	39,80	413,520	16'458,10	
	SOMMANO mcxkm							16'458,10	0,200	3'291,62
	CO0C - Rilevati (SbCat 36)									
2538 / 1873 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Rilevato					14,660	14,66			
	SOMMANO mc						14,66	8,720	127,84	
	A R I P O R T A R E								20'060'526,70	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							20'060'526,70
2539 / 1874 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rilevato				14,660	14,66		
	SOMMANO mc					14,66	1,400	20,52
2540 / 5670 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Materiale da cava Rilevato Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESÌ		8,20	0,580	14,660	69,72		
	SOMMANO mcxkm					311,70	0,200	62,34
	CO0H - Tubazioni (SbCat 41)							
2541 / 1891 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Quantità eseguite e contabilizzate Scavo collettori				634,960	634,96		
	SOMMANO mc					634,96	6,100	3'873,26
2542 / 1892 B.1.04	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE X PROFONDITA' SUPERIORI. Sovraprezzo agli scavi di fondazione a sezione obbligata, per scavi eseguiti a profondità' maggiori di m 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità'. Quantità eseguite e contabilizzate Scavo collettori				227,860	227,86		
	SOMMANO mc					227,86	0,830	189,12
2543 / 5202 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Quantità alla voce B.1.01 A detrarre quantità alla voce NP.CMC.A.2.07.a (materiale a discarica) Area Svincolo Villafraati (Area 2 Pk 16+200) *(H/peso=634,96+227,86) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84)		1,20	1,000	862,820	1'035,38		
	A R I P O R T A R E					1'035,38		20'064'671,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'035,38		20'064'671,94
	Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga SOMMANO mcxkm					1'035,38	0,200	207,08
	COOK - Pozzetti e caditoie (SbCat 42)							
2544 / 1902 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo scarico acque nere Scavo scarico caditoie SOMMANO mc		11,00 45,50	0,600 0,600	1,500 1,500	9,90 40,95		310,19
2545 / 5203 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Quantità di cui alla voce B.1.01 A detrarre quantità alla voce NP.CMC.A.2.07.A (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) *(H/peso=50,85-33,90) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga SOMMANO mcxkm		1,20	1,000	16,950	20,34		4,07
	COOL - Demolizione sovrastruttura (SbCat 43)							
2546 / 1875 NP.CMC.11	FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO Fresatura della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita a freddo con i mezzi idonei che l'Im ... d'arte e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. a) per uno spessore fino a cm 3 SCARIFICA SOMMANO mq				1544,590	1'544,59		
						1'544,59	0,300	463,38
2547 / 1876 NP.CMC.12	FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE PER OGNI CM AL DI SOPRA DI CM 3 Fresatura della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita a freddo con i mezzi idonei che ... arte e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. b) per ogni cm al di sopra di cm 3 SCARIFICA SOMMANO cm*m2			12,000	1544,590	18'535,08		
						18'535,08	0,100	1'853,51
	A R I P O R T A R E							20'067'510,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							20'067'510,17
2548 / 1942 A.1.01	VS28 E - Viabilità secondaria n. 28 E (Cat 297) CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35) SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica eseguita Sterro eseguito					1287,370 422,200	1'287,37 422,20	
	SOMMANO mc						1'709,57	3,610 6'171,55
2549 / 1943 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica eseguita					1287,370	1'287,37	
	SOMMANO mc						1'287,37	8,720 11'225,87
2550 / 1944 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica eseguita					1287,370	1'287,37	
	SOMMANO mc						1'287,37	1,400 1'802,32
2551 / 5590 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. (materiale a discarica) Bonifica eseguita Sterro eseguito Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) *(H/peso=1287,37+422,20) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		1,20	1,000	1709,570		2'051,48	
	SOMMANO mcxkm						2'051,48	0,200 410,30
2552 / 5591 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Materiale da cava Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORES		8,20	0,580	1287,370		6'122,73	
			39,30	0,420	1287,370		21'249,33	
	A R I P O R T A R E						27'372,06	20'087'120,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					27'372,06		20'087'120,21
	SOMMANO mcxkm					27'372,06	0,200	5'474,41
2553 / 8399 A.2.08	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni ... stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero. Materasso drenante		527,67			527,67		
	SOMMANO mc					527,67	23,150	12'215,56
2554 / 8400 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M ² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata est ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Materasso drenante		128,00			128,00		
	SOMMANO ml					128,00	15,150	1'939,20
2555 / 8401 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Materasso drenante		128,00	14,000		1'792,00		
	SOMMANO mq					1'792,00	3,940	7'060,48
2556 / 8402 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Materasso drenante		527,67			527,67		
	SOMMANO mc					527,67	3,610	1'904,89
2557 / 8403 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Quantità alla voce B.1.01 A detrarre quantità alla voce NP.CMC.A.2.07.a (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		1,20	1,000	527,670	633,20		
	SOMMANO mcxkm					633,20	0,200	126,64
	CO0C - Rilevati (SbCat 36)							
	A R I P O R T A R E							20'115'841,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							20'115'841,39
2558 / 1945 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Rilevato eseguito		58,28			58,28		
	SOMMANO mc					58,28	8,720	508,20
2559 / 1946 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rilevato eseguito		58,28			58,28		
	SOMMANO mc					58,28	1,400	81,59
2560 / 5671 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <u>Materiale da cava</u> Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		8,20	0,580	58,280	277,18		
			39,30	0,420	58,280	961,97		
	SOMMANO mcxkm					1'239,15	0,200	247,83
	CO0H - Tubazioni (SbCat 41)							
2561 / 1921 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo per posa collettore acque bianche e nere Scavo per posa tubazione rete idrica		110,00	2,150	3,500	827,75		
			105,00	0,600	0,600	37,80		
	SOMMANO mc					865,55	6,100	5'279,86
2562 / 1922 B.1.04	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE X PROFONDITA' SUPERIORI. Sovraprezzo agli scavi di fondazione a sezione obbligata, per scavi eseguiti a profondita' maggiori di m 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondita'. Scavo per posa collettore acque bianche e nere		110,00	2,150	1,500	354,75		
	SOMMANO mc					354,75	0,830	294,44
2563 / 5204 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Quantità alla voce B.1.01 A detrarre quantità alla voce NP.CMC.A.2.07.a (materiale a discarica) Area Svincolo Villafraati (Area 2 Pk 16+200) *(H/peso=865,55-563,66) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235)		1,20	1,000	301,890	362,27		
	A R I P O R T A R E					362,27		20'122'253,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					362,27		20'122'253,31
	Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga SOMMANO mcxkm					362,27	0,200	72,45
	COOK - Pozzetti e caditoie (SbCat 42)							
2564 / 1935 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo scarico acque nere Scavo scarico caditoie SOMMANO mc		15,00 12,00	0,600 0,600	1,500 1,500	13,50 10,80	6,100	148,23
2565 / 5205 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Quantità di cui alla voce B.1.01 A detrarre quantità alla voce NP.CMC.A.2.07.A (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) *(H/peso=24,30-16,20) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga SOMMANO mcxkm		1,20	1,000	8,100	9,72	0,200	1,94
	SI13 - Attraversamento secondario - Viadotto Frattina 2 Pk 13+810 (SF10) (Cat 304)							
	SI0A - Scavi e rinterrati (SbCat 155)							
2566 / 2236 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. scavo per materasso sez. A scavo per materasso sez. B scavo per materasso sez. C scavo da prost SOMMANO mc		10,00 15,00 18,44		0,800 0,880 0,550 48,380	8,00 13,20 10,14 48,38	3,610	287,79
2567 / 2237	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5,							
	A R I P O R T A R E							20'122'763,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							20'122'763,72
A.2.06.a	A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. sez. A sez. B sez. C		10,00 15,00 18,44		0,200 0,100 0,150	2,00 1,50 2,77		
	SOMMANO mc					6,27	1,400	8,78
2568 / 5234 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Quantità di cui all'art. A.1.01 a detrarre Quantità di cui all'art. A.2.06.a (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					0,00	0,200	0,00
	SI14 - Attraversamento secondario - Ponte Frattina Pk 15+137 (SF12) (Cat 305)							
2569 / 2241 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Quantità eseguita				1293,440	1'293,44		
	SOMMANO mc					1'293,44	3,610	4'669,32
2570 / 2242 NP.CMC.A.2 .07.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Quantità eseguita				380,990	380,99		
	SOMMANO mc					380,99	0,790	300,98
2571 / 5235 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Quantità di cui all'art. A.1.01 a detrarre Quantità di cui all'art. A.2.06.a (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255)							
	A R I P O R T A R E							20'127'742,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							20'127'742,80
	Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga SOMMANO mcxkm					0,00	0,200	0,00
	SI15 - Attraversamento secondario - Ponte esistente Pk 20+059 (SF14) (Cat 306)							
2572 / 11179 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Q.tà da tabulato				5011,190	5'011,19		
	SOMMANO mc					5'011,19	3,610	18'090,40
2573 / 11180 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Q.tà da tabulato				1847,230	1'847,23		
	SOMMANO mc					1'847,23	1,400	2'586,12
2574 / 11181 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Quantità di cui all'art. A.1.01 a detrarre Quantità di cui all'art. A.2.06.a (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga SOMMANO mcxkm					0,00	0,200	0,00
	SI16 - Attraversamenti secondari - Viad. Ferruzze 1 Pk 25+980 - Pk 26+497 (SF16) (Cat 307)							
2575 / 2799 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Volume da Prost Scavo per materassi				288,200 1,650	288,20 74,25		
	SOMMANO mc		45,00			362,45	3,610	1'308,44
	A R I P O R T A R E							20'149'727,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							20'149'727,76
2576 / 2803 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo per materassi Scavo per gabbioni in dx Scavo per gabbioni in sx Volume da prost		63,00 15,00 20,00		1,000 0,220 0,310 579,570	63,00 3,30 6,20 579,57		
	SOMMANO mc					652,07	3,610	2'353,97
2577 / 2804 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Riutilizzo materiale scavato sez. B Sez. C dx Sez. C sx		25,00 15,00 20,00		0,200 0,350 0,250	5,00 5,25 5,00		
	SOMMANO mc					15,25	1,400	21,35
2578 / 5280 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Quantità di cui all'art. A.1.01 (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					0,00	0,200	0,00
2579 / 5281 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Quantità di cui all'art. A.1.01 a detrarre quantità di cui all'art. A.2.06.a (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					0,00	0,200	0,00
	A R I P O R T A R E							20'152'103,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							20'152'103,08
2580 / 2810 A.1.01	SI17 - Attraversamento secondario- Viad. Montagnola 2 Pk 31+930 (SF17) (Cat 308) SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo per materassi tipo Reno		43,20		1,380	59,62		
	SOMMANO mc					59,62	3,610	215,23
2581 / 2811 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria.		24,00 19,00 20,00		1,100 1,300 0,250	26,40 24,70 5,00		
	SOMMANO mc					56,10	1,400	78,54
2582 / 2812 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Quantità di cui all'art. A.2.06.a				56,100	56,10		
	SOMMANO mc					56,10	8,720	489,19
2583 / 5282 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Quantità di cui all'art. A.1.01 (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		5,70	1,000	59,620	339,83		
	SOMMANO mcxkm					339,83	0,200	67,97
2584 / 5283 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. (materiale proveniente da cava) quantità di cui all'art. A.2.03.a Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl		19,80	0,500	56,100	555,39		
	A R I P O R T A R E					555,39		20'152'954,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					555,39		20'152'954,01
	Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESÌ		13,10	0,500	56,100	367,46		
	SOMMANO mcxkm					922,85	0,200	184,57
	SI18 - Attraversamenti secondari- Viad. Montagnola 1 Pk 32+535 - Pk 32+660 (SF18) (Cat 309)							
2585 / 4483 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SI 18a Scavo per materasso Scavo per sistemazione		56,83		1,200	68,20		
					77,000	77,00		
	IN 106e *(larg.=(2+3,10)/2)	68,00	2,550	0,800		138,72		
	SOMMANO mc					283,92	3,610	1'024,95
2586 / 4484 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SI 18b Scavo per materassi Scavo per sistemazione		38,50		1,100	42,35		
					308,900	308,90		
	IN 106 *(larg.=(0,8+1,90)/2)	120,00	1,350	0,810		131,22		
	IN 106b (prolungamento rispetto al P.E.A) *(larg.=(2+3,10)/2)	48,00	2,550	0,800		97,92		
	IN 106c *(larg.=(2+3,10)/2)	53,00	2,550	0,800		108,12		
	IN 106d *(larg.=(2+3,10)/2)	38,00	2,550	0,800		77,52		
	SOMMANO mc					766,03	3,610	2'765,37
2587 / 5370 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SI18a Quantità di cui all'art. A.1.01 Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		6,30	1,000	283,920	1'788,70		
	SOMMANO mcxkm					1'788,70	0,200	357,74
2588 / 5371 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Quantità di cui all'art. A.1.01 Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200)							
	A R I P O R T A R E							20'157'286,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							20'157'286,64
	Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga SOMMANO mcxkm		6,30	1,000	766,030	4'825,99		
	OS60 - Muro di sostegno - Viab. Sec. 08-09 - da km 0+958 a Km 0+042 (Cat 321) OS0A - Scavi e rinterrì (SbCat 136)					4'825,99	0,200	965,20
2589 / 6680 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sbancamento muro Q.tà eseguita e contabilizzata SOMMANO mc				648,290	648,29		
						648,29	3,610	2'340,33
2590 / 6681 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento a discarica scavo (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga SOMMANO mcxkm		15,90	1,000	648,290	10'307,81		
						10'307,81	0,200	2'061,56
2591 / 6682 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Riempimento Q.tà eseguita e contabilizzata SOMMANO mc				349,140	349,14		
						349,14	8,720	3'044,50
2592 / 6683 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Riempimento Q.tà eseguita e contabilizzata				93,630	93,63		
	A R I P O R T A R E					93,63		20'165'698,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					93,63		20'165'698,23
	Quantità a finire *(H/peso=349,140-93,63)				255,510	255,51		
	SOMMANO mc					349,14	1,400	488,80
2593 / 6684 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. (materiale proveniente da cava) Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESÌ		21,10	0,058	349,140	427,28		
	SOMMANO mcxkm		30,40	0,445	349,140	4'723,17		
	OS66 - Muro in gabbioni - Viab. Sec. 32 - da Km 0+131 a Km 0+168 (Cat 322)					5'150,45	0,200	1'030,09
2594 / 4379 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata est ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Tubazione drenante a tergo della gabbionata di monte *(lung.=5,00+2) Tubazione drenante a tergo della gabbionata di valle *(lung.=11,00+2)		7,00 13,00			7,00 13,00		
	SOMMANO ml					20,00	15,150	303,00
2595 / 4380 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo per pozzetti di scarico drenaggio 80x80 Scavo per posa tubazione di scarico drenaggio	2,00	1,20 40,00	1,200 1,200	1,500 1,500	4,32 72,00		
	SOMMANO mc					76,32	6,100	465,55
2596 / 4383 PA.PED.011	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DE 200 MM Tubazione in polietilene ad alta densità per condotte di scarico non in pressione secondo la UNI ENV 1046 per condotte di scarico interrate, ... rigidità anulare misurata secondo le UNI EN ISO 9969. Compresa fornitura e posa in opera. DIAMETRO ESTERNO 200 mm - SN8 Tubazione di scarico drenaggio		40,00			40,00		
	SOMMANO ml					40,00	14,270	570,80
2597 / 4384 NP.CMC.03	FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O RINFIANCO CAVIDOTTI. Fornitura e posa in opera di sabbia da adibire a rinfiacco dei cavidotti interrati secondo gli schemi di progetto, compreso il trasporto dal sito di cava a quello di cantiere. Rinfiacco in sabbia tubazione di scarico drenaggio A detrarre ingombro tubo *(H/peso=0,1*0,1*3,14)		40,00 40,00	1,200	0,400 0,031	19,20 -1,24		
	Sommano positivi mc					19,20		
	Sommano negativi mc					-1,24		
	SOMMANO mc					17,96	26,780	480,97
	A R I P O R T A R E							20'169'037,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							20'169'037,44
2598 / 4385 A.2.06.a	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3</p> <p>Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria.</p> <p>Rinterro scavo tubazione di scarico con materiale proveniente dallo scavo</p> <p>A detrarre rinfino in sabbia</p> <p>A detrarre ingombro tubo *(H/peso=0,1*0,1*3,14)</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi mc Sommano negativi mc</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		40,00 40,00 40,00	1,200 1,200	1,500 0,400 0,031	72,00 -19,20 -1,24		
						72,00 -20,44		
						51,56	1,400	72,18
2599 / 5358 A.1.10	<p>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</p> <p>Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km.</p> <p>Misurato per il solo viaggio di andata.</p> <p>Conferimento a discarica scavo</p> <p>Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200)</p> <p>Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235)</p> <p>Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400</p> <p>Area di conf. Roccapalumba</p> <p>Area CP1 (Area C - Pk 22+255)</p> <p>Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255)</p> <p>Area CP3 (Pk 22+255)</p> <p>Area CP4 (Pk 22+255)</p> <p>Area CP5 (S.P. 84)</p> <p>Cava Casachella M.P.G.</p> <p>Cava Casachella Buttitta</p> <p>Cava Filaga</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mcxkm</p>							
						0,00	0,200	0,00
2600 / 5359 A.1.10	<p>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</p> <p>Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km.</p> <p>Misurato per il solo viaggio di andata.</p> <p>Trasporto da cava</p> <p>Cava BUTTITTA</p> <p>Cava CONSONA</p> <p>Cava FILAGA</p> <p>Cava MPG srl</p> <p>Cava RICAL</p> <p>Cava VALLE RENA</p> <p>Cava TORTORESI</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mcxkm</p>		11,90 43,00	0,580 0,420	295,480 295,480	2'039,40 5'336,37		
						7'375,77	0,200	1'475,15
2601 / 5360 A.1.10	<p>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</p> <p>Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km.</p> <p>Misurato per il solo viaggio di andata.</p> <p>Conferimento a discarica scavo tubazione e pozzetti drenaggio</p> <p>Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200)</p> <p>Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235)</p> <p>Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400</p> <p>Area di conf. Roccapalumba</p> <p>Area CP1 (Area C - Pk 22+255)</p> <p>Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255)</p> <p>Area CP3 (Pk 22+255)</p> <p>Area CP4 (Pk 22+255)</p> <p>Area CP5 (S.P. 84)</p> <p>Cava Casachella M.P.G.</p> <p>Cava Casachella Buttitta</p> <p>Cava Filaga</p>							
	A R I P O R T A R E							20'170'584,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							20'170'584,77
	SOMMANO mcxkm					0,00	0,200	0,00
2602 / 9043 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Quantità eseguita e contabilizzata Vedi disegno contabile nr. 322 Scavo in sx Scavo in dx				57,820 98,950	57,82 98,95		
	SOMMANO mc					156,77	3,610	565,94
2603 / 9044 A.2.08	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni ... stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero. Quantità eseguita e contabilizzata Materiale drenante a tergo in sx a detrarre ingombro tubazione drenante Ø 200 *(H/peso=0,10*0,10* 3,1416) Materiale drenante a tergo in dx a detrarre ingombro tubazione drenante Ø 200 *(H/peso=0,10*0,10* 3,1416)		5,90		2,540 7,570	2,54 7,57		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					10,11 -0,72		
	SOMMANO mc					9,39	23,150	217,38
2604 / 9045 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Quantità eseguita e contabilizzata Compattato sotto gabbioni in sx Compattato sotto gabbioni in dx Riempimento a tergo in sx Riempimento a tergo in dx				3,590 9,470 31,170 65,610	3,59 9,47 31,17 65,61		
	SOMMANO mc					109,84	8,720	957,80
2605 / 9046 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Quantità eseguita e contabilizzata Compattato sotto gabbioni in sx Compattato sotto gabbioni in dx Riempimento a tergo in sx Riempimento a tergo in dx				3,590 9,470 31,170 65,610	3,59 9,47 31,17 65,61		
	SOMMANO mc					109,84	1,400	153,78
	OS97A - Muro in terra rinforzata Svincolo Vicari Sud (Cat 326)							
2606 / 6115	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA							
	A R I P O R T A R E							20'172'479,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							20'172'479,67
A.1.01	Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fucatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Prescavo trincea drenante Trincea A *(larg.=(2,20+4,25)/2) Trincea B *(larg.=(2,80+3,50)/2) Trincea B1 *(larg.=(2,80+3,5)/2) Trincea B2 *(larg.=(2,80+3,5)/2) Trincea C *(larg.=(2,80+3,5)/2) Trincea C1 *(larg.=(2,80+3,5)/2) Trincea C2 *(larg.=(2,80+3,5)/2)		46,20 32,00 18,50 25,00 37,00 18,00 26,00	3,225 3,150 3,150 3,150 3,150 3,150 3,150	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	149,00 100,80 58,28 78,75 116,55 56,70 81,90		
	SOMMANO mc					641,98	3,610	2'317,55
2607 / 6116 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Trincea drenante Trincea A Trincea B Trincea B1 Trincea B2 Trincea C Trincea C1 Trincea C2		46,20 32,00 18,50 25,00 37,00 18,00 26,00	0,800 0,800 0,800 0,800 0,800 0,800 0,800	3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000	110,88 76,80 44,40 60,00 88,80 43,20 62,40		
	SOMMANO mc					486,48	6,100	2'967,53
2608 / 6117 B.1.04	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE X PROFONDITA' SUPERIORI. Sovraprezzo agli scavi di fondazione a sezione obbligata, per scavi eseguiti a profondita' maggiori di m 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondita'. Trincea drenante Trincea A Trincea B Trincea B1 Trincea B2 Trincea C Trincea C1 Trincea C2		46,20 32,00 18,50 25,00 37,00 18,00 26,00	0,800 0,800 0,800 0,800 0,800 0,800 0,800	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	36,96 25,60 14,80 20,00 29,60 14,40 20,80		
	SOMMANO mc					162,16	0,830	134,59
2609 / 6118 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato (vedi art. A.1.01 - B.1.01) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) *(H/peso=641,980+486,48) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		0,20	1,000	1128,460	225,69		
	SOMMANO mcxkm					225,69	0,200	45,14
	A R I P O R T A R E							20'177'944,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							20'177'944,48
2610 / 6119 PA.PD.031	<p>FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m</p> <p>Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche</p> <p>RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m</p> <p>Rivestimento trincee drenanti</p> <p>Trincea A *(larg.=0,8+3+0,8+3)</p> <p>Trincea B *(larg.=0,8+3+0,8+3)</p> <p>Trincea B1 *(larg.=0,8+3+0,8+3)</p> <p>Trincea B2 *(larg.=0,8+3+0,8+3)</p> <p>Trincea C *(larg.=0,8+3+0,8+3)</p> <p>Trincea C1 *(larg.=0,8+3+0,8+3)</p> <p>Trincea C2 *(larg.=0,8+3+0,8+3)</p>							
	SOMMANO mq					1'540,52	3,940	6'069,65
2611 / 6120 PA.PE.002	<p>TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE.</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata est ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte.</p> <p>Tubazione drenante</p> <p>Trincea A</p>	2,00	6,00					
	SOMMANO ml					12,00	15,150	181,80
2612 / 6121 B.3.02.b	<p>DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE</p> <p>Trincea drenante</p> <p>Trincea A</p> <p>Trincea B</p> <p>Trincea B1</p> <p>Trincea B2</p> <p>Trincea C</p> <p>Trincea C1</p> <p>Trincea C2</p>							
	SOMMANO mc					486,48	13,630	6'630,72
2613 / 6122 A.1.10	<p>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</p> <p>Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km.</p> <p>Misurato per il solo viaggio di andata.</p> <p>Trasporto materiale da cava (vedi art. B.3.02.b)</p> <p>Cava BUTTITTA</p> <p>Cava CONSONA</p> <p>Cava FILAGA *(lung.=22,30+5)</p> <p>Cava MPG srl</p> <p>Cava RICAL</p> <p>Cava VALLE RENA</p> <p>Cava TORTORESI *(lung.=15,60+5)</p>							
	SOMMANO mcxkm					11'651,19	0,200	2'330,24
2614 / 6123 A.2.06.a	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3</p> <p>Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria.</p> <p>Riempimento prescavo trincea drenante con materiale proveniente dagli scavi</p> <p>Trincea A *(larg.=(2,20+4,25)/2)</p> <p>Trincea B *(larg.=(2,80+3,50)/2)</p> <p>Trincea B1 *(larg.=(2,80+3,5)/2)</p> <p>Trincea B2 *(larg.=(2,80+3,5)/2)</p> <p>Trincea C *(larg.=(2,80+3,5)/2)</p> <p>Trincea C1 *(larg.=(2,80+3,5)/2)</p>							
	SOMMANO mcxkm					560,08		20'193'156,89
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					560,08		20'193'156,89
	Trincea C2 *(larg.=(2,80+3,5)/2)		26,00	3,150	1,000	81,90		
	SOMMANO mc					641,98	1,400	898,77
2615 / 6140 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sbancamento gabbionata				796,250	796,25		
	SOMMANO mc					796,25	3,610	2'874,46
2616 / 6141 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento a discarica sbancamento gabbionata Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		0,20	1,000	796,250	159,25		
	SOMMANO mcxkm					159,25	0,200	31,85
2617 / 6142 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAME PROVENIENTE DA CAVE Drenaggio a tergo della gabbionata				29,640	29,64		
	SOMMANO mc					29,64	13,630	403,99
2618 / 6143 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Materiale da cava B.3.02.b Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA *(lung.=22,30+5) Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI *(lung.=15,60+5)		27,30	0,500	29,640	404,59		
	SOMMANO mcxkm		20,60	0,500	29,640	305,29		
						709,88	0,200	141,98
2619 / 6144 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Drenaggio a tergo della gabbionata *(larg.=1+0,4+1+0,4)		90,00	2,800		252,00		
	SOMMANO mq					252,00	3,940	992,88
2620 / 6145	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M ²							
	A R I P O R T A R E							20'198'500,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							20'198'500,82
PA.PE.002	AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata est ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Drenaggio a tergo della gabbionata		90,00			90,00		
	SOMMANO ml					90,00	15,150	1'363,50
2621 / 6146 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Riempimento a tergo della gabbionata				515,270	515,27		
	SOMMANO mc					515,27	8,720	4'493,15
2622 / 6147 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Riempimento a tergo della gabbionata				515,270	515,27		
	SOMMANO mc					515,27	1,400	721,38
2623 / 6148 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Materiale da cava Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESÌ		22,30	0,500	515,270	5'745,26		
			15,60	0,500	515,270	4'019,11		
	SOMMANO mcxkm					9'764,37	0,200	1'952,87
	OS97B - Muro in terra rinforzata Svincolo Vicari Sud (Cat 327)							
2624 / 6279 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo fosso di guardia *(larg.=(1,50+0,50))*(H/peso=0,50/2)		47,00	2,000	0,250	23,50		
	SOMMANO mc					23,50	6,100	143,35
2625 / 6280 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Scavo fosso di guardia Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CPI (Area C - Pk 22+255)		0,80	1,000	23,500	18,80		
	A R I P O R T A R E					18,80		20'207'175,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					18,80		20'207'175,07
	Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga SOMMANO mcxkm					18,80	0,200	3,76
2626 / 6281 PA.PD.025	GECOMPOSITO IN GEOGRIGLIA E DOPPIO GEOTESSILE PESO > G/MQ 500 Fornitura e posa in opera di geostuoia composta da georete in polietilene ad alta densita' contenuta tra due teli ... n opera, comprese sovrapposizioni ai bordi del telo o del pannello per almeno 25 cm ed ogni altro onere e magistero. A tergo del muretto sul cordolo (larg.=3,00+2,90+0,50+0,10) SOMMANO mq		47,63	6,500		309,60		
						309,60	6,510	2'015,50
2627 / 6282 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Materassino Drenante (superf. da cad . = mq 6,34) SOMMANO mc		16,13 35,70		6,340 6,340	102,26 226,34		
						328,60	6,100	2'004,46
2628 / 6283 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato (vedi art. A.1.01) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga SOMMANO mcxkm		0,80	1,000	328,600	262,88		
						262,88	0,200	52,58
2629 / 6284 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAMI PROVENIENTE DA CAVE Materassino Drenante SOMMANO mc		16,13 35,70 35,70	4,000 4,000 4,000	0,500 0,500 2,000	32,26 71,40 285,60		
						389,26	13,630	5'305,61
2630 / 6285 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. SOMMANO mcxkm							
	A R I P O R T A R E							20'216'556,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							20'216'556,98
	Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto materiale da cava (vedi art. B.3.02.b) Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA *(lung.=21,70+5) Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI *(lung.=15,00+5) SOMMANO mcxkm		26,70	0,500	103,660	1'383,86		
			20,00	0,500	103,660	1'036,60		
						2'420,46	0,200	484,09
2631 / 6286 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M ² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata est ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Tubazione drenante SOMMANO ml		16,13 35,70			16,13 35,70		
						51,83	15,150	785,22
2632 / 6287 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Materassino Drenante (larg.=0,15+0,50+4,00+0,50+4,00) (larg.=0,15+0,50+4,00+0,50+4,00) SOMMANO mq		16,13 35,70	9,150 9,150		147,59 326,66		
						474,25	3,940	1'868,55
2633 / 6288 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fagatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo paratia cordolo doppio SOMMANO mc				185,500	185,50		
						185,50	3,610	669,66
2634 / 6289 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato (vedi art. A.1.01) Area Svincolo Villafraati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga SOMMANO mcxkm		0,80	1,000	185,500	148,40		
						148,40	0,200	29,68
	OS99 - Muro di sostegno dx dal km. 15+717,81 al km. 15+877,81 (Cat							
	A R I P O R T A R E							20'220'394,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							20'220'394,18
	339)							
2635 / 8686 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SAL 16 Vedi disegno contabile nr 339 Sbancamento muro		2339,38			2'339,38		
	SOMMANO mc					2'339,38	3,610	8'445,16
2636 / 8687 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. SAL 16 Vedi disegno contabile nr 339 Fondazione muro		74,95			74,95		
	SOMMANO mc					74,95	6,100	457,20
2637 / 8688 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE SAL 16 Vedi disegno contabile nr 339 Riempimento a tergo muro		1181,15			1'181,15		
	SOMMANO mc					1'181,15	13,630	16'099,07
	OS101 - Paratia di pali - Svincolo Mezzojuso (Cat 341)							
2638 / 8898 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Quantità eseguite e contabilizzate Vedi disegno contabile nr 341 Scavo		307,45			307,45		
	SOMMANO mc					307,45	3,610	1'109,89
2639 / 8899 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Quantità eseguite e contabilizzate Conferimento materiale scavato Si allibrano le Quantità di cui alla voce precedente art. A.1.01 (mc 307.45) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Verbale distanza nr. 173 Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 *(lung.=10,5-5) Verbale distanza nr. 30-67 Area di conf. Roccapalumba *(lung.=20,70+10,10-5) Verbale distanza nr. 174 Area C - Pk 22+255 *(lung.=9,40-5)	0,05	5,50		307,450	84,55		
		0,63	25,80		307,450	4'997,29		
		0,12	4,40		307,450	162,33		
	A R I P O R T A R E					5'244,17		20'246'505,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					5'244,17		20'246'505,50
	Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Valle Rena Cava Filaga SOMMANO mcxkm					5'244,17	0,200	1'048,83
2640 / 8900 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Quantità eseguite e contabilizzate Rinterro				49,160	49,16		
	SOMMANO mc					49,16	8,720	428,68
2641 / 8901 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Quantità eseguite e contabilizzate Rinterro				49,160	49,16		
	SOMMANO mc					49,16	1,400	68,82
2642 / 8902 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Quantità eseguite e contabilizzate Trasporto materiale da cava Si allibrano le Quantità di cui alla voce precedente art. A.2.03.a (mc 49.16) Verbale distanza nr. 16-39 Cava BUTTITTA (Casachella) *(lung.=12,20+3,90-5)	0,03	11,10		49,160	16,37		
	Verbale distanza nr. 16-38 Cava CONSONA *(lung.=12,20+25,70-5)	0,41	32,90		49,160	663,12		
	Cava FILAGA Verbale distanza nr.16-14 Cava MPG (Casachella) *(lung.=12,20+7,10-5)	0,27	14,30		49,160	189,81		
	Verbale distanza nr. 16-13 Cava RICAL *(lung.=12,20+12,40-5)	0,02	19,60		49,160	19,27		
	verbale distanza nr. 16-12 Cava VALLE RENA *(lung.=12,20+35,0-5)	0,28	42,20		49,160	580,87		
	SOMMANO mcxkm					1'469,44	0,200	293,89
	OS105 - Muro di sostegno - Viabilità Secondaria 14 (Cat 345) OS0G - Muri di sostegno secondarie (SbCat 142)							
2643 / 8903 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i							
	A R I P O R T A R E							20'248'345,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							20'248'345,72
	canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Quantità eseguite e contabilizzate Sbancamento muro		116,17			116,17		
	SOMMANO mc					116,17	3,610	419,37
2644 / 8904 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Quantità eseguite e contabilizzate Riempimento dietro muro		101,15			101,15		
	SOMMANO mc					101,15	8,720	882,03
2645 / 8905 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Quantità eseguite e contabilizzate				101,150	101,15		
	SOMMANO mc					101,15	1,400	141,61
2646 / 8906 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Quantità eseguite e contabilizzate Verbale distanza 13 Verbale distanza 34		11,30		101,150	1'143,00		
	SOMMANO mcxkm					1'143,00	0,200	228,60
2647 / 8907 A.2.08	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni ... stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero. Quantità eseguite e contabilizzate Drenaggio dietro muro		18,36			18,36		
	SOMMANO mc					18,36	23,150	425,03
	OS107 - Muro di sostegno su pali sx da km 24+730 a km 24+844 (Cat 347) OS0A - Scavi e rinterrì (SbCat 136)							
2648 / 2827 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Riempimento a tergo muro		136,60		13,000	1'775,80		
	SOMMANO mc					1'775,80	1,400	2'486,12
2649 / 2828 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal							
	A R I P O R T A R E							20'252'928,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							20'252'928,48
	punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Riempimento a tergo muro SOMMANO mc				3213,740	3'213,74		
						3'213,74	8,720	28'023,81
2650 / 2829 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. OS107 - MURO DI SOSTEGNO SU PALI scavo di fondazione SOMMANO mc				1438,350	1'438,35		
						1'438,35	6,100	8'773,94
2651 / 5285 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Fornitura di materiale da rilevato (materiale proveniente da cava) quantità di cui all'art. A.2.03.a Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI SOMMANO mcxkm		26,90	1,000	3213,740	86'449,61		
						86'449,61	0,200	17'289,92
2652 / 5286 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. quantità di cui all'art. B.1.01 (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga SOMMANO mcxkm		14,30	1,000	1438,350	20'568,40		
						20'568,40	0,200	4'113,68
	OS109 - Muri di sostegno da km 26+718 a km 27+649 (Cat 349)							
2653 / 2843 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Quantità eseguite e contabilizzate Sbancamento muro		11154,30			11'154,30		
	A R I P O R T A R E					11'154,30		20'311'129,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					11'154,30		20'311'129,83
	SOMMANO mc					11'154,30	3,610	40'267,02
2654 / 2844 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Quantità eseguite e contabilizzate Scavo a sezione muro		110,85			110,85		
	SOMMANO mc					110,85	6,100	676,19
2655 / 2845 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Quantità eseguite e contabilizzate Conferimento materiale scavato vedi voce precedente art. A.1.01 e B.1.01 (mc. 11154,30 +110,85) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Verbale distanza nr. 383 Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 *(lung.=24,6-5)*(H/peso=11154,30+110,85) Verbale distanza nr. 30-138 Area di conf. Roccapalumba *(lung.=6,60+10,10-5)*(H/peso=11154,30+110,85) Area C - Pk 22+255 Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		19,60	0,005	11265,150	1'103,98		
			11,70	0,986	11265,150	129'957,02		
	SOMMANO mcxkm					131'061,00	0,200	26'212,20
2656 / 2846 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Quantità eseguite e contabilizzate riempimento a tergo muro con materiale da rilevato		4204,58			4'204,58		
	SOMMANO mc					4'204,58	8,720	36'663,94
2657 / 2847 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Quantità eseguite e contabilizzate riempimento a tergo muro con materiale da rilevato		4204,58			4'204,58		
	SOMMANO mc					4'204,58	1,400	5'886,41
2658 / 2848 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Quantità eseguite e contabilizzate Tabella Riep. Trasporti da cave Quantità di cui all.art A.2.03.a (mc 4204,58)							
	A R I P O R T A R E							20'420'835,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							20'420'835,59
	Cava Buttitta Cava Consona Cava Filaga Cava MPG Vedi Verbale distanza n. 13- 384 Cava Rical *(lung.=26,3+12,4-5) Cava Vallerena Cava Tortoresi SOMMANO mcxkm	1,00	33,70		4204,580	141'694,35		
						141'694,35	0,200	28'338,87
2659 / 2849 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Quantità eseguite e contabilizzate vedi disegno contabile nr. 349 SOMMANO mc				907,860	907,86		
						907,86	2,490	2'260,57
	OS110 - Muro di sostegno - Svincolo Cefalà Diana (Cat 350)							
2660 / 2296 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. OS110 - MURO IN C.A.- SV. CEFALA' DIANA - RAMO 5 scavo di fondazione + bonifica SOMMANO mc		16,50	4,000	0,600	39,60		
						39,60	6,100	241,56
2661 / 5242 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. OS110 - MURO IN C.A.- SV. CEFALA' DIANA - RAMO 5 quantità di cui all'art. B.1.01 (materiale a discarica) Area Svincolo Villafraati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga SOMMANO mcxkm		1,80	1,000	39,600	71,28		
						71,28	0,200	14,26
	VS29BIS - Viabilità Secondaria 29 Bis (Cat 351) CO0A - Preparazione piano di posa (SbCat 34)							
2662 / 3661 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Scotico - Quantità eseguita e contabilizzata				73,250	73,25		
	A R I P O R T A R E					73,25		20'451'690,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					73,25		20'451'690,85
	SOMMANO mq					73,25	2,300	168,48
	CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)							
2663 / 2297 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Viabilità Secondaria 29bis Sterro Bonifica eseguita				3689,160 1705,610	3'689,16 1'705,61		
	SOMMANO mc					5'394,77	3,610	19'475,12
2664 / 2317 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Viabilità Secondaria 29bis Bonifica eseguita				1705,610	1'705,61		
	SOMMANO mc					1'705,61	8,720	14'872,92
2665 / 2318 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Viabilità Secondaria 29bis Bonifica eseguita				1705,610	1'705,61		
	SOMMANO mc					1'705,61	1,400	2'387,85
2666 / 3847 PA.PE.017	DEMOLIZIONE DI FABBRICATI Demolizione di fabbricati in efficienza, di qualsiasi specie, compresi i puntellamenti e l'allontanamento dei materiali; compreso l'eventuale scarico su aree indicate dall Amm.ne, misurato vuoto per pieno, dal piano di campagna alla linea di gronda. E011A				13,620	13,62		
	SOMMANO m3					13,62	5,300	72,19
2667 / 5592 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		5,60	0,539	5394,770	16'283,57		
	SOMMANO mcxkm					16'283,57	0,200	3'256,71
	A R I P O R T A R E							20'491'924,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							20'491'924,12
2668 / 5593 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Materiale da cava Bonifica eseguita Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESÌ		9,80	0,777	1705,610	12'987,54		
	SOMMANO mcxkm					28'543,90	0,200	5'708,78
2669 / 5762 NP.CMC.A.3 .05	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. Demolizione integrale di strutture in c.a.p. entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, u ... dell'impresa, il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura. M059A *(H/peso=76,14+57,75)				133,890	133,89		
	SOMMANO mc					133,89	36,160	4'841,46
2670 / 8414 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Materasso drenante da sez. 5 a sez. 31 - Ved. tabulato allegato				834,620	834,62		
	SOMMANO mc					834,62	3,610	3'012,98
2671 / 8415 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		5,60	0,539	834,620	2'519,22		
	SOMMANO mcxkm					2'519,22	0,200	503,84
2672 / 8416 A.2.08	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni ... stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero. Materasso drenante da sez. 5 a sez. 31 - Ved. tabulato allegato				834,620	834,62		
	SOMMANO mc					834,62	23,150	19'321,45
2673 / 8417 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%,							
	A R I P O R T A R E							20'525'312,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							20'525'312,63
	JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Materasso drenante da sez. 5 a sez. 31 - Ved. tabulato allegato				5851,970	5'851,97		
	SOMMANO mq					5'851,97	3,940	23'056,76
2674 / 8418 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Trincea drenante da sez. 5 a sez. 10 - Ved. tabulato allegato				200,130	200,13		
	SOMMANO mc					200,13	6,100	1'220,79
2675 / 8419 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		5,60	0,539	200,130	604,07		
	SOMMANO mcxkm					604,07	0,200	120,81
2676 / 8420 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE Trincea drenante da sez. 5 a sez. 10 - Ved. tabulato allegato A detrarre volume tubazione *(H/peso=(0,1*0,1*3,14)) Trincea drenante da sez. 12 a sez. 31 - Ved. tabulato allegato A detrarre volume tubazione *(lung.=155,2+65,05+1,35)*(H/peso=(0,1*0,1*3,14))		47,20		61,630	61,63		
	Sommano positivi mc					0,031	-1,46	
	Sommano negativi mc		221,60		530,580	530,58		
	SOMMANO mc					0,031	-6,87	
						592,21		
						-8,33		
						583,88	13,630	7'958,28
2677 / 8421 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M ² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata esterna regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Trincea drenante da sez. 5 a sez. 10 Trincea drenante da sez. 12 a sez. 31 *(lung.=155,20+65,05+1,35)		47,20			47,20		
	SOMMANO ml		221,60			221,60		
						268,80	15,150	4'072,32
2678 / 8422 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL							
	A R I P O R T A R E							20'561'741,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							20'561'741,59
	CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Trincea drenante da sez. 5 a sez. 10 - Ved. tabulato allegato Trincea drenante da sez. 12 a sez. 31 - Ved. tabulato allegato				260,250 1769,810	260,25 1'769,81		
	SOMMANO mq					2'030,06	3,940	7'998,44
2679 / 9078 NP.CMC.A.3 .05	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. Demolizione integrale di strutture in c.a.p. entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, u ... dell'impresa, il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura. Vedi verbale di constatazione del 11/01/2021 demolizione marciapiede *(lung.=50,82-30,85)*(larg.=(0,65+2,05)/2)		19,97	1,350	0,150	4,04		
	SOMMANO mc					4,04	36,160	146,09
	CO0C - Rilevati (SbCat 36)							
2680 / 2298 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Viabilità Secondaria 29bis Rilevato				65,170	65,17		
	SOMMANO mc					65,17	8,720	568,28
2681 / 2299 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Viabilità Secondaria 29bis Rilevato				65,170	65,17		
	SOMMANO mc					65,17	1,400	91,24
2682 / 5672 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Materiale da cava Rilevato Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORES		9,80	0,777	65,170	496,24		
	SOMMANO mcxkm		40,90	0,223	65,170	594,40		
	SOMMANO mcxkm					1'090,64	0,200	218,13
	CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)							
2683 / 5477 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fossi di guardia rivestiti 50x50x50 FTP2_Sec29bis_01 *(larg.=(1,50+0,50)/2)		205,80	1,000	0,500	102,90		
	A R I P O R T A R E					102,90		20'570'763,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					102,90		20'570'763,77
	FTP2_Sec29bis_02 *(larg.=(1,50+0,50)/2) FTP2_Sec29bis_03 *(larg.=(1,50+0,50)/2) FTP2_Sec29bis_04 *(lung.=43,00+62,80)*(larg.=(1,50+0,50)/2) FTP2_Sec29bis_05 *(larg.=(1,50+0,50)/2)		161,90 65,00 105,80 73,10	1,000 1,000 1,000 1,000	0,500 0,500 0,500 0,500	80,95 32,50 52,90 36,55		
	SOMMANO mc					305,80	3,610	1'103,94
2684 / 5526 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Viabilità Secondaria 29bis quantità di cui all'art. A.1.01 quantità di cui all'art. B.1.01 (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) *(H/peso=748,13+305,80) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		5,60	0,539	1053,930	3'181,18		
	SOMMANO mcxkm					3'181,18	0,200	636,24
	COOG - Cunette (SbCat 40)							
2685 / 2310 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Viabilità Secondaria 29							
	Rivestimento margine laterale *(H/peso=0,076+0,05)		370,00	1,000	0,126	46,62		
	SOMMANO mc					46,62	6,100	284,38
2686 / 5244 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Viabilità Secondaria 29 quantità di cui all'art. A.1.01 (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		5,60	0,539	46,620	140,72		
	SOMMANO mcxkm					140,72	0,200	28,14
	A R I P O R T A R E							20'572'816,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							20'572'816,47
	COOL - Demolizione sovrastruttura (SbCat 43)							
2687 / 2311 A.3.04.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Demolizione di sovrastruttura stradale, comprese le pavimentazioni, con gli oneri e le prescrizioni indicate nelle Norme ... i dall'Amm/nc, la frantumazione del materiale e la sua miscelazione con altro materiale. a) SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Viabilità Secondaria 29bis					461,070	461,07	
	SOMMANO mc						461,07	4,640
	COOT - Inalveazione (SbCat 50)							
2688 / 2309 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo inalveazioni IN39A *(larg.=(1+3,25)/2) IN39B *(lung.=18,00+41,00)*(larg.=(2,45+1)/2) IN39B1 *(lung.=14+50)*(larg.=(2,7+1)/2) IN39C *(larg.=(4,75+1)/2)		25,00	2,125	0,800	42,50		
			59,00	1,725	0,800	81,42		
			64,00	1,850	0,800	94,72		
			65,00	2,875	0,800	149,50		
	SOMMANO mc						368,14	3,610
	TS29C - Viabilità secondaria 29 bis (SbCat 324)							
2689 / 5243 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Inalveazioni quantità di cui all'art. A.1.01 (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		5,60	0,539	368,140	1'111,19		
	SOMMANO mcxkm						1'111,19	0,200
								222,24
2690 / 2280 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Tombino TS29c (Viabilità secondaria 29bis) Scavo TS29c - quantità eseguita e contabilizzata					270,800	270,80	
	Parziale mc						270,80	
	Fosso di guardia a monte (larghezza media 2.30) *(larg.=(0,80+2,30)/2)		15,35	1,550	0,800	19,03		
	Scavo materassino reno *(larg.=1,10+0,80+1,10)		15,35	3,000	0,230	10,59		
	Fosso di guardia a valle (larghezza media 2.50) *(larg.=(0,80+2,80)/2)		79,60	1,800	1,000	143,28		
	A R I P O R T A R E					443,70		20'576'507,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					443,70		20'576'507,06
	Scavo materassino reno *(larg.=1,15+0,80+1,15)		79,60	3,100	0,230	56,75		
	Parziale mc					229,65		
	SOMMANO mc					500,45	3,610	1'806,62
2691 / 5238 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Sal 35 Vedi disegno contabile nr. 351 Riempimento tombino TS29C - quantità eseguita e contabilizzata		144,32			144,32		
	SOMMANO mc					144,32	8,720	1'258,47
2692 / 5239 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Sal 35 Vedi disegno contabile nr. 351 Riempimento tombino TS29C - quantità eseguita e contabilizzata		144,32			144,32		
	SOMMANO mc					144,32	1,400	202,05
2693 / 5240 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. - quantità eseguita e contabilizzata Tabella Riep. Trasporti da cave Quantità di cui voce precedente art. A.2.03.a (mc 144.32)							
	Varbale distanza nr.39-119 Cava BUTTITTA *(lung.=11,50+3,90-5)	0,78	10,40		144,320	1'170,72		
	Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL							
	Varbale distanza nr.12-119 Cava VALLE RENA *(lung.=11,50+35-5)	0,22	41,50		144,320	1'317,64		
	Cava TORTORESÌ							
	SOMMANO mcxkm					2'488,36	0,200	497,67
2694 / 5241 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TS29c (Viabilità secondaria 29bis) quantità di cui all'art. A.1.01 (materiale a discarica) Area Svincolo Villafraati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255)		5,60	0,539	500,450	1'510,56		
	A R I P O R T A R E					1'510,56		20'580'271,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'510,56		20'580'271,87
	Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					1'510,56	0,200	302,11
	TS29D (SbCat 366)							
2695 / 8975 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sbancamento pozzetto TS29D Pozzetto di imbocco Spazio di lavorazione		4,80	0,700	2,400	8,06		
	Scarpata 1:1 *(H/peso=2,40/2) (H/peso=2,40/2)	2,00	2,70	0,700	2,400	9,07		
	Manufatto di sbocco Spazio lavorazione *(H/peso=(2,53+1,20)/2) Scarpata 1:1 *(larg.=(1,90+1,04)/2)*(H/peso=(2,53+1,20)/2)	2,00	9,56	2,400	1,200	27,53		
		2,00	3,00	2,400	1,200	17,28		
	SOMMANO mc					82,66	3,610	298,40
2696 / 8976 NP.CMC.A.2 .07.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Quantità di cui all'Art.A.1.01					82,660	82,66	
	SOMMANO mc					82,66	0,790	65,30
	SI19 - Fiume mulinazzo - sistemazione idraulica Pk 4+020 (Cat 352) SI0A - Scavi e rinterrati (SbCat 155)							
2697 / 2319 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Quantità eseguite e contabilizzate Scavo di sbancamento Sistemazione spondale Torrente Mulinazzo				2513,800	2'513,80		
	SOMMANO mc					2'513,80	3,610	9'074,82
2698 / 5245 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Scavo per sistemazione alveo in corrispondenza delle spalle quantità di cui all'art. A.1.01 (materiale a discarica) Area Svincolo Villafraati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255)							
	A R I P O R T A R E							20'590'012,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							20'590'012,50
	Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		2,20	1,000	2513,800	5'530,36		
	SOMMANO mcxkm					5'530,36	0,200	1'106,07
	OS111 - Opera di sostegno e trincee drenanti - dal Km 27+617 al Km 27+795 (Cat 355) OS0A - Scavi e rinterrì (SbCat 136)							
2699 / 6264 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Prescavo trincea drenante Trincee B1 - B8 *(larg.=(3,5+2,8)/2) Trincee B9 - B14 *(larg.=(3,5+2,8)/2)	8,00 6,00	30,00 20,00	3,150 3,150	1,000 1,000	756,00 378,00		
	Trincea B15 *(larg.=(3,5+2,8)/2) Trincea B16 *(larg.=(3,5+2,8)/2) Trincea B17 *(larg.=(3,5+2,8)/2) Trincea B18 *(larg.=(3,5+2,8)/2) Trincea B19 *(larg.=(3,5+2,8)/2) Trincea B20 *(larg.=(3,5+2,8)/2) Trincea B21 *(larg.=(3,5+2,8)/2) Trincea B22 *(larg.=(3,5+2,8)/2) Trincea B23 *(larg.=(3,5+2,8)/2) Trincea B24 *(larg.=(3,5+2,8)/2)		25,00 32,00 39,00 46,00 55,00 64,00 57,00 51,00 44,00 35,00	3,150 3,150 3,150 3,150 3,150 3,150 3,150 3,150 3,150 3,150	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	78,75 100,80 122,85 144,90 173,25 201,60 179,55 160,65 138,60 110,25		
	Trincea B25 *(larg.=(3,5+2,8)/2) Trincea B26 *(larg.=(3,5+2,8)/2) Trincea B27 *(larg.=(3,5+2,8)/2)		56,00 45,00 34,00	3,150 3,150 3,150	1,000 1,000 1,000	176,40 141,75 107,10		
	Trincea di raccolta A1 *(larg.=(3,5+2,8)/2) Trincea di raccolta A2 *(larg.=(3,5+2,8)/2) Trincea di raccolta A3 *(larg.=(4+2,8)/2) Trincea di raccolta A4 *(larg.=(3,2+3,4)/2)*(H/peso=(1,5+1)/2) Trincea di raccolta A5 *(larg.=(3,5+2,8)/2) Trincea di raccolta A6 *(larg.=(3,5+2,8)/2) Trincea di raccolta A7 *(larg.=(3,5+2,8)/2)		70,64 64,65 75,03 205,65 35,00 30,00 32,00	3,150 3,150 3,400 3,300 3,150 3,150 3,150	1,000 1,000 1,500 1,250 1,000 1,000 1,000	222,52 203,65 382,65 848,31 110,25 94,50 100,80		
	SOMMANO mc					4'933,13	3,610	17'808,60
2700 / 6265 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Trincea drenante Trincee B1 - B8 Trincee B9 - B14	8,00 6,00	30,00 20,00	0,800 0,800	3,000 3,000	576,00 288,00		
	Trincea B15 Trincea B16 Trincea B17 Trincea B18 Trincea B19 Trincea B20 Trincea B21 Trincea B22 Trincea B23 Trincea B24		25,00 32,00 39,00 46,00 55,00 64,00 57,00 51,00 44,00 35,00	0,800 0,800 0,800 0,800 0,800 0,800 0,800 0,800 0,800 0,800	3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000	60,00 76,80 93,60 110,40 132,00 153,60 136,80 122,40 105,60 84,00		
	Trincea B25 Trincea B26 Trincea B27		56,00 45,00 34,00	0,800 0,800 0,800	3,000 3,000 3,000	134,40 108,00 81,60		
	A R I P O R T A R E					2'263,20		20'608'927,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2'263,20		20'608'927,17
	Trincea di raccolta A1		70,64	0,800	3,000	169,54		
	Trincea di raccolta A2		64,65	0,800	3,000	155,16		
	Trincea di raccolta A3		75,03	0,800	2,500	150,06		
	Trincea di raccolta A4 *(H/peso=(3+2,5)/2)		205,65	0,800	2,750	452,43		
	Trincea di raccolta A5		35,00	0,800	3,000	84,00		
	Trincea di raccolta A6		30,00	0,800	3,000	72,00		
	Trincea di raccolta A7		32,00	0,800	3,000	76,80		
	SOMMANO mc					3'423,19	6,100	20'881,46
2701 / 6266 B.1.04	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE X PROFONDITA' SUPERIORI. Sovrapprezzo agli scavi di fondazione a sezione obbligata, per scavi eseguiti a profondita' maggiori di m 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondita'. Trincea drenante Trincee B1 - B8 Trincee B9 - B14 Trincea B15 Trincea B16 Trincea B17 Trincea B18 Trincea B19 Trincea B20 Trincea B21 Trincea B22 Trincea B23 Trincea B24 Trincea B25 Trincea B26 Trincea B27 Trincea di raccolta A1 Trincea di raccolta A2 Trincea di raccolta A3 Trincea di raccolta A4 Trincea di raccolta A5 Trincea di raccolta A6 Trincea di raccolta A7	8,00 6,00	30,00 20,00	0,800 0,800	1,000 1,000	192,00 96,00		
	SOMMANO mc					1'093,63	0,830	907,71
2702 / 6267 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovrapprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato (vedi art. B.1.01) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					0,00	0,200	0,00
2703 / 6268 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche							
	A R I P O R T A R E							20'630'716,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							20'630'716,34
	RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Rivestimento trincee drenanti Trincee B1 - B8 *(larg.=0,800+3+0,8+3) Trincee B9 - B14	8,00 6,00	30,00 20,00	7,600 7,600		1'824,00 912,00		
	Trincea B15		25,00	7,600		190,00		
	Trincea B16		32,00	7,600		243,20		
	Trincea B17		39,00	7,600		296,40		
	Trincea B18		46,00	7,600		349,60		
	Trincea B19		55,00	7,600		418,00		
	Trincea B20		64,00	7,600		486,40		
	Trincea B21		57,00	7,600		433,20		
	Trincea B22		51,00	7,600		387,60		
	Trincea B23		44,00	7,600		334,40		
	Trincea B24		35,00	7,600		266,00		
	Trincea B25		56,00	7,600		425,60		
	Trincea B26		45,00	7,600		342,00		
	Trincea B27		34,00	7,600		258,40		
	Trincea di raccolta A1		70,64	7,600		536,86		
	Trincea di raccolta A2		64,65	7,600		491,34		
	Trincea di raccolta A3		75,03	6,600		495,20		
	Trincea di raccolta A4		205,65	7,100		1'460,12		
	Trincea di raccolta A5		35,00	7,600		266,00		
	Trincea di raccolta A6		30,00	7,600		228,00		
	Trincea di raccolta A7		32,00	7,600		243,20		
	SOMMANO mq					10'887,52	3,940	42'896,83
2704 / 6269 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M ² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata est ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Tubazione drenante							
	Trincea di raccolta A1	2,00	6,00			12,00		
	Trincea di raccolta A2	2,00	6,00			12,00		
	Trincea di raccolta A3	2,00	6,00			12,00		
	Trincea di raccolta A4	2,00	6,00			12,00		
	Trincea di raccolta A6	2,00	6,00			12,00		
	SOMMANO ml					60,00	15,150	909,00
2705 / 6270 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE Trincea drenante Trincea drenante							
	Trincee B1 - B8	8,00	30,00	0,800	3,000	576,00		
	Trincee B9 - B14	6,00	20,00	0,800	3,000	288,00		
	Trincea B15		25,00	0,800	3,000	60,00		
	Trincea B16		32,00	0,800	3,000	76,80		
	Trincea B17		39,00	0,800	3,000	93,60		
	Trincea B18		46,00	0,800	3,000	110,40		
	Trincea B19		55,00	0,800	3,000	132,00		
	Trincea B20		64,00	0,800	3,000	153,60		
	Trincea B21		57,00	0,800	3,000	136,80		
	Trincea B22		51,00	0,800	3,000	122,40		
	Trincea B23		44,00	0,800	3,000	105,60		
	Trincea B24		35,00	0,800	3,000	84,00		
	Trincea B25		56,00	0,800	3,000	134,40		
	Trincea B26		45,00	0,800	3,000	108,00		
	Trincea B27		34,00	0,800	3,000	81,60		
	Trincea di raccolta A1		70,64	0,800	3,000	169,54		
	Trincea di raccolta A2		64,65	0,800	3,000	155,16		
	Trincea di raccolta A3		75,03	0,800	2,500	150,06		
	Trincea di raccolta A4 *(H/peso=(3+2,5)/2)		205,65	0,800	2,750	452,43		
	Trincea di raccolta A5		32,00	0,800	3,000	76,80		
	A R I P O R T A R E					3'267,19		20'674'522,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3'267,19		20'674'522,17
	Trincea di raccolta A6 Trincea di raccolta A7		30,00 32,00	0,800 0,800	3,000 3,000	72,00 76,80		
	SOMMANO mc					3'415,99	13,630	46'559,94
2706 / 6271 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto materiale da cava (vedi art. B.3.02.b) Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA *(lung.=24,00+5) Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI *(lung.=17,30+5)		29,00		3415,990	99'063,71		
	SOMMANO mcxkm					76'176,58		
						175'240,29	0,200	35'048,06
2707 / 6272 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Blocco di cls (superf. da cad. 1,56 mq - largh. 1,50 m) Sbocco trincea A4 A detrarre ingombro tubi drenanti *(H/peso=0,1*0,1*3,14) Sbocco trincea A6 A detrarre ingombro tubi drenanti *(H/peso=0,1*0,1*3,14)	2,00 2,00	6,00 6,00	1,500 1,500	1,560 1,560	2,34 2,34		
	Sommano positivi mc					4,68		
	Sommano negativi mc					-0,74		
	SOMMANO mc					3,94	73,060	287,86
2708 / 6273 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Blocco di cls (rete diam 8 15x15 5,30 Kg/mq) Sbocco trincea A4 Sbocco trincea A6		5,10 4,50	1,500 1,500	5,300 5,300	40,55 35,78		
	SOMMANO kg					76,33	1,010	77,09
2709 / 6274 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Riempimento prescavo trincea drenante con materiale proveniente dagli scavi Trincee B1 - B8 *(larg.=(3,5+2,8)/2) Trincee B9 - B14 *(larg.=(3,5+2,8)/2) Trincea B15 *(larg.=(3,5+2,8)/2) Trincea B16 *(larg.=(3,5+2,8)/2) Trincea B17 *(larg.=(3,5+2,8)/2) Trincea B18 *(larg.=(3,5+2,8)/2) Trincea B19 *(larg.=(3,5+2,8)/2) Trincea B20 *(larg.=(3,5+2,8)/2) Trincea B21 *(larg.=(3,5+2,8)/2) Trincea B22 *(larg.=(3,5+2,8)/2) Trincea B23 *(larg.=(3,5+2,8)/2) Trincea B24 *(larg.=(3,5+2,8)/2) Trincea B25 *(larg.=(3,5+2,8)/2) Trincea B26 *(larg.=(3,5+2,8)/2)	8,00 6,00	30,00 20,00	3,150 3,150	1,000 1,000	756,00 378,00		
			25,00 32,00 39,00 46,00 55,00 64,00 57,00 51,00 44,00 35,00	3,150 3,150 3,150 3,150 3,150 3,150 3,150 3,150 3,150 3,150	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	78,75 100,80 122,85 144,90 173,25 201,60 179,55 160,65 138,60 110,25		
			56,00 45,00	3,150 3,150	1,000 1,000	176,40 141,75		
	A R I P O R T A R E					2'863,35		20'756'495,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2'863,35		20'756'495,12
	Trincea B27 *(larg.=(3,5+2,8)/2)		34,00	3,150	1,000	107,10		
	Trincea di raccolta A1 *(larg.=(3,5+2,8)/2)		70,64	3,150	1,000	222,52		
	Trincea di raccolta A2 *(larg.=(3,5+2,8)/2)		64,65	3,150	1,000	203,65		
	Trincea di raccolta A3 *(larg.=(4+2,8)/2)		75,03	3,400	1,500	382,65		
	Trincea di raccolta A4 *(larg.=(3,2+3,4)/2)*(H/peso=(1,5+1)/2)		205,65	3,300	1,250	848,31		
	Trincea di raccolta A5 *(larg.=(3,5+2,8)/2)		32,00	3,150	1,000	100,80		
	Trincea di raccolta A6 *(larg.=(3,5+2,8)/2)		30,00	3,150	1,000	94,50		
	Trincea di raccolta A7 *(larg.=(3,5+2,8)/2)		32,00	3,150	1,000	100,80		
	SOMMANO mc					4'923,68	1,400	6'893,15
2710 / 7676 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Prescavo trincea drenante							
	Trincee B1 - B8 *(larg.=(3,5+2,8)/2)	8,00	30,00	3,150	1,000	-756,00		
	Trincee B9 - B14 *(larg.=(3,5+2,8)/2)	6,00	20,00	3,150	1,000	-378,00		
	Trincea B15 *(larg.=(3,5+2,8)/2)		25,00	3,150	1,000	-78,75		
	Trincea B16 *(larg.=(3,5+2,8)/2)		32,00	3,150	1,000	-100,80		
	Trincea B17 *(larg.=(3,5+2,8)/2)		39,00	3,150	1,000	-122,85		
	Trincea B18 *(larg.=(3,5+2,8)/2)		46,00	3,150	1,000	-144,90		
	Trincea B19 *(larg.=(3,5+2,8)/2)		55,00	3,150	1,000	-173,25		
	Trincea B20 *(larg.=(3,5+2,8)/2)		64,00	3,150	1,000	-201,60		
	Trincea B21 *(larg.=(3,5+2,8)/2)		57,00	3,150	1,000	-179,55		
	Trincea B22 *(larg.=(3,5+2,8)/2)		51,00	3,150	1,000	-160,65		
	Trincea B23 *(larg.=(3,5+2,8)/2)		44,00	3,150	1,000	-138,60		
	Trincea B24 *(larg.=(3,5+2,8)/2)		35,00	3,150	1,000	-110,25		
	Trincea B25 *(larg.=(3,5+2,8)/2)		56,00	3,150	1,000	-176,40		
	Trincea B26 *(larg.=(3,5+2,8)/2)		45,00	3,150	1,000	-141,75		
	Trincea B27 *(larg.=(3,5+2,8)/2)		34,00	3,150	1,000	-107,10		
	Trincea di raccolta A1 *(larg.=(3,5+2,8)/2)		70,64	3,150	1,000	-222,52		
	Trincea di raccolta A2 *(larg.=(3,5+2,8)/2)		64,65	3,150	1,000	-203,65		
	Trincea di raccolta A3 *(larg.=(4+2,8)/2)		75,03	3,400	1,500	-382,65		
	Trincea di raccolta A4 *(larg.=(3,2+3,4)/2)*(H/peso=(1,5+1)/2)		205,65	3,300	1,250	-848,31		
	Trincea di raccolta A5 *(larg.=(3,5+2,8)/2)		35,00	3,150	1,000	-110,25		
	Trincea di raccolta A6 *(larg.=(3,5+2,8)/2)		30,00	3,150	1,000	-94,50		
	Trincea di raccolta A7 *(larg.=(3,5+2,8)/2)		32,00	3,150	1,000	-100,80		
	SI DETRAGGONO mc					-4'933,13	3,610	-17'808,60
2711 / 7677 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Trincea drenante							
	Trincee B1 - B8	8,00	30,00	0,800	3,000	-576,00		
	Trincee B9 - B14	6,00	20,00	0,800	3,000	-288,00		
	Trincea B15		25,00	0,800	3,000	-60,00		
	Trincea B16		32,00	0,800	3,000	-76,80		
	Trincea B17		39,00	0,800	3,000	-93,60		
	Trincea B18		46,00	0,800	3,000	-110,40		
	Trincea B19		55,00	0,800	3,000	-132,00		
	Trincea B20		64,00	0,800	3,000	-153,60		
	Trincea B21		57,00	0,800	3,000	-136,80		
	Trincea B22		51,00	0,800	3,000	-122,40		
	Trincea B23		44,00	0,800	3,000	-105,60		
	Trincea B24		35,00	0,800	3,000	-84,00		
	Trincea B25		56,00	0,800	3,000	-134,40		
	Trincea B26		45,00	0,800	3,000	-108,00		
	Trincea B27		34,00	0,800	3,000	-81,60		
	A R I P O R T A R E					-2'263,20		20'745'579,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					-2'263,20		20'745'579,67
	Trincea di raccolta A1		70,64	0,800	3,000	-169,54		
	Trincea di raccolta A2		64,65	0,800	3,000	-155,16		
	Trincea di raccolta A3		75,03	0,800	2,500	-150,06		
	Trincea di raccolta A4 *(H/peso=(3+2,5)/2)		205,65	0,800	2,750	-452,43		
	Trincea di raccolta A5		35,00	0,800	3,000	-84,00		
	Trincea di raccolta A6		30,00	0,800	3,000	-72,00		
	Trincea di raccolta A7		32,00	0,800	3,000	-76,80		
	SI DETRAGGONO mc					-3'423,19	6,100	-20'881,46
2712 / 7678 B.1.04	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE X PROFONDITA' SUPERIORI. Sovrapprezzo agli scavi di fondazione a sezione obbligata, per scavi eseguiti a profondita' maggiori di m 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondita'. Trincea drenante Trincee B1 - B8 Trincee B9 - B14 Trincea B15 Trincea B16 Trincea B17 Trincea B18 Trincea B19 Trincea B20 Trincea B21 Trincea B22 Trincea B23 Trincea B24 Trincea B25 Trincea B26 Trincea B27 Trincea di raccolta A1 Trincea di raccolta A2 Trincea di raccolta A3 Trincea di raccolta A4 Trincea di raccolta A5 Trincea di raccolta A6 Trincea di raccolta A7	8,00 6,00	30,00 20,00	0,800 0,800	1,000 1,000	-192,00 -96,00		
	SI DETRAGGONO mc					-1'093,63	0,830	-907,71
2713 / 7679 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovrapprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato (vedi art. B.1.01) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					0,00	0,200	0,00
2714 / 7680 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche							
	A R I P O R T A R E							20'723'790,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							20'723'790,50
	RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Rivestimento trincee drenanti Trincee B1 - B8 *(larg.=0,800+3+0,8+3) Trincee B9 - B14	8,00 6,00	30,00 20,00	7,600 7,600		-1'824,00 -912,00		
	Trincea B15		25,00	7,600		-190,00		
	Trincea B16		32,00	7,600		-243,20		
	Trincea B17		39,00	7,600		-296,40		
	Trincea B18		46,00	7,600		-349,60		
	Trincea B19		55,00	7,600		-418,00		
	Trincea B20		64,00	7,600		-486,40		
	Trincea B21		57,00	7,600		-433,20		
	Trincea B22		51,00	7,600		-387,60		
	Trincea B23		44,00	7,600		-334,40		
	Trincea B24		35,00	7,600		-266,00		
	Trincea B25		56,00	7,600		-425,60		
	Trincea B26		45,00	7,600		-342,00		
	Trincea B27		34,00	7,600		-258,40		
	Trincea di raccolta A1		70,64	7,600		-536,86		
	Trincea di raccolta A2		64,65	7,600		-491,34		
	Trincea di raccolta A3		75,03	6,600		-495,20		
	Trincea di raccolta A4		205,65	7,100		-1'460,12		
	Trincea di raccolta A5		35,00	7,600		-266,00		
	Trincea di raccolta A6		30,00	7,600		-228,00		
	Trincea di raccolta A7		32,00	7,600		-243,20		
	SI DETRAGGONO mq					-10'887,52	3,940	-42'896,83
2715 / 7681 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M ² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata est ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Tubazione drenante							
	Trincea di raccolta A1	2,00	6,00			-12,00		
	Trincea di raccolta A2	2,00	6,00			-12,00		
	Trincea di raccolta A3	2,00	6,00			-12,00		
	Trincea di raccolta A4	2,00	6,00			-12,00		
	Trincea di raccolta A6	2,00	6,00			-12,00		
	SI DETRAGGONO ml					-60,00	15,150	-909,00
2716 / 7682 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE Trincea drenante Trincea drenante							
	Trincee B1 - B8	8,00	30,00	0,800	3,000	-576,00		
	Trincee B9 - B14	6,00	20,00	0,800	3,000	-288,00		
	Trincea B15		25,00	0,800	3,000	-60,00		
	Trincea B16		32,00	0,800	3,000	-76,80		
	Trincea B17		39,00	0,800	3,000	-93,60		
	Trincea B18		46,00	0,800	3,000	-110,40		
	Trincea B19		55,00	0,800	3,000	-132,00		
	Trincea B20		64,00	0,800	3,000	-153,60		
	Trincea B21		57,00	0,800	3,000	-136,80		
	Trincea B22		51,00	0,800	3,000	-122,40		
	Trincea B23		44,00	0,800	3,000	-105,60		
	Trincea B24		35,00	0,800	3,000	-84,00		
	Trincea B25		56,00	0,800	3,000	-134,40		
	Trincea B26		45,00	0,800	3,000	-108,00		
	Trincea B27		34,00	0,800	3,000	-81,60		
	Trincea di raccolta A1		70,64	0,800	3,000	-169,54		
	Trincea di raccolta A2		64,65	0,800	3,000	-155,16		
	Trincea di raccolta A3		75,03	0,800	2,500	-150,06		
	Trincea di raccolta A4 *(H/peso=(3+2,5)/2)		205,65	0,800	2,750	-452,43		
	Trincea di raccolta A5		32,00	0,800	3,000	-76,80		
	A R I P O R T A R E					-3'267,19		20'679'984,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					-3'267,19		20'679'984,67
	Trincea di raccolta A6 Trincea di raccolta A7		30,00 32,00	0,800 0,800	3,000 3,000	-72,00 -76,80		
	SI DETRAGGONO mc					-3'415,99	13,630	-46'559,94
2717 / 7683 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto materiale da cava (vedi art. B.3.02.b) Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA *(lung.=24,00+5) Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI *(lung.=17,30+5)		29,00		3415,990	-99'063,71		
	SI DETRAGGONO mcxkm					-76'176,58		
	SI DETRAGGONO mcxkm					-175'240,29	0,200	-35'048,06
2718 / 7684 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Blocco di cls (superf. da cad. 1,56 mq - largh. 1,50 m)				3,940	-3,94		
	SI DETRAGGONO mc					-3,94	73,060	-287,86
2719 / 7685 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Blocco di cls (rete diam 8 15x15 5,30 Kg/mq) Sbocco trincea A4 Sbocco trincea A6		5,10 4,50	1,500 1,500	5,300 5,300	-40,55 -35,78		
	SI DETRAGGONO kg					-76,33	1,010	-77,09
2720 / 7686 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Riempimento prescavo trincea drenante con materiale proveniente dagli scavi Trincee B1 - B8 *(larg.=(3,5+2,8)/2) Trincee B9 - B14 *(larg.=(3,5+2,8)/2) Trincea B15 *(larg.=(3,5+2,8)/2) Trincea B16 *(larg.=(3,5+2,8)/2) Trincea B17 *(larg.=(3,5+2,8)/2) Trincea B18 *(larg.=(3,5+2,8)/2) Trincea B19 *(larg.=(3,5+2,8)/2) Trincea B20 *(larg.=(3,5+2,8)/2) Trincea B21 *(larg.=(3,5+2,8)/2) Trincea B22 *(larg.=(3,5+2,8)/2) Trincea B23 *(larg.=(3,5+2,8)/2) Trincea B24 *(larg.=(3,5+2,8)/2) Trincea B25 *(larg.=(3,5+2,8)/2) Trincea B26 *(larg.=(3,5+2,8)/2) Trincea B27 *(larg.=(3,5+2,8)/2) Trincea di raccolta A1 *(larg.=(3,5+2,8)/2) Trincea di raccolta A2 *(larg.=(3,5+2,8)/2) Trincea di raccolta A3 *(larg.=(4+2,8)/2) Trincea di raccolta A4 *(larg.=(3,2+3,4)/2)*(H/peso=(1,5+1)/2) Trincea di raccolta A5 *(larg.=(3,5+2,8)/2)	8,00 6,00	30,00 20,00	3,150 3,150	1,000 1,000	-756,00 -378,00		
			25,00 32,00 39,00 46,00 55,00 64,00 57,00 51,00 44,00 35,00	3,150 3,150 3,150 3,150 3,150 3,150 3,150 3,150 3,150 3,150	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	-78,75 -100,80 -122,85 -144,90 -173,25 -201,60 -179,55 -160,65 -138,60 -110,25		
			56,00 45,00 34,00	3,150 3,150 3,150	1,000 1,000 1,000	-176,40 -141,75 -107,10		
			70,64 64,65 75,03 205,65 32,00	3,150 3,150 3,400 3,300 3,150	1,000 1,000 1,500 1,250 1,000	-222,52 -203,65 -382,65 -848,31 -100,80		
	A R I P O R T A R E					-4'728,38		20'598'011,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					-4'728,38		20'598'011,72
	Trincea di raccolta A6 *(larg.=(3,5+2,8)/2) Trincea di raccolta A7 *(larg.=(3,5+2,8)/2)		30,00	3,150	1,000	-94,50		
			32,00	3,150	1,000	-100,80		
	SI DETRAGGONO mc					-4'923,68	1,400	-6'893,15
	OS112 - Opera di sostegno e trincee drenanti - dal Km 27+785 al Km 27+979 (Cat 356)							
2721 / 5949 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Prescavo trincea drenante Trincee D1 - D6 - quantità eseguite e contabilizzate Trincee D7 - D25 - quantità eseguite e contabilizzate Trincee D26 - D28 *(larg.=(3,5+2,8)/2)	3,00	30,00	3,150	1,000	564,300 398,960 283,50	564,30 398,96 283,50	
	Trincea di raccolta C1 - quantità eseguite e contabilizzate Trincea di raccolta C2 *(larg.=(3,5+2,8)/2)		43,50	3,150		205,425 1,000	205,43 137,03	
	SOMMANO mc					1'589,22	3,610	5'737,08
2722 / 5950 B.1.01	SCAFO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Trincea drenante Trincee D1 - D6 - quantità eseguite e contabilizzate Trincee D7 - D25 - quantità eseguite e contabilizzate Trincee D26 - D28	3,00	30,00	0,800	3,000	432,000 659,680 216,00	432,00 659,68 216,00	
	Trincea di raccolta C1 - quantità eseguite e contabilizzate (H/peso=(2,50+2,50)/2) (H/peso=(2,50+2,50)/2) (H/peso=(2,50+2,38)/2) (H/peso=(2,38+1,53)/2) (H/peso=(1,53+1,12)/2) (H/peso=(1,12+0,88)/2)		4,00	0,800		2,500 8,00 8,00 8,00 8,00 5,00	8,00 16,00 15,62 12,51 8,48 4,00	
	Trincea di raccolta C2		43,50	0,800	3,000	104,40		
	SOMMANO mc					1'476,69	6,100	9'007,81
2723 / 5951 B.1.04	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE X PROFONDITA' SUPERIORI. Sovrapprezzo agli scavi di fondazione a sezione obbligata, per scavi eseguiti a profondità' maggiori di m 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità'. Trincea drenante Trincee D1 - D6 - quantità eseguite e contabilizzate Trincee D7 - D25 - quantità eseguite e contabilizzate Trincee D26 - D28	3,00	30,00	0,800		144,000 206,479 1,000	144,00 206,48 72,00	
	Trincea di raccolta C1 - quantità eseguite e contabilizzate (H/peso=((2,50+2,50)/2)-2,00) (H/peso=((2,50+2,50)/2)-2,00) (H/peso=((2,50+2,38)/2)-2,00)		4,00	0,800		0,500 8,00 8,00	1,60 3,20 2,82	
	Trincea di raccolta C2		43,50	0,800	1,000	34,80		
	SOMMANO mc					464,90	0,830	385,87
2724 / 5952 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovrapprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro							
	A R I P O R T A R E							20'606'249,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							20'606'249,33
	del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato (vedi art. B.1.01) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) *(H/peso=283,50+137,03+216+104,40+72+34,80) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga SOMMANO mcxkm							
			1,60	1,000	847,730	1'356,37		
						1'356,37	0,200	271,27
2725 / 5953 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Rivestimento trincee drenanti <u>Trincee D1 - D6 - quantità eseguite e contabilizzate</u> <u>Trincee D7 - D25 - quantità eseguite e contabilizzate</u> <u>Trincee D26 - D28</u> <u>*(larg.=0,800+3+0,8+3)</u> <u>Trincea di raccolta C1 - quantità eseguite e contabilizzate</u> (H/peso=(2,50+2,50)/2) (H/peso=(2,50+2,50)/2) (H/peso=(2,50+2,38)/2) (H/peso=(2,38+1,53)/2) (H/peso=(1,53+1,12)/2) (H/peso=(1,12+0,88)/2) (lato C x 2) (Risvolto) <u>Trincea di raccolta C2</u> <u>*(larg.=0,800+3+0,8+3)</u> SOMMANO mq							
		3,00	30,00	7,600		684,00		
		2,00	4,00		2,500	20,00		
		2,00	8,00		2,500	40,00		
		2,00	8,00		2,440	39,04		
		2,00	8,00		1,955	31,28		
		2,00	8,00		1,325	21,20		
		2,00	5,00		1,000	10,00		
		2,00	41,50	0,800		66,40		
			41,50	0,400		16,60		
			43,50	7,600		330,60		
						5'512,44	3,940	21'719,01
2726 / 5954 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M ² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata est ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Tubazione drenante Trincea di raccolta C1 - quantità eseguite e contabilizzate Trincea di raccolta C2 SOMMANO ml							
		2,00	6,00			12,00		
		2,00	6,00			12,00		
						24,00	15,150	363,60
2727 / 5955 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE Trincea drenante Trincee D1 - D6 - quantità eseguite e contabilizzate Trincee D7 - D25 - quantità eseguite e contabilizzate Trincee D26 - D28 Trincea di raccolta C1 - quantità eseguite e contabilizzate (H/peso=(2,50+2,50)/2) (H/peso=(2,50+2,50)/2) (H/peso=(2,50+2,38)/2) (H/peso=(2,38+1,53)/2) (H/peso=(1,53+1,12)/2)							
		3,00	30,00	0,800	432,000	432,00		
					797,900	797,90		
					3,000	216,00		
			4,00	0,800	2,500	8,00		
			8,00	0,800	2,500	16,00		
			8,00	0,800	2,440	15,62		
			8,00	0,800	1,955	12,51		
			8,00	0,800	1,325	8,48		
	A R I P O R T A R E					1'506,51		20'628'603,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'506,51		20'628'603,21
	(H/peso=(1,12+0,88)/2)		5,00	0,800	1,000	4,00		
	Trincea di raccolta C2		43,50	0,800	3,000	104,40		
	SOMMANO mc					1'614,91	13,630	22'011,22
2728 / 5956 NP.CMC.A.2 .07.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Riempimento prescavo trincea drenante con materiale proveniente dagli scavi Trincee D1 - D6 Trincee D7 - D25 Trincee D26 - D28 *(larg.=(3,5+2,8)/2)	3,00	30,00	3,150	1,000	564,30 398,96 283,50		
	Trincea di raccolta C1 *(larg.=(3,8+2,8)/2)		47,50	3,300	1,000	156,75		
	Trincea di raccolta C2 *(larg.=(3,5+2,8)/2)		43,50	3,150	1,000	137,03		
	SOMMANO mc					1'540,54	0,790	1'217,03
2729 / 5967 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Quantità eseguita e contabilizzata Scavo gabbionata (superf. media da cad 30,00 mq)					4640,750		
	SOMMANO mc					4'640,75	3,610	16'753,11
2730 / 5968 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Quantità eseguita e contabilizzata Rivestimento drenaggio a tergo dell'opera					838,700		
	SOMMANO mq					838,70	3,940	3'304,48
2731 / 5969 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M ² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata est ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Quantità eseguita e contabilizzata Drenaggio a tergo dell'opera		191,60					
	SOMMANO ml					191,60	15,150	2'902,74
2732 / 5970 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE Quantità eseguita e contabilizzata Drenaggio a tergo dell'opera					69,424		
	SOMMANO mc					69,42	13,630	946,19
2733 / 5971 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI							
	A R I P O R T A R E							20'675'737,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							20'675'737,98
	Quantità eseguita e contabilizzata Riempimento gabbionata				1547,060	1'547,06		
	SOMMANO mc					1'547,06	8,720	13'490,36
2734 / 5972 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Quantità eseguita e contabilizzata Riempimento gabbionata				1547,060	1'547,06		
	SOMMANO mc					1'547,06	1,400	2'165,88
2735 / 5973 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto materiale da cava (vedi art. A.2.03.a) Cava FILAGA	1,00	23,40		1547,060	36'201,20		
	SOMMANO mcxkm					36'201,20	0,200	7'240,24
	OS113A - Opera di sostegno viab. sec. 46 - dal Km 0+273 al Km 0+361 (Cat 357)							
2736 / 6202 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Prescavo trincea drenante Trincee *(larg.=(3,5+2,8)/2)	9,00	20,00	3,150	1,000	567,00		
	SOMMANO mc					567,00	3,610	2'046,87
2737 / 6203 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Trincea drenante Trincee	9,00	20,00	0,800	3,000	432,00		
	SOMMANO mc					432,00	6,100	2'635,20
2738 / 6204 B.1.04	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE X PROFONDITA' SUPERIORI. Sovraprezzo agli scavi di fondazione a sezione obbligata, per scavi eseguiti a profondità' maggiori di m 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità'. Trincea drenante Trincee	9,00	20,00	0,800	1,000	144,00		
	SOMMANO mc					144,00	0,830	119,52
2739 / 6205 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato (vedi art. B.1.01) (materiale a discarica)							
	A R I P O R T A R E							20'703'436,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							20'703'436,05
	Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					0,00	0,200	0,00
2740 / 6206 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Rivestimento trincee drenanti Trincee *(larg.=0,800+3+0,8+3)	9,00	20,00	7,600		1'368,00		
	SOMMANO mq					1'368,00	3,940	5'389,92
2741 / 6207 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M ² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata est ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Tubazione drenante Trincee	5,00	6,00			30,00		
	SOMMANO ml					30,00	15,150	454,50
2742 / 6208 PA.PED.011	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DE 200 MM Tubazione in polietilene ad alta densità per condotte di scarico non in pressione secondo la UNI ENV 1046 per condotte di scarico interrate, ... rigidità anulare misurata secondo le UNI EN ISO 9969. Compresa fornitura e posa in opera. DIAMETRO ESTERNO 200 mm - SN8 Scarico trincee drenati a tergo paratia	5,00	1,50			7,50		
	SOMMANO ml					7,50	14,270	107,03
2743 / 6209 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE Trincea drenante Trincee	9,00	20,00	0,800	3,000	432,00		
	SOMMANO mc					432,00	13,630	5'888,16
2744 / 6210 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto materiale da cava (vedi art. B.3.02.b) (materiale proveniente da cava) Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA *(lung.=27,00+5) Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI *(lung.=20,30+5)							
	SOMMANO mc					6'912,00		
			32,00	0,500	432,000	6'912,00		
			25,30	0,500	432,000	5'464,80		
	A R I P O R T A R E					12'376,80		20'715'275,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					12'376,80		20'715'275,66
	SOMMANO mcxkm					12'376,80	0,200	2'475,36
2745 / 6211 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Riempimento prescavo trincea drenante con materiale proveniente dagli scavi Trincee *(larg.=(3,5+2,8)/2)	9,00	20,00	3,150	1,000	567,00		
	SOMMANO mc					567,00	1,400	793,80
2746 / 6216 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo gabbionata (superf. da cad 42,00 mq) Gabbionata Gabbionata		18,05 15,50		42,000 42,000	758,10 651,00		
	SOMMANO mc					1'409,10	3,610	5'086,85
2747 / 6217 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Quantità di cui all'art. A.1.01 (materiale a discarica) Area Svincolo Villafraati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					0,00	0,200	0,00
2748 / 6218 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Rivestimento drenaggio a tergo dell'opera *(larg.=1+0,4+1+0,4) Rivestimento drenaggio a tergo dell'opera *(larg.=1+0,4+1+0,4)		18,05 15,50	2,800 2,800		50,54 43,40		
	SOMMANO mq					93,94	3,940	370,12
2749 / 6219 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M ² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata est ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Drenaggio a tergo dell'opera Drenaggio a tergo dell'opera		18,05 15,50			18,05 15,50		
	SOMMANO ml					33,55	15,150	508,28
	A R I P O R T A R E							20'724'510,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							20'724'510,07
2750 / 6220 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE Drenaggio a tergo dell'opera Drenaggio a tergo dell'opera		18,05 15,50	1,000 1,000	0,400 0,400	7,22 6,20		
	SOMMANO mc					13,42	13,630	182,91
2751 / 6221 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto materiale da cava (vedi art. B.3.02.b) (materiale proveniente da cava) Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA *(lung.=27,00+5) Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESÌ *(lung.=20,30+5)		32,00	0,500	13,420	214,72		
	SOMMANO mcxkm					169,76		
						384,48	0,200	76,90
2752 / 6222 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Riempimento a tergo dell'opera (superf. da cad 15,00 mq) Gabbionata Gabbionata		18,05 15,50		15,000 15,000	270,75 232,50		
	SOMMANO mc					503,25	8,720	4'388,34
2753 / 6223 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Riempimento a tergo dell'opera (superf. da cad 15,00 mq) Gabbionata Gabbionata		18,05 15,50		15,000 15,000	270,75 232,50		
	SOMMANO mc					503,25	1,400	704,55
2754 / 6224 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto materiale da cava (vedi art. A.2.03.a) (materiale proveniente da cava) Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESÌ		27,00	0,500	503,250	6'793,88		
			20,30	0,500	503,250	5'107,99		
	SOMMANO mcxkm					11'901,87	0,200	2'380,37
2755 / 6230	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA							
	A R I P O R T A R E							20'732'243,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							20'732'243,14
A.1.01	Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fucatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo paratia (superf. da cad 15,00 mq)		52,80		15,000	792,00		
	SOMMANO mc					792,00	3,610	2'859,12
2756 / 6231 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato (vedi art. A.1.01) (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					0,00	0,200	0,00
2757 / 6232 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Rivestimento drenaggio a tergo dell'opera *(larg.=0,7+1,50+0,96+0,8)		52,80	3,960		209,09		
	SOMMANO mq					209,09	3,940	823,81
2758 / 6233 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M ² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata est ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Drenaggio a tergo dell'opera		52,80			52,80		
	SOMMANO ml					52,80	15,150	799,92
2759 / 6234 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE Drenaggio a tergo dell'opera *(larg.=(0,8+1,5)/2)		52,80	1,150	0,700	42,50		
	SOMMANO mc					42,50	13,630	579,28
2760 / 6235 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto materiale da cava (vedi art. B.3.02.b) (materiale proveniente da cava) Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA *(lung.=27,00+5) Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA		32,00	0,500	42,500	680,00		
	SOMMANO mc					680,00		20'737'305,27
	A R I P O R T A R E					680,00		20'737'305,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					680,00		20'737'305,27
	Cava TORTORESI *(lung.=20,30+5)		25,30	0,500	42,500	537,63		
	SOMMANO mcxkm					1'217,63	0,200	243,53
2761 / 6236 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Riempimento a tergo dell'opera (superf. da cad 5,30 mq)		52,80		5,300	279,84		
	SOMMANO mc					279,84	8,720	2'440,20
2762 / 6237 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Riempimento a tergo dell'opera (superf. da cad 5,30 mq)		52,80		5,300	279,84		
	SOMMANO mc					279,84	1,400	391,78
2763 / 6238 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto materiale da cava (vedi art. A.2.03.a) (materiale proveniente da cava) Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		27,00	0,500	279,840	3'777,84		
			20,30	0,500	279,840	2'840,38		
	SOMMANO mcxkm					6'618,22	0,200	1'323,64
2764 / 7552 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Prescavo trincea drenante Trincee *(larg.=(3,5+2,8)/2)	9,00	20,00	3,150	1,000	-567,00		
	SI DETRAGGONO mc					-567,00	3,610	-2'046,87
2765 / 7553 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Trincea drenante Trincee	9,00	20,00	0,800	3,000	-432,00		
	SI DETRAGGONO mc					-432,00	6,100	-2'635,20
2766 / 7554 B.1.04	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE X PROFONDITA' SUPERIORI. Sovraprezzo agli scavi di fondazione a sezione obbligata, per scavi eseguiti a profondità' maggiori di m 2,00 sotto il piano di sbancamento e							
	A R I P O R T A R E							20'737'022,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							20'737'022,35
	per ogni 2 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondita'. Trincea drenante Trincee	9,00	20,00	0,800	1,000	-144,00		
	SI DETRAGGONO mc					-144,00	0,830	-119,52
2767 / 7555 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato (vedi art. B.1.01) (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					0,00	0,200	0,00
2768 / 7556 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Rivestimento trincee drenanti Trincee *(larg.=0,800+3+0,8+3)	9,00	20,00	7,600		-1'368,00		
	SI DETRAGGONO mq					-1'368,00	3,940	-5'389,92
2769 / 7557 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M ² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata est ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Tubazione drenante Trincee	5,00	6,00			-30,00		
	SI DETRAGGONO ml					-30,00	15,150	-454,50
2770 / 7558 PA.PED.011	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DE 200 MM Tubazione in polietilene ad alta densità per condotte di scarico non in pressione secondo la UNI ENV 1046 per condotte di scarico interrate, ... rigidità anulare misurata secondo le UNI EN ISO 9969. Compresa fornitura e posa in opera. DIAMETRO ESTERNO 200 mm - SN8 Scarico trincee drenati a tergo paratia	5,00	1,50			-7,50		
	SI DETRAGGONO ml					-7,50	14,270	-107,03
2771 / 7559 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE Trincea drenante Trincee	9,00	20,00	0,800	3,000	-432,00		
	SI DETRAGGONO mc					-432,00	13,630	-5'888,16
2772 / 7560	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI							
	A R I P O R T A R E							20'725'063,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							20'725'063,22
A.1.10	PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto materiale da cava (vedi art. B.3.02.b) (materiale proveniente da cava) Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA *(lung.=27,00+5) Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI *(lung.=20,30+5)		32,00	0,500	432,000	-6'912,00		
	SI DETRAGGONO mcxkm					-12'376,80	0,200	-2'475,36
2773 / 7561 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Riempimento prescavo trincea drenante con materiale proveniente dagli scavi Trincee *(larg.=(3,5+2,8)/2)	9,00	20,00	3,150	1,000	-567,00		
	SI DETRAGGONO mc					-567,00	1,400	-793,80
2774 / 7566 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo gabbionata (superf. da cad 42,00 mq) Gabbionata Gabbionata		18,05 15,50		42,000 42,000	-758,10 -651,00		
	SI DETRAGGONO mc					-1'409,10	3,610	-5'086,85
2775 / 7567 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Quantità di cui all'art. A.1.01 (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					0,00	0,200	0,00
2776 / 7568 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Rivestimento drenaggio a tergo dell'opera *(larg.=1+0,4+1+0,4)		18,05	2,800		-50,54		
	A R I P O R T A R E					-50,54		20'716'707,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					-50,54		20'716'707,21
	Rivestimento drenaggio a tergo dell'opera *(larg.=1+0,4+1+0,4)		15,50	2,800		-43,40		
	SI DETRAGGONO mq					-93,94	3,940	-370,12
2777 / 7569 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M ² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata est ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Drenaggio a tergo dell'opera Drenaggio a tergo dell'opera		18,05 15,50			-18,05 -15,50		
	SI DETRAGGONO ml					-33,55	15,150	-508,28
2778 / 7570 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE Drenaggio a tergo dell'opera Drenaggio a tergo dell'opera		18,05 15,50	1,000 1,000	0,400 0,400	-7,22 -6,20		
	SI DETRAGGONO mc					-13,42	13,630	-182,91
2779 / 7571 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto materiale da cava (vedi art. B.3.02.b) (materiale proveniente da cava) Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA *(lung.=27,00+5) Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESINI *(lung.=20,30+5)		32,00	0,500	13,420	-214,72		
	SI DETRAGGONO mcxkm					-384,48	0,200	-76,90
2780 / 7572 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Riempimento a tergo dell'opera (superf. da cad 15,00 mq) Gabbionata Gabbionata		18,05 15,50		15,000 15,000	-270,75 -232,50		
	SI DETRAGGONO mc					-503,25	8,720	-4'388,34
2781 / 7573 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Riempimento a tergo dell'opera (superf. da cad 15,00 mq) Gabbionata Gabbionata		18,05 15,50		15,000 15,000	-270,75 -232,50		
	SI DETRAGGONO mc					-503,25	1,400	-704,55
2782 / 7574 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto materiale da cava (vedi art. A.2.03.a)							
	A R I P O R T A R E							20'710'476,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							20'710'476,11
	(materiale proveniente da cava) Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICALE Cava VALLE RENA Cava TORTORESÌ		27,00	0,500	503,250	-6'793,88		
			20,30	0,500	503,250	-5'107,99		
	SI DETRAGGONO mcxkm					-11'901,87	0,200	-2'380,37
2783 / 7580 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo paratia (superf. da cad 15,00 mq)		52,80		15,000	-792,00		
	SI DETRAGGONO mc					-792,00	3,610	-2'859,12
2784 / 7581 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato (vedi art. A.1.01) (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					0,00	0,200	0,00
2785 / 7582 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Rivestimento drenaggio a tergo dell'opera *(larg.=0,7+1,50+0,96+0,8)		52,80	3,960		-209,09		
	SI DETRAGGONO mq					-209,09	3,940	-823,81
2786 / 7583 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata est ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Drenaggio a tergo dell'opera		52,80			-52,80		
	SI DETRAGGONO ml					-52,80	15,150	-799,92
2787 / 7584 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE Drenaggio a tergo dell'opera *(larg.=(0,8+1,5)/2)		52,80	1,150	0,700	-42,50		
	SI DETRAGGONO mc					-42,50	13,630	-579,28
	A R I P O R T A R E							20'703'033,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							20'703'033,61
2788 / 7585 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto materiale da cava (vedi art. B.3.02.b) (materiale proveniente da cava) Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA *(lung.=27,00+5) Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI *(lung.=20,30+5)		32,00	0,500	42,500	-680,00		
	SI DETRAGGONO mcxkm					-1'217,63	0,200	-243,53
2789 / 7586 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Riempimento a tergo dell'opera (superf. da cad 5,30 mq)		52,80		5,300	-279,84		
	SI DETRAGGONO mc					-279,84	8,720	-2'440,20
2790 / 7587 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Riempimento a tergo dell'opera (superf. da cad 5,30 mq)		52,80		5,300	-279,84		
	SI DETRAGGONO mc					-279,84	1,400	-391,78
2791 / 7588 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto materiale da cava (vedi art. A.2.03.a) (materiale proveniente da cava) Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		27,00	0,500	279,840	-3'777,84		
			20,30	0,500	279,840	-2'840,38		
	SI DETRAGGONO mcxkm					-6'618,22	0,200	-1'323,64
	OS113B - Opera di sostegno viab. sec. 46 - dal Km 0+418 al Km 0+532 (Cat 358)							
2792 / 6254 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fagatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo gabbionata (superf. da cad 15,00 mq) Gabbionata Gabbionata		24,50		15,000	367,50		
			32,00		15,000	480,00		
	A R I P O R T A R E					847,50		20'698'634,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					847,50		20'698'634,46
	SOMMANO mc					847,50	3,610	3'059,48
2793 / 6255 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato (vedi art. A.1.01) (materiale a discarica) Area Svincolo Villafraati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					0,00	0,200	0,00
2794 / 6256 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Rivestimento drenaggio a tergo dell'opera *(larg.=1+0,4+1+0,4) Rivestimento drenaggio a tergo dell'opera *(larg.=1+0,4+1+0,4) Continuità sotto accesso *(larg.=1+0,4+1+0,4)		24,50 32,00 7,50	2,800 2,800 2,800		68,60 89,60 21,00		
	SOMMANO mq					179,20	3,940	706,05
2795 / 6257 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M ² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata est ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Drenaggio a tergo dell'opera Drenaggio a tergo dell'opera Continuità sotto accesso		24,50 32,00 7,50			24,50 32,00 7,50		
	SOMMANO ml					64,00	15,150	969,60
2796 / 6258 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE Drenaggio a tergo dell'opera Drenaggio a tergo dell'opera Continuità sotto accesso		24,50 32,00 7,50	1,000 1,000 1,000	0,400 0,400 0,400	9,80 12,80 3,00		
	SOMMANO mc					25,60	13,630	348,93
2797 / 6259 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto materiale da cava (vedi art. B.3.02.b) (materiale proveniente da cava) Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA *(lung.=26,80+5) Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA		31,80	0,500	25,600	407,04		
	A R I P O R T A R E					407,04		20'703'718,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					407,04		20'703'718,52
	Cava TORTORESI *(lung.=20,10+5) SOMMANO mcxkm		25,10	0,500	25,600	321,28 728,32	0,200	145,66
2798 / 6260 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Riempimento a tergo dell'oera (superf. da cad 7,00 mq) Gabbionata Gabbionata		24,50 32,00		7,000 7,000	171,50 224,00		
	SOMMANO mc					395,50	8,720	3'448,76
2799 / 6261 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Riempimento a tergo dell'oera (superf. da cad 7,00 mq) Gabbionata Gabbionata		24,50 32,00		7,000 7,000	171,50 224,00		
	SOMMANO mc					395,50	1,400	553,70
2800 / 6262 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto materiale da cava (vedi art. A.2.03.a) (materiale proveniente da cava) Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		26,80 20,10	0,500 0,500	395,500 395,500	5'299,70 3'974,78		
	SOMMANO mcxkm					9'274,48	0,200	1'854,90
2801 / 7604 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo gabbionata (superf. da cad 15,00 mq) Gabbionata Gabbionata		24,50 32,00		15,000 15,000	-367,50 -480,00		
	SI DETRAGGONO mc					-847,50	3,610	-3'059,48
2802 / 7605 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato (vedi art. A.1.01) (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255)							
	A R I P O R T A R E							20'706'662,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							20'706'662,06
	Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga SOMMANO mcxkm					0,00	0,200	0,00
2803 / 7606 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Rivestimento drenaggio a tergo dell'opera *(larg.=1+0,4+1+0,4) Rivestimento drenaggio a tergo dell'opera *(larg.=1+0,4+1+0,4) Continuità sotto accesso *(larg.=1+0,4+1+0,4)		24,50 32,00 7,50	2,800 2,800 2,800		-68,60 -89,60 -21,00		
	SI DETRAGGONO mq					-179,20	3,940	-706,05
2804 / 7607 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M ² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata est ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Drenaggio a tergo dell'opera Drenaggio a tergo dell'opera Continuità sotto accesso		24,50 32,00 7,50			-24,50 -32,00 -7,50		
	SI DETRAGGONO ml					-64,00	15,150	-969,60
2805 / 7608 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE Drenaggio a tergo dell'opera Drenaggio a tergo dell'opera Continuità sotto accesso		24,50 32,00 7,50	1,000 1,000 1,000	0,400 0,400 0,400	-9,80 -12,80 -3,00		
	SI DETRAGGONO mc					-25,60	13,630	-348,93
2806 / 7609 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto materiale da cava (vedi art. B.3.02.b) (materiale proveniente da cava) Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA *(lung.=26,80+5) Cava MPG srl Cava RICALE Cava VALLE RENA Cava TORTORESINI *(lung.=20,10+5)		31,80 25,10	0,500 0,500	25,600 25,600	-407,04 -321,28		
	SI DETRAGGONO mcxkm					-728,32	0,200	-145,66
2807 / 7610 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Riempimento a tergo dell'opera (superf. da cad 7,00 mq) Gabbionata Gabbionata		24,50 32,00		7,000 7,000	-171,50 -224,00		
	SI DETRAGGONO mc					-395,50	8,720	-3'448,76
	A R I P O R T A R E							20'701'043,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							20'701'043,06
2808 / 7611 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Riempimento a tergo dell'oera (superf. da cad 7,00 mq) Gabbionata Gabbionata		24,50 32,00		7,000 7,000	-171,50 -224,00		
	SI DETRAGGONO mc					-395,50	1,400	-553,70
2809 / 7612 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto materiale da cava (vedi art. A.2.03.a) (materiale proveniente da cava) Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESÌ		26,80	0,500	395,500	-5'299,70		
	SI DETRAGGONO mcxkm					-9'274,48	0,200	-1'854,90
	OS114 - Opera di sostegno in dx - dal Km 25+058 al Km 25+275 (Cat 359)							
2810 / 6057 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Prescavo trincea drenante Trincee *(larg.=(3,5+2,8)/2)	20,00	20,00	3,150	1,000	1'260,00		
	SOMMANO mc					1'260,00	3,610	4'548,60
2811 / 6058 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Trincea drenante Trincee	20,00	20,00	0,800	3,000	960,00		
	SOMMANO mc					960,00	6,100	5'856,00
2812 / 6059 B.1.04	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE X PROFONDITA' SUPERIORI. Sovraprezzo agli scavi di fondazione a sezione obbligata, per scavi eseguiti a profondita' maggiori di m 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondita'. Trincea drenante Trincee	20,00	20,00	0,800	1,000	320,00		
	SOMMANO mc					320,00	0,830	265,60
2813 / 6060 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro							
	A R I P O R T A R E							20'709'304,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							20'709'304,66
	del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato (vedi art. B.1.01) (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga SOMMANO mcxkm					0,00	0,200	0,00
2814 / 6061 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Rivestimento trincee drenanti Trincee *(larg.=0,800+3+0,8+3)	20,00	20,00	7,600		3'040,00		
	SOMMANO mq					3'040,00	3,940	11'977,60
2815 / 6062 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M ² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata est ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Tubazione drenante Trincee *(par.ug.=5,00+4)	9,00	6,00			54,00		
	SOMMANO ml					54,00	15,150	818,10
2816 / 6063 PA.PED.011	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DE 200 MM Tubazione in polietilene ad alta densità per condotte di scarico non in pressione secondo la UNI ENV 1046 per condotte di scarico interrate, ... rigidità anulare misurata secondo le UNI EN ISO 9969. Compresa fornitura e posa in opera. DIAMETRO ESTERNO 200 mm - SN8 Scarico trincee drenati a tergo paratia *(par.ug.=5,00+4)	9,00	1,50			13,50		
	SOMMANO ml					13,50	14,270	192,65
2817 / 6064 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE Trincea drenante Trincee	20,00	20,00	0,800	3,000	960,00		
	SOMMANO mc					960,00	13,630	13'084,80
2818 / 6065 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto materiale da cava (vedi art. B.3.02.b) (materiale proveniente da cava) Riempimento a tergo dell'opera Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA *(lung.=26,50+5)		31,50	0,500	960,000	15'120,00		
	A R I P O R T A R E					15'120,00		20'735'377,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					15'120,00		20'735'377,81
	Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI *(lung.=19,80+5)		24,80	0,500	960,000	11'904,00		
	SOMMANO mcxkm					27'024,00	0,200	5'404,80
2819 / 6066 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Riempimento prescavo trincea drenante con materiale proveniente dagli scavi Trincee *(larg.=(3,5+2,8)/2)	20,00	20,00	3,150	1,000	1'260,00		
	SOMMANO mc					1'260,00	1,400	1'764,00
2820 / 6071 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo gabbionata Gabbionata tipo 1 (superf. da cad 32,00 mq) *(lung.=19,4+37) Gabbionata tipo 2 (superf. da cad 42,00 mq) *(lung.=6,4+56,02)		56,40 62,42		42,000 42,000	2'368,80 2'621,64		
	SOMMANO mc					4'990,44	3,610	18'015,49
2821 / 6072 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato (vedi art. A.1.01) (materiale a discarica) Area Svincolo Villafraati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					0,00	0,200	0,00
2822 / 6073 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Rivestimento drenaggio a tergo dell'opera (Lgab.=19.40+6.40 m)+scarico fosso *(lung.=11,20+19,40+6,40)*(larg.=1+0,4+1+0,4) Rivestimento drenaggio a tergo dell'opera (Lgab.=56.02 m) *(larg.=1+0,4+1+0,4) Rivestimento drenaggio a tergo dell'opera (Lgab.=37.00 m) *(larg.=1+0,4+1+0,4)		37,00 56,02 37,00	2,800 2,800 2,800		103,60 156,86 103,60		
	SOMMANO mq					364,06	3,940	1'434,40
	A R I P O R T A R E							20'761'996,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							20'761'996,50
2823 / 6074 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M ² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata est ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Drenaggio a tergo dell'opera (Lgab.=19,40+6,40 m)+scarico fosso * (lung.=11,20+19,40+6,40) Drenaggio a tergo dell'opera (Lgab.=56,02 m) Drenaggio a tergo dell'opera (Lgab.=37,00 m)		37,00 56,02 37,00			37,00 56,02 37,00		
	SOMMANO ml					130,02	15,150	1'969,80
2824 / 6075 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE Drenaggio a tergo dell'opera				97,760	97,76		
	SOMMANO mc					97,76	13,630	1'332,47
2825 / 6076 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto materiale da cava (vedi art. B.3.02.b) (materiale proveniente da cava) Riempimento a tergo dell'opera Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA *(lung.=26,50+5)*(H/peso=97,760+20,28) Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI *(lung.=19,80+5)*(H/peso=97,760+20,28)		31,50 24,80	0,500 0,500	118,040 118,040	1'859,13 1'463,70		
	SOMMANO mcxkm					3'322,83	0,200	664,57
2826 / 6077 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Riempimento a tergo dell'opera Gabbionata tipo 1 (superf. da cad 15,00 mq) *(lung.=19,4+37) Gabbionata tipo 2 (superf. da cad 21,00 mq) *(lung.=6,4+56,02)		56,40 62,42		15,000 21,000	846,00 1'310,82		
	SOMMANO mc					2'156,82	8,720	18'807,47
2827 / 6078 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Riempimento a tergo dell'opera Gabbionata tipo 1 (superf. da cad 15,00 mq) *(lung.=19,4+37) Gabbionata tipo 2 (superf. da cad 21,00 mq) *(lung.=6,4+56,02)		56,40 62,42		15,000 21,000	846,00 1'310,82		
	SOMMANO mc					2'156,82	1,400	3'019,55
2828 / 6079 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. (Quantità di cui all'art. A.2.03.a) (materiale proveniente da cava) Riempimento a tergo dell'opera							
	A R I P O R T A R E							20'787'790,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							20'787'790,36
	Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		26,50	0,500	2156,820	28'577,87		
			19,80	0,500	2156,820	21'352,52		
	SOMMANO mcxkm					49'930,39	0,200	9'986,08
2829 / 6085 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo paratia (superf. da cad 12,00 mq) Tratto A Tratto B		54,00 40,80		12,000 12,000	648,00 489,60		
	SOMMANO mc					1'137,60	3,610	4'106,74
2830 / 6086 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato (vedi art. A.1.01) (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					0,00	0,200	0,00
2831 / 6087 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Rivestimento drenaggio a tergo dell'opera Tratto A *(larg.=0,7+1,5+0,96+0,8) Tratto B *(larg.=0,7+1,5+0,96+0,8)		54,00 40,80	3,960 3,960		213,84 161,57		
	SOMMANO mq					375,41	3,940	1'479,12
2832 / 6088 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M ² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata est ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Drenaggio a tergo dell'opera Tratto A Tratto B		54,00 40,80			54,00 40,80		
	SOMMANO ml					94,80	15,150	1'436,22
	A R I P O R T A R E							20'804'798,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							20'804'798,52
2833 / 6089 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAME PROVENIENTE DA CAVE Drenaggio a tergo dell'opera Tratto A *(larg.=(1,5+0,8)/2) Tratto B *(larg.=(1,5+0,8)/2)		54,00 40,80	1,150 1,150	0,700 0,700	43,47 32,84		
	SOMMANO mc					76,31	13,630	1'040,11
2834 / 6090 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto materiale da cava (vedi art. B.3.02.b) (materiale proveniente da cava) Riempimento a tergo dell'opera Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA *(lung.=26,50+5) Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESIS *(lung.=19,80+5)		31,50 24,80	0,500 0,500	76,310 76,310	1'201,88 946,24		
	SOMMANO mcxkm					2'148,12	0,200	429,62
2835 / 6091 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Riempimento a tergo dell'opera (superf. da cad 4,00 mq) Tratto A Tratto B		54,00 40,80		4,000 4,000	216,00 163,20		
	SOMMANO mc					379,20	8,720	3'306,62
2836 / 6092 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Riempimento a tergo dell'opera (superf. da cad 4,00 mq) Tratto A Tratto B		54,00 40,80		4,000 4,000	216,00 163,20		
	SOMMANO mc					379,20	1,400	530,88
2837 / 6093 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Quantità di cui all'art. A.2.03.a) (materiale proveniente da cava) Riempimento a tergo dell'opera Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESIS		26,50 19,80	0,500 0,500	379,200 379,200	5'024,40 3'754,08		
	SOMMANO mcxkm					8'778,48	0,200	1'755,70
	A R I P O R T A R E							20'811'861,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							20'811'861,45
2838 / 7638 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Prescavo trincea drenante Trincee *(larg.=(3,5+2,8)/2)	20,00	20,00	3,150	1,000	-1'260,00		
	SI DETRAGGONO mc					-1'260,00	3,610	-4'548,60
2839 / 7639 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Trincea drenante Trincee	20,00	20,00	0,800	3,000	-960,00		
	SI DETRAGGONO mc					-960,00	6,100	-5'856,00
2840 / 7640 B.1.04	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE X PROFONDITA' SUPERIORI. Sovrapprezzo agli scavi di fondazione a sezione obbligata, per scavi eseguiti a profondità maggiori di m 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità'. Trincea drenante Trincee	20,00	20,00	0,800	1,000	-320,00		
	SI DETRAGGONO mc					-320,00	0,830	-265,60
2841 / 7641 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovrapprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato (vedi art. B.1.01) (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					0,00	0,200	0,00
2842 / 7642 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Rivestimento trincee drenanti Trincee *(larg.=0,800+3+0,8+3)	20,00	20,00	7,600		-3'040,00		
	SI DETRAGGONO mq					-3'040,00	3,940	-11'977,60
2843 / 7643 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M ² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a							
	A R I P O R T A R E							20'789'213,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							20'789'213,65
	doppia parete, corrugata est ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Tubazione drenante Trincee *(par.ug.=5,00+4)	9,00	6,00			-54,00		
	SI DETRAGGONO ml					-54,00	15,150	-818,10
2844 / 7644 PA.PED.011	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DE 200 MM Tubazione in polietilene ad alta densità per condotte di scarico non in pressione secondo la UNI ENV 1046 per condotte di scarico interrate, ... rigidità anulare misurata secondo le UNI EN ISO 9969. Compresa fornitura e posa in opera. DIAMETRO ESTERNO 200 mm - SN8 Scarico trincee drenati a tergo paratia *(par.ug.=5,00+4)	9,00	1,50			-13,50		
	SI DETRAGGONO ml					-13,50	14,270	-192,65
2845 / 7645 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE Trincea drenante Trincee	20,00	20,00	0,800	3,000	-960,00		
	SI DETRAGGONO mc					-960,00	13,630	-13'084,80
2846 / 7646 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto materiale da cava (vedi art. B.3.02.b) (materiale proveniente da cava) Riempimento a tergo dell'opera Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA *(lung.=26,50+5) Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI *(lung.=19,80+5)		31,50	0,500	960,000	-15'120,00		
	SI DETRAGGONO mcxkm					-27'024,00	0,200	-5'404,80
2847 / 7647 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Riempimento prescavo trincea drenante con materiale proveniente dagli scavi Trincee *(larg.=(3,5+2,8)/2)	20,00	20,00	3,150	1,000	-1'260,00		
	SI DETRAGGONO mc					-1'260,00	1,400	-1'764,00
2848 / 7652 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo gabbionata Gabbionata tipo 1 (superf. da cad 32,00 mq) *(lung.=19,4+37) Gabbionata tipo 2 (superf. da cad 42,00 mq) *(lung.=6,4+56,02)		56,40 62,42		42,000 42,000	-2'368,80 -2'621,64		
	SI DETRAGGONO mc					-4'990,44	3,610	-18'015,49
2849 / 7653 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro							
	A R I P O R T A R E							20'749'933,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							20'749'933,81
	del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato (vedi art. A.1.01) (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					0,00	0,200	0,00
2850 / 7654 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Rivestimento drenaggio a tergo dell'opera (Lgab.=19.40+6.40 m)+scarico fosso *(lung.=11,20+19,40+6,40)*(larg.=1+0,4+1+0,4) Rivestimento drenaggio a tergo dell'opera (Lgab.=56.02 m) *(larg.=1+0,4+1+0,4) Rivestimento drenaggio a tergo dell'opera (Lgab.=37.00 m) *(larg.=1+0,4+1+0,4)							
	SI DETRAGGONO mq					-364,06	3,940	-1'434,40
2851 / 7655 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M ² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata est ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Drenaggio a tergo dell'opera (Lgab.=19.40+6.40 m)+scarico fosso * (lung.=11,20+19,40+6,40) Drenaggio a tergo dell'opera (Lgab.=56.02 m) Drenaggio a tergo dell'opera (Lgab.=37.00 m)							
	SI DETRAGGONO ml					-130,02	15,150	-1'969,80
2852 / 7656 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE Drenaggio a tergo dell'opera					97,760		
	SI DETRAGGONO mc					-97,76	13,630	-1'332,47
2853 / 7657 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto materiale da cava (vedi art. B.3.02.b) (materiale proveniente da cava) Riempimento a tergo dell'opera Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA *(lung.=26,50+5)*(H/peso=97,760+20,28) Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI *(lung.=19,80+5)*(H/peso=97,760+20,28)							
	A R I P O R T A R E					-3'322,83		20'745'197,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					-3'322,83		20'745'197,14
	SI DETRAGGONO mcxkm					-3'322,83	0,200	-664,57
2854 / 7658 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Riempimento a tergo dell'opera Gabbionata tipo 1 (superf. da cad 15,00 mq) *(lung.=19,4+37) Gabbionata tipo 2 (superf. da cad 21,00 mq) *(lung.=6,4+56,02)		56,40 62,42		15,000 21,000	-846,00 -1'310,82		
	SI DETRAGGONO mc					-2'156,82	8,720	-18'807,47
2855 / 7659 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Riempimento a tergo dell'opera Gabbionata tipo 1 (superf. da cad 15,00 mq) *(lung.=19,4+37) Gabbionata tipo 2 (superf. da cad 21,00 mq) *(lung.=6,4+56,02)		56,40 62,42		15,000 21,000	-846,00 -1'310,82		
	SI DETRAGGONO mc					-2'156,82	1,400	-3'019,55
2856 / 7660 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. (Quantità di cui all'art. A.2.03.a) (materiale proveniente da cava) Riempimento a tergo dell'opera Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESÌ		26,50	0,500	2156,820	-28'577,87		
			19,80	0,500	2156,820	-21'352,52		
	SI DETRAGGONO mcxkm					-49'930,39	0,200	-9'986,08
2857 / 7666 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo paratia (superf. da cad 12,00 mq) Tratto A Tratto B		54,00 40,80		12,000 12,000	-648,00 -489,60		
	SI DETRAGGONO mc					-1'137,60	3,610	-4'106,74
2858 / 7667 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato (vedi art. A.1.01) (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CPI (Area C - Pk 22+255)							
	A R I P O R T A R E							20'708'612,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							20'708'612,73
	Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga SOMMANO mcxkm					0,00	0,200	0,00
2859 / 7668 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Rivestimento drenaggio a tergo dell'opera Tratto A *(larg.=0,7+1,5+0,96+0,8) Tratto B *(larg.=0,7+1,5+0,96+0,8)		54,00 40,80	3,960 3,960		-213,84 -161,57		
	SI DETRAGGONO mq					-375,41	3,940	-1'479,12
2860 / 7669 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M ² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata est ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Drenaggio a tergo dell'opera Tratto A Tratto B		54,00 40,80			-54,00 -40,80		
	SI DETRAGGONO ml					-94,80	15,150	-1'436,22
2861 / 7670 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE Drenaggio a tergo dell'opera Tratto A *(larg.=(1,5+0,8)/2) Tratto B *(larg.=(1,5+0,8)/2)		54,00 40,80	1,150 1,150	0,700 0,700	-43,47 -32,84		
	SI DETRAGGONO mc					-76,31	13,630	-1'040,11
2862 / 7671 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto materiale da cava (vedi art. B.3.02.b) (materiale proveniente da cava) Riempimento a tergo dell'opera Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA *(lung.=26,50+5) Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI *(lung.=19,80+5)		31,50 24,80	0,500 0,500	76,310 76,310	-1'201,88 -946,24		
	SI DETRAGGONO mcxkm					-2'148,12	0,200	-429,62
2863 / 7672 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Riempimento a tergo dell'opera (superf. da cad 4,00 mq) Tratto A		54,00		4,000	-216,00		
	A R I P O R T A R E					-216,00		20'704'227,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					-216,00		20'704'227,66
	Tratto B		40,80		4,000	-163,20		
	SI DETRAGGONO mc					-379,20	8,720	-3'306,62
2864 / 7673 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Riempimento a tergo dell'opera (superf. da cad 4,00 mq)							
	Tratto A		54,00		4,000	-216,00		
	Tratto B		40,80		4,000	-163,20		
	SI DETRAGGONO mc					-379,20	1,400	-530,88
2865 / 7674 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Quantità di cui all'art. A.2.03.a) (materiale proveniente da cava) Riempimento a tergo dell'opera Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORES		26,50	0,500	379,200	-5'024,40		
	SI DETRAGGONO mcxkm					-3'754,08		
	SI DETRAGGONO mcxkm					-8'778,48	0,200	-1'755,70
	OS116 - Opera di sostegno in dx - dal Km 25+441 al Km 25+681 (Cat 361)							
2866 / 5998 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fucatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Prescavo trincea drenante Trincee *(larg.=(3,5+2,8)/2)	22,00	20,00	3,150	1,000	1'386,00		
	SOMMANO mc					1'386,00	3,610	5'003,46
2867 / 5999 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Trincea drenante Trincee	22,00	20,00	0,800	3,000	1'056,00		
	SOMMANO mc					1'056,00	6,100	6'441,60
2868 / 6000 B.1.04	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE X PROFONDITA' SUPERIORI. Sovraprezzo agli scavi di fondazione a sezione obbligata, per scavi eseguiti a profondità' maggiori di m 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità'. Trincea drenante Trincee	22,00	20,00	0,800	1,000	352,00		
	SOMMANO mc					352,00	0,830	292,16
	A R I P O R T A R E							20'710'371,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							20'710'371,68
2869 / 6001 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato (vedi art. B.1.01) (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					0,00	0,200	0,00
2870 / 6002 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Rivestimento trincee drenanti Trincee *(larg.=0,800+3+0,8+3)	22,00	20,00	7,600		3'344,00		
	SOMMANO mq					3'344,00	3,940	13'175,36
2871 / 6003 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M ² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata est ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Tubazione drenante Trincee	11,00	6,00			66,00		
	SOMMANO ml					66,00	15,150	999,90
2872 / 6004 PA.PED.011	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DE 200 MM Tubazione in polietilene ad alta densità per condotte di scarico non in pressione secondo la UNI ENV 1046 per condotte di scarico interrate, ... rigidità anulare misurata secondo le UNI EN ISO 9969. Compresa fornitura e posa in opera. DIAMETRO ESTERNO 200 mm - SN8 Scarico trincee drenati a tergo paratia	11,00	1,50			16,50		
	SOMMANO ml					16,50	14,270	235,46
2873 / 6005 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE Trincea drenante Trincee	22,00	20,00	0,800	3,000	1'056,00		
	SOMMANO mc					1'056,00	13,630	14'393,28
2874 / 6006 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Riempimento prescavo trincea drenante con materiale proveniente dagli							
	A R I P O R T A R E							20'739'175,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							20'739'175,68
	scavi Trincee *(larg.=(3,5+2,8)/2)	22,00	20,00	3,150	1,000	1'386,00		
	SOMMANO mc					1'386,00	1,400	1'940,40
2875 / 6011 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo gabbionata				2136,600	2'136,60		
	SOMMANO mc					2'136,60	3,610	7'713,13
2876 / 6012 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato (vedi art. A.1.01) (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga					0,00	0,200	0,00
2877 / 6013 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Rivestimento drenaggio a tergo dell'opera (Lgab.=20.00+30.40 m)+scarico fosso *(lung.=2,30+20+30,4)*(larg.=1+0,4+1+0,4) Rivestimento drenaggio a tergo dell'opera (Lgab.=31.50 m) *(larg.=1+0,4+1+0,4) Rivestimento drenaggio a tergo dell'opera (Lgab.=48.50 m) *(larg.=1+0,4+1+0,4)		52,70	2,800		147,56		
			31,50	2,800		88,20		
			48,50	2,800		135,80		
	SOMMANO mq					371,56	3,940	1'463,95
2878 / 6014 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M ² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata est ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Drenaggio a tergo dell'opera (Lgab.=20.00+30.40 m)+scarico fosso *(lung.=2,30+20+30,4) Drenaggio a tergo dell'opera (Lgab.=31.50 m) Drenaggio a tergo dell'opera (Lgab.=48.50 m)		52,70			52,70		
			31,50			31,50		
			48,50			48,50		
	SOMMANO ml					132,70	15,150	2'010,41
2879 / 6015 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE Drenaggio a tergo dell'opera (Lgab.=20.00+30.40 m)+scarico fosso *(lung.=2,30+20+30,4) Drenaggio a tergo dell'opera (Lgab.=31.50 m)		52,70	1,000	0,400	21,08		
			31,50	1,000	0,400	12,60		
	A R I P O R T A R E					33,68		20'752'303,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					33,68		20'752'303,57
	Drenaggio a tergo dell'opera (Lgab.=48.50 m)		48,50	1,000	0,400	19,40		
	SOMMANO mc					53,08	13,630	723,48
2880 / 6016 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Riempimento a tergo dell'opera Gabbionata tipo 2 (superf. da cad 12,00 mq)				1255,670	1'255,67		
	SOMMANO mc					1'255,67	8,720	10'949,44
2881 / 6017 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Riempimento a tergo dell'opera				1255,670	1'255,67		
	SOMMANO mc					1'255,67	1,400	1'757,94
2882 / 6018 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto materiale da cava (vedi art. A.2.03.a) (materiale proveniente da cava) Riempimento a tergo dell'opera Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		26,10	0,500	1255,670	16'386,49		
			19,40	0,500	1255,670	12'180,00		
	SOMMANO mcxkm					28'566,49	0,200	5'713,30
2883 / 6024 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo paratia (superf. da cad 8,00 mq)		109,60		8,000	876,80		
	SOMMANO mc					876,80	3,610	3'165,25
2884 / 6025 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato (vedi art. A.1.01) (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G.							
	A R I P O R T A R E							20'774'612,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							20'774'612,98
	Cava Casachella Buttitta Cava Filaga SOMMANO mcxkm					0,00	0,200	0,00
2885 / 6026 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Rivestimento drenaggio a tergo dell'opera *(larg.=0,7+1,5+0,96+0,8)		109,60	3,960		434,02		
	SOMMANO mq					434,02	3,940	1'710,04
2886 / 6027 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M ² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata est ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Drenaggio a tergo dell'opera		109,60			109,60		
	SOMMANO ml					109,60	15,150	1'660,44
2887 / 6028 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE Drenaggio a tergo dell'opera *(larg.=(1,5+0,8)/2)		109,60	1,150	0,700	88,23		
	SOMMANO mc					88,23	13,630	1'202,57
2888 / 6029 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Riempimento a tergo dell'opera (superf. da cad 2,00 mq)		109,60		2,000	219,20		
	SOMMANO mc					219,20	8,720	1'911,42
2889 / 6030 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Riempimento a tergo dell'opera (superf. da cad 2,00 mq)		109,60		2,000	219,20		
	SOMMANO mc					219,20	1,400	306,88
2890 / 6031 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto materiale da cava (vedi art. A.2.03.a) (materiale proveniente da cava) Riempimento a tergo dell'opera Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		26,10	0,500	219,200	2'860,56		
	SOMMANO mcxkm		19,40	0,500	219,200	2'126,24		
						4'986,80	0,200	997,36
	A R I P O R T A R E							20'782'401,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							20'782'401,69
	OS117B - Opera di sostegno viab. sec. 50F - dal Km 0+020 al Km 0+099 (Cat 363)							
2891 / 6361 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Materiale a tergo Cordolo di coronamento (sup.med. cad = 0,70 mq)		104,15		0,700	72,91		
	SOMMANO mc					72,91	8,720	635,78
2892 / 6362 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Materiale a tergo Cordolo di coronamento (sup.med. cad = 0,70 mq)		104,15		0,700	72,91		
	SOMMANO mc					72,91	1,400	102,07
2893 / 6363 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. (rif. voce A.2.03.a) (materiale proveniente da cava) Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI							
	SOMMANO mcxkm					0,00	0,200	0,00
2894 / 6369 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo fosso di guardia *(larg.=(1,50+0,50))*(H/peso=0,50/2)		105,00	2,000	0,250	52,50		
	SOMMANO mc					52,50	6,100	320,25
2895 / 6370 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. fooso di guardia materiale a discarica Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84)		3,90	1,000	52,500	204,75		
	A R I P O R T A R E					204,75		20'783'459,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					204,75		20'783'459,79
	Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga SOMMANO mcxkm					204,75	0,200	40,95
2896 / 6371 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo cordolo di coronamento (superf. da cad 0,30 mq) SOMMANO mc		105,00		0,300	31,50		
						31,50	3,610	113,72
2897 / 6372 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato (vedi art. A.1.01) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga SOMMANO mcxkm		3,90	1,000	31,500	122,85		
						122,85	0,200	24,57
	OS118 - Opera di sostegno viab. sec. 51+53 - dal Km 0+042 al Km 0+576 (Cat 365)							
2898 / 6306 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo gabbionata Tratto A tipo1 *(H/peso=(2,33+2,57)/2) Tratto B tipo 2 *(H/peso=(3,51+3,78)/2) Tratto F tipo 2 *(H/peso=(3,51+3,78)/2) Tratto G tipo 1 *(H/peso=(2,33+2,57)/2) SOMMANO mc		10,00	1,700	2,450	41,65		
			14,50	2,200	3,645	116,28		
			22,30	2,200	3,645	178,82		
			9,30	1,700	2,450	38,73		
						375,48	3,610	1'355,48
2899 / 6307 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato (vedi art. A.1.01) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84)							
	A R I P O R T A R E							20'784'994,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							20'784'994,51
	Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga SOMMANO mcxkm					0,00	0,200	0,00
2900 / 6308 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE Drenaggio a tergo Gabbionata Tratto A Tratto B Tratto F Tratto G SOMMANO mc		10,00 14,50 22,30 9,30	1,000 1,000 1,000 1,000	0,400 0,400 0,400 0,400	4,00 5,80 8,92 3,72	22,44	13,630 305,86
2901 / 6309 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Riempimento a tergo della gabbionata (Tipo 1 superf. da cad 5.50 mq); (Tipo 2 superf. da cad10.50 mq) Tratto A tipo1 Tratto B tipo 2 Tratto F tipo 2 Tratto G tipo 1 SOMMANO mc		10,00 14,50 22,30 9,30		5,500 10,500 10,500 5,500	55,00 152,25 234,15 51,15	492,55	8,720 4'295,04
2902 / 6310 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Riempimento a tergo della gabbionata (Tipo 1 superf. da cad 5.50 mq); (Tipo 2 superf. da cad10.50 mq) Tratto A tipo1 Tratto B tipo 2 Tratto F tipo 2 Tratto G tipo 1 SOMMANO mc		10,00 14,50 22,30 9,30		5,500 10,500 10,500 5,500	55,00 152,25 234,15 51,15	492,55	1,400 689,57
2903 / 6311 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto materiale da cava (vedi art. A.2.03.a) Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORES SOMMANO mcxkm		24,00 17,30	0,500 0,500	492,550 492,550	5'910,60 4'260,56	10'171,16	0,200 2'034,23
2904 / 6316 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M ² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata est ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Drenaggio a tergo gabbionata Tratto A		10,00			10,00		
	A R I P O R T A R E					10,00		20'792'319,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					10,00		20'792'319,21
	Tratto B Tratto F Tratto G		14,50 22,30 9,30			14,50 22,30 9,30		
	SOMMANO ml					56,10	15,150	849,92
2905 / 6318 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m A tergo delle gabbionate Tratto A *(larg.=1,00+0,40+1,00+0,40) Tratto B *(larg.=1,00+0,40+1,00+0,40) Tratto F *(larg.=1,00+0,40+1,00+0,40) Tratto G *(larg.=1,00+0,40+1,00+0,40)		10,00 14,50 22,30 9,30	2,800 2,800 2,800 2,800		28,00 40,60 62,44 26,04		
	SOMMANO mq					157,08	3,940	618,90
2906 / 6319 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Prescavo trincea drenante Trincee Gabbionate *(larg.=(3,5+2,8)/2) Trincee Paratia *(larg.=(3,5+2,8)/2)	5,00 6,00	20,00 30,00	3,150 3,150	1,000 1,000	315,00 567,00		
	SOMMANO mc					882,00	3,610	3'184,02
2907 / 6320 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato (vedi art. A.1.01) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					0,00	0,200	0,00
2908 / 6321 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE Trincee Gabbionate Trincee Paratia	5,00 6,00	20,00 30,00	0,800 0,800	3,000 3,000	240,00 432,00		
	SOMMANO mc					672,00	13,630	9'159,36
2909 / 6322 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Riempimento prescavo trincea drenante con materiale proveniente dagli scavi Trincee Gabbionate *(larg.=(3,5+2,8)/2) Trincee Paratia *(larg.=(3,5+2,8)/2)	5,00 6,00	20,00 30,00	3,150 3,150	1,000 1,000	315,00 567,00		
	A R I P O R T A R E					882,00		20'806'131,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					882,00		20'806'131,41
	SOMMANO mc					882,00	1,400	1'234,80
2910 / 6323 PA.PED.011	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DE 200 MM Tubazione in polietilene ad alta densità per condotte di scarico non in pressione secondo la UNI ENV 1046 per condotte di scarico interrate, ... rigidità anulare misurata secondo le UNI EN ISO 9969. Compresa fornitura e posa in opera. DIAMETRO ESTERNO 200 mm - SN8 trincee drenati a tergo paratia	11,00	1,50			16,50		
	SOMMANO ml					16,50	14,270	235,46
2911 / 6324 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M ² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata est ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Tubazione drenante Trincee Gabbionate Trincee Paratia	5,00 6,00	6,00 6,00			30,00 36,00		
	SOMMANO ml					66,00	15,150	999,90
2912 / 6325 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti carteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Rivestimento trincee drenanti Trincee Gabbionate *(larg.=0,80+3,00+0,80+3,00) Trincee Paratia *(larg.=0,80+3,00+0,80+3,00)	5,00 6,00	20,00 30,00	7,600 7,600		760,00 1'368,00		
	SOMMANO mq					2'128,00	3,940	8'384,32
2913 / 6326 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Trincee Gabbionate Trincee Paratia	5,00 6,00	20,00 30,00	0,800 0,800	3,000 3,000	240,00 432,00		
	SOMMANO mc					672,00	6,100	4'099,20
2914 / 6327 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato (vedi art. B.1.01) Area Svincolo Villafraati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					0,00	0,200	0,00
	A R I P O R T A R E							20'821'085,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							20'821'085,09
2915 / 6328 B.1.04	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE X PROFONDITA' SUPERIORI. Sovraprezzo agli scavi di fondazione a sezione obbligata, per scavi eseguiti a profondità' maggiori di m 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità'. Trincee Gabbionate Trincee Paratia	5,00 6,00	20,00 30,00	0,800 0,800	1,000 1,000	80,00 144,00		
	SOMMANO mc					224,00	0,830	185,92
2916 / 6329 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo paratia				484,440	484,44		
	SOMMANO mc					484,44	3,610	1'748,83
2917 / 6330 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato (vedi art. A.1.01) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					0,00	0,200	0,00
2918 / 6331 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Rivestimento drenaggio a tergo Paratia Sez. Tipo 1 *(larg.=0,7+1,50+0,96+0,8) Sez. Tipo 2 *(larg.=0,7+1,20+0,96+0,5)		22,00 36,50	3,960 3,360		87,12 122,64		
	SOMMANO mq					209,76	3,940	826,45
2919 / 6332 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M ² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata est ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Drenaggio a tergo della Paratia		58,50			58,50		
	SOMMANO ml					58,50	15,150	886,28
2920 / 6333 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE Drenaggio a tergo dell'opera Sez. Tipo 1 *(larg.=(1,50+0,8)/2) Sez. Tipo 2 *(larg.=(1,20+0,50)/2)		22,00 36,50	1,150 0,850	0,700 0,700	17,71 21,72		
	A R I P O R T A R E					39,43		20'824'732,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					39,43		20'824'732,57
	SOMMANO mc					39,43	13,630	537,43
2921 / 6335 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Rivestimento scarpate paratia Paratia tipo 1 *(lung.=11+11) Paratia tipo 2		22,00 36,50		0,400 2,500	8,80 91,25		
	SOMMANO mc					100,05	2,490	249,12
	OS119A - Opera di sostegno viab. sec. 53 - dal Km 0+128 al Km 0+170 (Cat 366)							
2922 / 6392 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Tratto A - scavo gabbionata (superf. da cad 15,50 mq) Tratto B - scavo gabbionata (superf. da cad 18,60 mq) Tratto C - scavo gabbionata (superf. da cad 18,60 mq)		13,00 19,82 22,37		15,500 18,600 18,600	201,50 368,65 416,08		
	SOMMANO mc					986,23	3,610	3'560,29
2923 / 6393 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato (vedi art. A.1.01) Area Svincolo Villafrafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		4,20	1,000	986,230	4'142,17		
	SOMMANO mcxkm					4'142,17	0,200	828,43
2924 / 6394 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti cartteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Rivestimento drenaggio a tergo dell'opera - Tratto A *(larg.=1+0,4+1+0,4) Rivestimento drenaggio a tergo dell'opera - Tratto B *(larg.=1+0,4+1+0,4) Rivestimento drenaggio a tergo dell'opera - Tratto C *(larg.=1+0,4+1+0,4)		13,00 19,82 22,37	2,800 2,800 2,800		36,40 55,50 62,64		
	SOMMANO mq					154,54	3,940	608,89
	A R I P O R T A R E							20'830'516,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							20'830'516,73
2925 / 6395 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M ² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata est ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiango con materiale idoneo da compensarsi a parte. Drenaggio a tergo dell'opera - Tratto A Drenaggio a tergo dell'opera - Tratto B Drenaggio a tergo dell'opera - Tratto C		13,00 19,82 22,37			13,00 19,82 22,37		
	SOMMANO ml					55,19	15,150	836,13
2926 / 6396 PA.PED.011	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DE 200 MM Tubazione in polietilene ad alta densità per condotte di scarico non in pressione secondo la UNI ENV 1046 per condotte di scarico interrate, ... rigidità anulare misurata secondo le UNI EN ISO 9969. Compresa fornitura e posa in opera. DIAMETRO ESTERNO 200 mm - SN8 Scarico drenaggio		15,00			15,00		
	SOMMANO ml					15,00	14,270	214,05
2927 / 6397 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE Drenaggio a tergo dell'opera - Tratto A Drenaggio a tergo dell'opera - Tratto B Drenaggio a tergo dell'opera - Tratto C		13,00 19,82 22,37	1,000 1,000 1,000	0,400 0,400 0,400	5,20 7,93 8,95		
	SOMMANO mc					22,08	13,630	300,95
2928 / 6398 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Tratto A - riempimento gabbionata (superf. da cad 6,00 mq) Tratto B - riempimento gabbionata (superf. da cad 9,00 mq) Tratto C - riempimento gabbionata (superf. da cad 9,00 mq)		13,00 19,82 22,37		6,000 9,000 9,000	78,00 178,38 201,33		
	SOMMANO mc					457,71	8,720	3'991,23
2929 / 6399 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Tratto A - riempimento gabbionata (superf. da cad 6,00 mq) Tratto B - riempimento gabbionata (superf. da cad 9,00 mq) Tratto C - riempimento gabbionata (superf. da cad 9,00 mq)		13,00 19,82 22,37		6,000 9,000 9,000	78,00 178,38 201,33		
	SOMMANO mc					457,71	1,400	640,79
2930 / 6400 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto materiale da cava (vedi art. A.2.03.a) Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESÌ		21,30 14,60	0,500 0,500	457,710 457,710	4'874,61 3'341,28		
	SOMMANO mcxkm					8'215,89	0,200	1'643,18
	A R I P O R T A R E							20'838'143,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							20'838'143,06
	OS120 - Opera di sostegno viab. sec. 53 - dal Km 0+465 al Km 1+033 (Cat 367)							
2931 / 6407 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo gabbionata Tratto H da sez. 26/27 a 30 *(H/peso=1+1) Tratto I da sez. 30 a 33 *(H/peso=1+1+1) Tratto L da sez. 36/37 a 40/41 *(H/peso=1+1) Tratto E da sez. 40/41 a 44/45 *(H/peso=1+1+1) Tratto F da sez. 44/45 a 50 *(H/peso=1+1+1) Tratto G da sez. 50 a 52b *(H/peso=1+1+1)							
	SOMMANO mc					4'482,36	3,610	16'181,32
2932 / 6408 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato (vedi art. A.1.01) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm		4,60	1,000	4482,360	20'618,86		
						20'618,86	0,200	4'123,77
2933 / 6409 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAME PROVENIENTE DA CAVE Drenaggio a tergo Gabbionata Tratto H da sez. 26/27 a 30 Tratto I da sez. 30 a 33 Tratto L da sez. 36/37 a 40/41 Tratto E da sez. 40/41 a 44/45 Tratto F da sez. 44/45 a 50 Tratto G da sez. 50 a 52b							
	SOMMANO mc					184,32	13,630	2'512,28
2934 / 6410 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Riempimento a tergo della gabbionata (Tipo 1 superf. da cad 5.50 mq); (Tipo 2 superf. da cad 10.50 mq) Tratto H da sez. 26/27 a 30 Tratto I da sez. 30 a 33 Tratto L da sez. 36/37 a 40/41 Tratto E da sez. 40/41 a 44/45 Tratto F da sez. 44/45 a 50 Tratto G da sez. 50 a 52b							
	SOMMANO mc					1'030,88	8,720	8'989,27
	A R I P O R T A R E							20'869'949,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							20'869'949,70
2935 / 6411 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Riempimento a tergo della gabbionata				1030,880	1'030,88		
	SOMMANO mc					1'030,88	1,400	1'443,23
2936 / 6412 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto materiale da cava (vedi art. A.2.03.a) Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		20,80	0,500	1030,880	10'721,15		
	SOMMANO mcxkm		14,10	0,500	1030,880	7'267,70		
						17'988,85	0,200	3'597,77
2937 / 6416 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M ² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata est ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Drenaggio a tergo Gabbionata Tratto H da sez. 26/27 a 30 Tratto I da sez. 30 a 33 Tratto L da sez. 36/37 a 40/41 Tratto E da sez. 40/41 a 44/45 Tratto F da sez. 44/45 a 50 Tratto G da sez. 50 a 52b		76,70 67,80 90,50 73,35 111,45 41,00			76,70 67,80 90,50 73,35 111,45 41,00		
	SOMMANO ml					460,80	15,150	6'981,12
2938 / 6418 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti cartteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m A tergo delle gabbionate Tratto H da sez. 26/27 a 30 *(larg.=0,40+1+0,40+1) Tratto I da sez. 30 a 33 *(larg.=0,40+1+0,40+1) Tratto L da sez. 36/37 a 40/41 *(larg.=0,40+1+0,40+1) Tratto E da sez. 40/41 a 44/45 *(larg.=0,40+1+0,40+1) Tratto F da sez. 44/45 a 50 *(larg.=0,40+1+0,40+1) Tratto G da sez. 50 a 52b *(larg.=0,40+1+0,40+1)		76,70 67,80 90,50 73,35 111,45 41,00	2,800 2,800 2,800 2,800 2,800 2,800		214,76 189,84 253,40 205,38 312,06 114,80		
	SOMMANO mq					1'290,24	3,940	5'083,55
2939 / 6419 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Prescavo trincea drenante Trincee Gabbionate Tratto H da sez. 26/27 a 30 *(larg.=(3,5+2,8)/2) Tratto I da sez. 30 a 33 *(larg.=(3,5+2,8)/2) Tratto L da sez. 36/37 a 40/41 *(larg.=(3,5+2,8)/2)	10,00 8,00 11,00	20,00 20,00 20,00	3,150 3,150 3,150	1,000 1,000 1,000	630,00 504,00 693,00		
	A R I P O R T A R E					1'827,00		20'887'055,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'827,00		20'887'055,37
	Tratto E da sez. 40/41 a 44/45 *(larg.=(3,5+2,8)/2)	9,00	30,00	3,150	1,000	850,50		
	Tratto F da sez. 44/45 a 50 *(larg.=(3,5+2,8)/2)	14,00	30,00	3,150	1,000	1'323,00		
	Tratto G da sez. 50 a 52b *(larg.=(3,5+2,8)/2)	5,00	30,00	3,150	1,000	472,50		
	Trincee Paratia *(larg.=(3,5+2,8)/2)	10,00	30,00	3,150	1,000	945,00		
	SOMMANO mc					5'418,00	3,610	19'558,98
2940 / 6420 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato (vedi art. A.1.01) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm		4,60	1,000	5418,000	24'922,80		
						24'922,80	0,200	4'984,56
2941 / 6421 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAME PROVENIENTE DA CAVE Trincee Gabbionate Tratto H da sez. 26/27 a 30 Tratto I da sez. 30 a 33 Tratto L da sez. 36/37 a 40/41 Tratto E da sez. 40/41 a 44/45 Tratto F da sez. 44/45 a 50 Tratto G da sez. 50 a 52b Trincee Paratia	10,00 8,00 11,00 9,00 14,00 5,00	20,00 20,00 20,00 30,00 30,00 30,00	0,800 0,800 0,800 0,800 0,800 0,800	3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000	480,00 384,00 528,00 648,00 1'008,00 360,00		
	SOMMANO mc	10,00	30,00	0,800	3,000	720,00		
						4'128,00	13,630	56'264,64
2942 / 6422 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Riempimento prescavo trincea drenante con materiale proveniente dagli scavi Trincee Gabbionate Tratto H da sez. 26/27 a 30 *(larg.=(3,5+2,8)/2) Tratto I da sez. 30 a 33 *(larg.=(3,5+2,8)/2) Tratto L da sez. 36/37 a 40/41 *(larg.=(3,5+2,8)/2) Tratto E da sez. 40/41 a 44/45 *(larg.=(3,5+2,8)/2) Tratto F da sez. 44/45 a 50 *(larg.=(3,5+2,8)/2) Tratto G da sez. 50 a 52b *(larg.=(3,5+2,8)/2) Trincee Paratia *(larg.=(3,5+2,8)/2)	10,00 8,00 11,00 9,00 14,00 5,00	20,00 20,00 20,00 30,00 30,00 30,00	3,150 3,150 3,150 3,150 3,150 3,150	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	630,00 504,00 693,00 850,50 1'323,00 472,50		
	SOMMANO mc	10,00	30,00	3,150	1,000	945,00		
						5'418,00	1,400	7'585,20
2943 / 6423 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M ² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata est ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Tubazione drenante							
	A R I P O R T A R E							20'975'448,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							20'975'448,75
	Trincee Paratia *(lung.=6,00+1+1)	10,00	8,00			80,00		
	SOMMANO ml					80,00	15,150	1'212,00
2944 / 6424 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Rivestimento trincee drenanti Trincee Gabbionate Tratto H da sez. 26/27 a 30 *(larg.=0,80+3,00+0,80+3,00) Tratto I da sez. 30 a 33 *(larg.=0,80+3,00+0,80+3,00) Tratto L da sez. 36/37 a 40/41 *(larg.=0,80+3,00+0,80+3,00) Tratto E da sez. 40/41 a 44/45 *(larg.=0,80+3,00+0,80+3,00) Tratto F da sez. 44/45 a 50 *(larg.=0,80+3,00+0,80+3,00) Tratto G da sez. 50 a 52b *(larg.=0,80+3,00+0,80+3,00) Trincee Paratia *(larg.=0,80+3,00+0,80+3,00)	10,00	20,00	7,600		1'520,00		
		8,00	20,00	7,600		1'216,00		
		11,00	20,00	7,600		1'672,00		
		9,00	30,00	7,600		2'052,00		
		14,00	30,00	7,600		3'192,00		
		5,00	30,00	7,600		1'140,00		
	SOMMANO mq	10,00	30,00	7,600		2'280,00		
						13'072,00	3,940	51'503,68
2945 / 6425 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo trincee Trincee Gabbionate Tratto H da sez. 26/27 a 30 Tratto I da sez. 30 a 33 Tratto L da sez. 36/37 a 40/41 Tratto E da sez. 40/41 a 44/45 Tratto F da sez. 44/45 a 50 Tratto G da sez. 50 a 52b Trincee Paratia	10,00	20,00	0,800	3,000	480,00		
		8,00	20,00	0,800	3,000	384,00		
		11,00	20,00	0,800	3,000	528,00		
		9,00	30,00	0,800	3,000	648,00		
		14,00	30,00	0,800	3,000	1'008,00		
		5,00	30,00	0,800	3,000	360,00		
	SOMMANO mc	10,00	30,00	0,800	3,000	720,00		
						4'128,00	6,100	25'180,80
2946 / 6426 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato (vedi art. B.1.01) Area Svincolo Villafraati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm							
			4,60	1,000	4128,000	18'988,80		
						18'988,80	0,200	3'797,76
2947 / 6427 B.1.04	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE X PROFONDITA' SUPERIORI. Sovraprezzo agli scavi di fondazione a sezione obbligata, per scavi							
	A R I P O R T A R E							21'057'142,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21'057'142,99
	<p>eseguiti a profondità' maggiori di m 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità'.</p> <p>Scavo Trincee</p> <p>Trincee Gabbionate</p> <p>Tratto H da sez. 26/27 a 30</p> <p>Tratto I da sez. 30 a 33</p> <p>Tratto L da sez. 36/37 a 40/41</p> <p>Tratto E da sez. 40/41 a 44/45</p> <p>Tratto F da sez. 44/45 a 50</p> <p>Tratto G da sez. 50 a 52b</p> <p>Trincee Paratia</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>	10,00	20,00	0,800	1,000	160,00		
		8,00	20,00	0,800	1,000	128,00		
		11,00	20,00	0,800	1,000	176,00		
		9,00	30,00	0,800	1,000	216,00		
		14,00	30,00	0,800	1,000	336,00		
		5,00	30,00	0,800	1,000	120,00		
		10,00	30,00	0,800	1,000	240,00		
						1'376,00	0,830	1'142,08
2948 / 6428 A.1.01	<p>SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA</p> <p>Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero.</p> <p>Scavo paratia (superf. da cad 24.83 mq) *(lung.=+60,05+125,70+16,30+108,25)*(H/peso=(40,42+9,24)/2)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		310,30		24,830	7'704,75		
						7'704,75	3,610	27'814,15
2949 / 6429 A.1.10	<p>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</p> <p>Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km.</p> <p>Misurato per il solo viaggio di andata.</p> <p>Conferimento materiale scavato (vedi art. A.1.01)</p> <p>Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200)</p> <p>Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235)</p> <p>Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400</p> <p>Area di conf. Roccapalumba</p> <p>Area CP1 (Area C - Pk 22+255)</p> <p>Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255)</p> <p>Area CP3 (Pk 22+255)</p> <p>Area CP4 (Pk 22+255)</p> <p>Area CP5 (S.P. 84)</p> <p>Cava Casachella M.P.G.</p> <p>Cava Casachella Buttitta</p> <p>Cava Filaga</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mcxkm</p>		4,60	1,000	7704,750	35'441,85		
						35'441,85	0,200	7'088,37
2950 / 6430 A.2.03.a	<p>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM</p> <p>Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati.</p> <p>PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI</p> <p>Riempimentoa tergo paratia (superf. da cad 6.15 mq)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		310,30		6,150	1'908,35		
						1'908,35	8,720	16'640,81
2951 / 6431 A.2.06.a	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3</p> <p>Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria.</p> <p>Riempimentoa tergo paratia (superf. da cad 6.15 mq)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		310,30		6,150	1'908,35		
						1'908,35	1,400	2'671,69
2952 / 6432 A.1.10	<p>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</p> <p>Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro</p>							
	A R I P O R T A R E							21'112'500,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21'112'500,09
	del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto materiale da cava (vedi art. A.2.03.a) Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		20,80	0,500	1908,350	19'846,84		
			14,10	0,500	1908,350	13'453,87		
	SOMMANO mcxkm					33'300,71	0,200	6'660,14
2953 / 6434 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Rivestimento scarpate paratia Paratia tipo 1		310,30	8,000	0,300	744,72		
	SOMMANO mc					744,72	2,490	1'854,35
2954 / 7749 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo paratia (superf. da cad 24.83 mq) *(H/peso=(40,42+9,24)/2)		202,05		24,830	-5'016,90		
	SI DETRAGGONO mc					-5'016,90	3,610	-18'111,01
2955 / 7750 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato (vedi art. A.1.01) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		4,60	1,000	5016,900	-23'077,74		
	SI DETRAGGONO mcxkm					-23'077,74	0,200	-4'615,55
2956 / 7751 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Riempimentoa tergo paratia (superf. da cad 6.15 mq)		202,05		6,150	-1'242,61		
	SI DETRAGGONO mc					-1'242,61	8,720	-10'835,56
	A R I P O R T A R E							21'087'452,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21'087'452,46
2957 / 7752 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Riempimento a tergo paratia (superf. da cad 6.15 mq) SI DETRAGGONO mc		202,05		6,150	-1'242,61		
						-1'242,61	1,400	-1'739,65
2958 / 7753 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto materiale da cava (vedi art. A.2.03.a) Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORES SI DETRAGGONO mcxkm		20,80	0,500	1242,610	-12'923,14		
			14,10	0,500	1242,610	-8'760,40		
						-21'683,54	0,200	-4'336,71
2959 / 7754 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Rivestimento scarpate paratia Paratia tipo 1 SI DETRAGGONO mc		202,05	8,000	0,300	-484,92		
						-484,92	2,490	-1'207,45
2960 / 7760 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fagatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo gabbionata Tratto H da sez. 26/27 a 30 *(H/peso=1+1) Tratto I da sez. 30 a 33 *(H/peso=1+1+1) SI DETRAGGONO mc		76,70	3,000	2,000	-460,20		
			67,80	3,950	3,000	-803,43		
						-1'263,63	3,610	-4'561,70
2961 / 7761 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato (vedi art. A.1.01) Area Svincolo Villafraati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) SI DETRAGGONO mc		4,60	1,000	1263,630	-5'812,70		
	A R I P O R T A R E					-5'812,70		21'075'606,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					-5'812,70		21'075'606,95
	Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SI DETRAGGONO mcxkm					-5'812,70	0,200	-1'162,54
2962 / 7762 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAME PROVENIENTE DA CAVE Drenaggio a tergo Gabbionata Tratto H da sez. 26/27 a 30 Tratto I da sez. 30 a 33		76,70 67,80	1,000 1,000	0,400 0,400	-30,68 -27,12		
	SI DETRAGGONO mc					-57,80	13,630	-787,81
2963 / 7763 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Riempimento a tergo della gabbionata (Tipo 1 superf. da cad 5.50 mq); (Tipo 2 superf. da cad10.50 mq) Tratto H da sez. 26/27 a 30 Tratto I da sez. 30 a 33		76,70 67,80	1,000 1,000	1,600 2,600	-122,72 -176,28		
	SI DETRAGGONO mc					-299,00	8,720	-2'607,28
2964 / 7764 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Riempimento a tergo della gabbionata				299,000	-299,00		
	SI DETRAGGONO mc					-299,00	1,400	-418,60
2965 / 7765 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto materiale da cava (vedi art. A.2.03.a) Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESÌ		20,80 14,10	0,500 0,500	299,000 299,000	-3'109,60 -2'107,95		
	SI DETRAGGONO mcxkm					-5'217,55	0,200	-1'043,51
2966 / 7766 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata est ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfilanco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Drenaggio a tergo Gabbionata Tratto H da sez. 26/27 a 30 Tratto I da sez. 30 a 33		76,70 67,80			-76,70 -67,80		
	SI DETRAGGONO ml					-144,50	15,150	-2'189,18
2967 / 7767 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo							
	A R I P O R T A R E							21'067'398,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21'067'398,03
	prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m A tergo delle gabbionate Tratto H da sez. 26/27 a 30 *(larg.=0,40+1+0,40+1) Tratto I da sez. 30 a 33 *(larg.=0,40+1+0,40+1)							
	SI DETRAGGONO mq					-404,60	3,940	-1'594,12
2968 / 7768 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Prescavo trincea drenante Trincee Gabbionate Tratto H da sez. 26/27 a 30 *(larg.=(3,5+2,8)/2) Tratto I da sez. 30 a 33 *(larg.=(3,5+2,8)/2)							
		10,00	20,00	3,150	1,000	-630,00		
		8,00	20,00	3,150	1,000	-504,00		
	Trincee Paratia *(larg.=(3,5+2,8)/2)	7,00	30,00	3,150	1,000	-661,50		
	SI DETRAGGONO mc					-1'795,50	3,610	-6'481,76
2969 / 7769 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato (vedi art. A.1.01) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
			4,60	1,000	1795,500	-8'259,30		
	SI DETRAGGONO mcxkm					-8'259,30	0,200	-1'651,86
2970 / 7770 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAME PROVENIENTE DA CAVE Trincee Gabbionate Tratto H da sez. 26/27 a 30 Tratto I da sez. 30 a 33							
		10,00	20,00	0,800	3,000	-480,00		
		8,00	20,00	0,800	3,000	-384,00		
	Trincee Paratia	7,00	30,00	0,800	3,000	-504,00		
	SI DETRAGGONO mc					-1'368,00	13,630	-18'645,84
2971 / 7771 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Riempimento prescavo trincea drenante con materiale proveniente dagli scavi Trincee Gabbionate Tratto H da sez. 26/27 a 30 *(larg.=(3,5+2,8)/2) Tratto I da sez. 30 a 33 *(larg.=(3,5+2,8)/2)							
		10,00	20,00	3,150	1,000	-630,00		
		8,00	20,00	3,150	1,000	-504,00		
	Trincee Paratia *(larg.=(3,5+2,8)/2)	7,00	30,00	3,150	1,000	-661,50		
	SI DETRAGGONO mc					-1'795,50	1,400	-2'513,70
	A R I P O R T A R E							21'036'510,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21'036'510,75
2972 / 7772 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata est ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiango con materiale idoneo da compensarsi a parte. Tubazione drenante Trincee Paratia *(lung.=6,00+1+1)	7,00	8,00			-56,00		
	SI DETRAGGONO ml					-56,00	15,150	-848,40
2973 / 7773 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti cartteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Rivestimento trincee drenanti Trincee Gabbionate Tratto H da sez. 26/27 a 30 *(larg.=0,80+3,00+0,80+3,00) Tratto I da sez. 30 a 33 *(larg.=0,80+3,00+0,80+3,00)	10,00	20,00	7,600		-1'520,00		
		8,00	20,00	7,600		-1'216,00		
	Trincee Paratia *(larg.=0,80+3,00+0,80+3,00)	7,00	30,00	7,600		-1'596,00		
	SI DETRAGGONO mq					-4'332,00	3,940	-17'068,08
2974 / 7774 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo trincee Trincee Gabbionate Tratto H da sez. 26/27 a 30 Tratto I da sez. 30 a 33	10,00	20,00	0,800	3,000	-480,00		
		8,00	20,00	0,800	3,000	-384,00		
	Trincee Paratia	7,00	30,00	0,800	3,000	-504,00		
	SI DETRAGGONO mc					-1'368,00	6,100	-8'344,80
2975 / 7775 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato (vedi art. B.1.01) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		4,60	1,000	1368,000	-6'292,80		
	SI DETRAGGONO mcxkm					-6'292,80	0,200	-1'258,56
2976 / 7776 B.1.04	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE X PROFONDITA' SUPERIORI. Sovraprezzo agli scavi di fondazione a sezione obbligata, per scavi							
	A R I P O R T A R E							21'008'990,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21'008'990,91
	eseguiti a profondità' maggiori di m 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità'. Scavo Trincee Trincee Gabbionate Tratto H da sez. 26/27 a 30 Tratto I da sez. 30 a 33 Trincee Paratia SI DETRAGGONO mc	10,00	20,00	0,800	1,000	-160,00		
		8,00	20,00	0,800	1,000	-128,00		
		7,00	30,00	0,800	1,000	-168,00		
						-456,00	0,830	-378,48
	OS122 - Opera di sostegno - dal Km 32+976 al Km 33+236 (Cat 369)							
2977 / 5901 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo gabbionata (superf. da cad. = mq. 14.45)		72,80		14,450	1'051,96		
	SOMMANO mc					1'051,96	3,610	3'797,58
2978 / 5902 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato (vedi art. A.1.01) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		6,90	1,000	1051,960	7'258,52		
	SOMMANO mcxkm					7'258,52	0,200	1'451,70
2979 / 5903 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAME PROVENIENTE DA CAVE Drenaggio a tergo Gabbionata (superf. da cad. = mq. 0,68)		72,80		0,680	49,50		
	SOMMANO mc					49,50	13,630	674,69
2980 / 5904 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Riempimento a tergo della gabbionata (superf. da cad. = mq. 1,84)		72,80		1,840	133,95		
	SOMMANO mc					133,95	8,720	1'168,04
	A R I P O R T A R E							21'015'704,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21'015'704,44
2981 / 5905 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Riempimento a tergo della gabbionata (superf. da cad. = mq. 1,84)		72,80		1,840	133,95		
	SOMMANO mc					133,95	1,400	187,53
2982 / 5906 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto materiale da cava (vedi art. A.2.03.a) Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		18,60	0,500	133,950	1'245,74		
	SOMMANO mcxkm					797,00		
						2'042,74	0,200	408,55
2983 / 5912 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M ² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata est ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Drenaggio a tergo gabbionata		72,80			72,80		
	SOMMANO ml					72,80	15,150	1'102,92
2984 / 5914 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m A tergo delle gabbionate Per materiale Drenante *(larg.=3,55+0,25)		72,80	3,800		276,64		
	SOMMANO mq					276,64	3,940	1'089,96
2985 / 5915 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fagatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo paratia (superf. da cad 3,64 mq)		95,20		3,640	346,53		
	SOMMANO mc					346,53	3,610	1'250,97
2986 / 5916 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato (vedi art. A.1.01) Area Svincolo Villafraati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235)							
	A R I P O R T A R E							21'019'744,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21'019'744,37
	Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga SOMMANO mcxkm		6,90	1,000	346,530	2'391,06		
						2'391,06	0,200	478,21
2987 / 5917 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI A tergo Paratia Riempimento (superf. da cad 0,87 mq) SOMMANO mc		95,20		0,870	82,82		
						82,82	8,720	722,19
2988 / 5918 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. A tergo Paratia Riempimento (superf. da cad 0,87 mq) SOMMANO mc		95,20		0,870	82,82		
						82,82	1,400	115,95
2989 / 5919 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto materiale da cava (vedi art. A.2.03.a) Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI SOMMANO mcxkm		18,60	0,500	82,820	770,23		
			11,90	0,500	82,820	492,78		
						1'263,01	0,200	252,60
2990 / 5921 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Rivestimento scarpate paratia SOMMANO mc		95,20		0,400	38,08		
						38,08	2,490	94,82
	A R I P O R T A R E							21'021'408,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21'021'408,14
2991 / 5835 A.1.01	OS123A - Opera di sostegno - dal Km 33+272 al Km 33+506 (Cat 371) SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero.				2665,630	2'665,63		
	SOMMANO mc					2'665,63	3,610	9'622,92
2992 / 5836 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato (vedi art. A.1.01) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CPI (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		6,60	1,000	2665,630	17'593,16		
	SOMMANO mcxkm					17'593,16	0,200	3'518,63
2993 / 5837 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAMI PROVENIENTE DA CAVE Drenaggio a tergo Gabbionata				270,820	270,82		
	SOMMANO mc					270,82	13,630	3'691,28
2994 / 5838 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Riempimento a tergo della gabbionata *(H/peso=650,73+295,67) Riempimento sotto marciapiede *(lung.=39,95+19,98+39,21+5,53+18)		122,67	1,000	946,400 0,700	946,40 85,87		
	SOMMANO mc					1'032,27	8,720	9'001,39
2995 / 5839 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Riempimento a tergo della gabbionata Riempimento sotto marciapiede				946,400 85,870	946,40 85,87		
	SOMMANO mc					1'032,27	1,400	1'445,18
2996 / 5840 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto materiale da cava (vedi art. A.2.03.a) Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl		18,80	0,500	1032,270	9'703,34		
	A R I P O R T A R E					9'703,34		21'048'687,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					9'703,34		21'048'687,54
	Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESÌ		12,10	0,500	1032,270	6'245,23		
	SOMMANO mcxkm					15'948,57	0,200	3'189,71
2997 / 5845 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata est ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Drenaggio a tergo Gabbionata Tratto A da sez. 1665 a 1667 Tratto B da sez. 1667 a 1668 Tratto C da sez. 1668 a 1670 Tratto G da sez. 1675B a 1676 Tratto H da sez.1676 a 1677		39,95 19,98 39,21 5,53 18,00			39,95 19,98 39,21 5,53 18,00		
	SOMMANO ml					122,67	15,150	1'858,45
2998 / 5847 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m A tergo delle gabbionate Tratto A da sez. 1665 a 1667 *(larg.=0,15+4,25+0,15) Tratto B da sez. 1667 a 1668 *(larg.=0,15+3,70+0,15) Tratto C da sez. 1668 a 1670 *(larg.=0,15+3,70+0,15) Tratto G da sez. 1675B a 1676 *(larg.=0,15+3,70+0,15) Tratto H da sez.1676 a 1677 *(larg.=0,15+3,70+0,15)		39,95 19,98 39,21 5,53 18,00	4,550 4,000 4,000 4,000 4,000		181,77 79,92 156,84 22,12 72,00		
	SOMMANO mq					512,65	3,940	2'019,84
2999 / 5848 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fagatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo paratia (superf. da cad 7,17 mq) *(lung.=19,29+75,40+14,17)		108,86		7,170	780,53		
	SOMMANO mc					780,53	3,610	2'817,71
3000 / 5849 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato (vedi art. A.1.01) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		6,60	1,000	780,530	5'151,50		
	SOMMANO mcxkm					5'151,50	0,200	1'030,30
3001 / 5850	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE							
	A R I P O R T A R E							21'059'603,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21'059'603,55
B.3.02.b	Drenaggio a tergo *(lung.=19,29+75,40+14,17)*(larg.=2,00+1,30)*(H/peso=0,68/2) SOMMANO mc		108,86	3,300	0,340	122,14		
						122,14	13,630	1'664,77
3002 / 5851 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata est ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. a tergo paratia SOMMANO ml		108,86			108,86		
						108,86	15,150	1'649,23
3003 / 5853 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Rivestimento scarpate paratia (superf. da cad 0,97 mq) *(lung.=19,29+75,40+14,17) SOMMANO mc		108,86		0,970	105,59		
						105,59	2,490	262,92
OS124A - Opere di sostegno Svincolo Manganaro (Cat 372)								
3004 / 5811 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sbancamento *(H/peso=61,36+50,03) SOMMANO mc					111,390		
						111,39	3,610	402,12
3005 / 5812 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica sbancamento Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga SOMMANO mcxkm		18,10	1,000	111,390	2'016,16		
						2'016,16	0,200	403,23
3006 / 5813 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal							
	A R I P O R T A R E							21'063'985,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21'063'985,82
	punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Riempimento muro *(H/peso=170,84+20,63)				191,470	191,47		
	SOMMANO mc					191,47	8,720	1'669,62
3007 / 5814 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Riempimento muro				191,470	191,47		
	SOMMANO mc					191,47	1,400	268,06
3008 / 5815 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. materiale da cava Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		18,10	0,500	191,470	1'732,80		
	SOMMANO mcxkm		11,40	0,500	191,470	1'091,38		
						2'824,18	0,200	564,84
3009 / 7696 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sbancamento *(H/peso=61,36+50,03)				111,390	-111,39		
	SI DETRAGGONO mc					-111,39	3,610	-402,12
3010 / 7697 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica sbancamento Area Svincolo Villafraati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		18,10	1,000	111,390	-2'016,16		
	SI DETRAGGONO mcxkm					-2'016,16	0,200	-403,23
3011 / 7698 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Riempimento muro *(H/peso=170,84+20,63)				191,470	-191,47		
	A R I P O R T A R E					-191,47		21'065'682,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					-191,47		21'065'682,99
	SI DETRAGGONO mc					-191,47	8,720	-1'669,62
3012 / 7699 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Riempimento muro				191,470	-191,47		
	SI DETRAGGONO mc					-191,47	1,400	-268,06
3013 / 7700 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. materiale da cava Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORES		18,10	0,500	191,470	-1'732,80		
	SI DETRAGGONO mcxkm					-2'824,18	0,200	-564,84
	OS124B - Opera di sostegno - dal Km 33+884 al Km 33+963 (Cat 373)							
3014 / 3149 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fagatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sbancamento muro Scavo volume drenante				2009,220 197,380	2'009,22 197,38		
	SOMMANO mc					2'206,60	3,610	7'965,83
3015 / 3150 A.2.08	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni ... stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero. Volume drenante				197,380	197,38		
	SOMMANO mc					197,38	23,150	4'569,35
3016 / 3151 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M ² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata est ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. A tergo fondazione		78,50			78,50		
	SOMMANO ml					78,50	15,150	1'189,28
3017 / 3152 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Tergo fondazione *(larg.=4,52+1,74+0,95+0,50+2,10+0,45)		78,50	10,260		805,41		
	A R I P O R T A R E					805,41		21'076'904,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					805,41		21'076'904,93
	SOMMANO mq					805,41	3,940	3'173,32
3018 / 3153 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Riempimento muro Riempimento sotto marciapiede (superf. tipo da cad 0,96 mq)		78,50		1599,580 0,960	1'599,58 75,36		
	SOMMANO mc					1'674,94	8,720	14'605,48
3019 / 3154 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Riempimento muro Riempimento sotto marciapiede				1599,580 75,360	1'599,58 75,36		
	SOMMANO mc					1'674,94	1,400	2'344,92
3020 / 5298 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		18,10	1,000	2206,600	39'939,46		
	SOMMANO mcxkm					39'939,46	0,200	7'987,89
3021 / 5299 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. materiale da cava Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		18,10	0,500	1674,940	15'158,21		
	SOMMANO mcxkm		11,40	0,500	1674,940	9'547,16		
	SOMMANO mcxkm					24'705,37	0,200	4'941,07
3022 / 7711 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sbancamento muro Scavo volume drenante				2009,220 197,380	-2'009,22 -197,38		
	A R I P O R T A R E					-2'206,60		21'109'957,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					-2'206,60		21'109'957,61
	SI DETRAGGONO mc					-2'206,60	3,610	-7'965,83
3023 / 7712 A.2.08	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni ... stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero. Volume drenante				197,380	-197,38		
	SI DETRAGGONO mc					-197,38	23,150	-4'569,35
3024 / 7713 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M ² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata est ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. A tergo fondazione		78,50			-78,50		
	SI DETRAGGONO ml					-78,50	15,150	-1'189,28
3025 / 7714 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Tergo fondazione *(larg.=4,52+1,74+0,95+0,50+2,10+0,45)		78,50	10,260		-805,41		
	SI DETRAGGONO mq					-805,41	3,940	-3'173,32
3026 / 7715 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Riempimento muro Riempimento sotto marciapiede (superf. tipo da cad 0,96 mq)		78,50		1599,580 0,960	-1'599,58 -75,36		
	SI DETRAGGONO mc					-1'674,94	8,720	-14'605,48
3027 / 7716 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Riempimento muro Riempimento sotto marciapiede				1599,580 75,360	-1'599,58 -75,36		
	SI DETRAGGONO mc					-1'674,94	1,400	-2'344,92
3028 / 7719 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica materiale scavato Area Svincolo Villafraati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255)							
	A R I P O R T A R E							21'076'109,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21'076'109,43
	Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		18,10	1,000	2206,600	-39'939,46		
	SI DETRAGGONO mcxkm					-39'939,46	0,200	-7'987,89
3029 / 7720 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. materiale da cava Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		18,10	0,500	1674,940	-15'158,21		
	SI DETRAGGONO mcxkm					-9'547,16		
	SI DETRAGGONO mcxkm					-24'705,37	0,200	-4'941,07
	OS124C - Opera di sostegno - dal Km 34+152 al Km 34+268 (Cat 374)							
3030 / 5792 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sbancamento				231,430	231,43		
	SOMMANO mc					231,43	3,610	835,46
3031 / 5793 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica sbancamento Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		18,10	1,000	231,430	4'188,88		
	SOMMANO mcxkm					4'188,88	0,200	837,78
	OS124D - Opera di sostegno - dal Km 33+976 al Km 34+152 (Cat 375)							
3032 / 5816 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sbancamento				231,430	231,43		
	SOMMANO mc					231,43	3,610	835,46
	A R I P O R T A R E							21'065'689,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21'065'689,17
3033 / 5817 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica sbancamento Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		18,10	1,000	231,430	4'188,88		
	SOMMANO mcxkm					4'188,88	0,200	837,78
3034 / 5826 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Riempimento muro				463,170	463,17		
	SOMMANO mc					463,17	8,720	4'038,84
3035 / 5827 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Riempimento muro				463,170	463,17		
	SOMMANO mc					463,17	1,400	648,44
3036 / 5828 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. materiale da cava Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESÌ		18,10	0,500	463,170	4'191,69		
			11,40	0,500	463,170	2'640,07		
	SOMMANO mcxkm					6'831,76	0,200	1'366,35
	OS125 - Gabbionate, trincee drenanti e paratia di pali - Viab. sec. 13 e Tratto 3 (Cat 376)							
3037 / 7777 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fagatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sbancamento gabbionata OS125A (Superf. da cad. 5,50 mq) *(lung.=14+26+61)		101,00		5,500	555,50		
	SOMMANO mc					555,50	3,610	2'005,36
	A R I P O R T A R E							21'074'585,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21'074'585,94
3038 / 7778 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Riempimento gabbionata con materiale proveniente dagli scavi OS125A (Superf. da cad. 1,05 mq) *(lung.=14+26+61)		101,00		1,050	106,05		
	SOMMANO mc					106,05	1,400	148,47
3039 / 7779 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento a discarica scavo OS125A A detrarre materiale reimpiegato (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta *(H/peso=555,50-106,05) Cava Filaga		1,10	1,000	449,450	494,40		
	SOMMANO mcxkm					494,40	0,200	98,88
3040 / 7780 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sbancamento gabbionata OS125C (Superf. da cad. 14,95 mq)		43,00		14,950	642,85		
	SOMMANO mc					642,85	3,610	2'320,69
3041 / 7781 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento a discarica scavo OS125C (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		1,10	1,000	642,850	707,14		
	SOMMANO mcxkm					707,14	0,200	141,43
3042 / 7782 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE Drenaggio a tergo della gabbionata OS125C (Superf. da cad. 0,70 mq)		43,00		0,700	30,10		
	A R I P O R T A R E					30,10		21'077'295,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					30,10		21'077'295,41
	SOMMANO mc					30,10	13,630	410,26
3043 / 7783 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Materiale da cava OS125C (art. B.3.02.b) Cava BUTTITTA *(lung.=1,1+5) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA *(lung.=32,2+5) Cava TORTORESÌ		6,10	0,580	30,100	106,49		
	SOMMANO mcxkm		37,20	0,420	30,100	470,28		
						576,77	0,200	115,35
3044 / 7784 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m OS125 gabbionata tipo C Drenaggio a tergo dell'opera (sviluppo medio 3,70 m)		43,00	3,700		159,10		
	SOMMANO mq					159,10	3,940	626,85
3045 / 7785 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M ² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata est ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. OS125 gabbionata tipo C Drenaggio a tergo dell'opera		43,00			43,00		
	SOMMANO ml					43,00	15,150	651,45
3046 / 7786 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Riempimento gabbionata OS125C				385,610	385,61		
	SOMMANO mc					385,61	8,720	3'362,52
3047 / 7787 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Riempimento gabbionata OS125C				385,610	385,61		
	SOMMANO mc					385,61	1,400	539,85
3048 / 7788 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Materiale da cava OS125C Cava BUTTITTA Cava CONSONA		1,10	0,580	385,610	246,02		
	A R I P O R T A R E					246,02		21'083'001,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					246,02		21'083'001,69
	Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESÌ SOMMANO mcxkm		32,20	0,420	385,610	5'214,99		
						5'461,01	0,200	1'092,20
3049 / 7794 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo per alloggiamento tubazione di scarico drenaggio OS125 tipo C SOMMANO mc		20,00	1,000	2,000	40,00		
						40,00	6,100	244,00
3050 / 7796 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Riempimento scavo tubazione di scarico drenaggio OS125 tipo C A detrarre ingombro tubazione *(H/peso=0,1575*0,1575*3,14) Sommano positivi mc Sommano negativi mc SOMMANO mc		20,00	1,000	2,000	40,00		
						20,00		-1,56
						40,00		-1,56
						38,44	1,400	53,82
3051 / 7797 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato e non reimpiegato (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga SOMMANO mcxkm		1,10	1,000	1,560	1,72		
						1,72	0,200	0,34
3052 / 7798 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sbancamento gabbionata OS125B (Superf. da cad. 18,50 mq) SOMMANO mc		303,00		18,500	5'605,50		
						5'605,50	3,610	20'235,86
3053 / 7799 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Riempimento gabbionata con materiale proveniente dagli scavi OS125B							
	A R I P O R T A R E							21'104'627,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21'104'627,91
	(Superf. da cad. 1,10 mq) SOMMANO mc		303,00		1,100	333,30		
						333,30	1,400	466,62
3054 / 7800 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento a discarica scavo OS125B A detrarre materiale reimpiegato (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta *(H/peso=5605,20-333,30) Cava Filaga		1,10	1,000	5271,900	5'799,09		
	SOMMANO mcxkm					5'799,09	0,200	1'159,82
3055 / 7801 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE Drenaggio a tergo della gabbionata OS125B (Superf. da cad. 1,05 mq)		303,00		1,050	318,15		
	SOMMANO mc					318,15	13,630	4'336,38
3056 / 7802 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Materiale da cava OS125C (art. B.3.02.b) Cava BUTTITTA *(lung.=1,1+5) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA *(lung.=32,2+5) Cava TORTORESI		6,10	0,580	318,150	1'125,61		
	SOMMANO mcxkm		37,20	0,420	318,150	4'970,78		
						6'096,39	0,200	1'219,28
3057 / 7803 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m OS125 gabbionata tipo C Drenaggio a tergo dell'opera (sviluppo medio 4,60 m)		303,00	4,600		1'393,80		
	SOMMANO mq					1'393,80	3,940	5'491,57
3058 / 7804 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M ² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata est ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. OS125 gabbionata tipo B Drenaggio a tergo dell'opera		303,00			303,00		
	A R I P O R T A R E					303,00		21'117'301,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					303,00		21'117'301,58
	SOMMANO ml					303,00	15,150	4'590,45
3059 / 7805 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sbancamento OS125D (Superf. da cad. 4,80 mq)		42,30		4,800	203,04		
	SOMMANO mc					203,04	3,610	732,97
3060 / 7806 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento a discarica scavo OS125D (materiale a discarica) Area Svincolo Villafraati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		1,10	1,000	203,040	223,34		
	SOMMANO mcxkm					223,34	0,200	44,67
3061 / 7807 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Rivestimento scarpate OS125D (Superf. da cad. 2,10 mq)		42,30		2,100	88,83		
	SOMMANO mc					88,83	2,490	221,19
3062 / 7811 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo per alloggiamento tubazione di scarico drenaggio OS125 tipo D		18,00	2,000	2,000	72,00		
	SOMMANO mc					72,00	6,100	439,20
3063 / 7812 NP.CMC.36	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DIAM. 500 mm Tubazioni per condotte di scarico civile-industriale, con diametro esterno 500mm ed interno 427, conformi al progetto di norma CEN/TC1455 W ... arità di pendenza, ogni magistero per il riempimento del cavo con terreno idoneo per rilevato stradale, questo escluso. Tubazione di scarico fosso di guardia in corrispondenza OS125D		18,00			18,00		
	SOMMANO ml					18,00	53,010	954,18
3064 / 7813 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria.							
	A R I P O R T A R E							21'124'284,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21'124'284,24
	Riempimento scavo tubazione di scarico drenaggio OS125 tipo D A detrarre ingombro tubazione *(H/peso=0,25*0,25*3,14)		18,00	2,000	2,000	72,00		
			18,00		0,196	-3,53		
	Sommano positivi mc					72,00		
	Sommano negativi mc					-3,53		
	SOMMANO mc					68,47	1,400	95,86
3065 / 7814 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato e non reimpiegato (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		1,10	1,000	3,530	3,88		
	SOMMANO mcxkm					3,88	0,200	0,78
3066 / 7824 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Prescavo trincea drenante Trincee D41b - D42b - D44b - D45b - D47b - D48b Trincea di raccolta *(larg.=(3,5+2,8)/2)	6,00	20,00	1,800	1,000	216,00		
			78,00	3,150	1,000	245,70		
	SOMMANO mc					461,70	3,610	1'666,74
3067 / 7825 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Trincea drenante Trincee D41b - D42b - D44b - D45b - D47b - D48b Trincea di raccolta	6,00	20,00	0,800	2,000	192,00		
			78,00	0,800	3,000	187,20		
	SOMMANO mc					379,20	6,100	2'313,12
3068 / 7826 B.1.04	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE X PROFONDITA' SUPERIORI. Sovraprezzo agli scavi di fondazione a sezione obbligata, per scavi eseguiti a profondita' maggiori di m 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondita'. Trincea di raccolta		78,00	0,800	1,000	62,40		
	SOMMANO mc					62,40	0,830	51,79
3069 / 7827 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato (vedi art. B.1.01)							
	A R I P O R T A R E							21'128'412,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21'128'412,53
	(materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga SOMMANO mcxkm		1,10	1,000	379,200	417,12		
	SOMMANO mcxkm					417,12	0,200	83,42
3070 / 7828 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Rivestimento trincee drenanti Trincee D41b - D42b - D44b - D45b - D47b - D48b *(larg.=0,8+2+0,80+2) Trincea di raccolta *(larg.=0,8+3+0,8+3) SOMMANO mq	6,00	20,00	5,600		672,00		
	SOMMANO mq		78,00	7,600		592,80		
	SOMMANO mq					1'264,80	3,940	4'983,31
3071 / 7829 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata est ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Tubazione drenante Trincea di raccolta		6,00			6,00		
	SOMMANO ml					6,00	15,150	90,90
3072 / 7830 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE Trincea drenante Trincee D41b - D42b - D44b - D45b - D47b - D48b Trincea di raccolta	6,00	20,00	0,800	2,000	192,00		
	SOMMANO mc		78,00	0,800	3,000	187,20		
	SOMMANO mc					379,20	13,630	5'168,50
3073 / 7831 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto materiale da cava (vedi art. B.3.02.b) Cava BUTTITTA *(lung.=1,1+5) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA *(lung.=32,2+5) Cava TORTORESÌ		6,10	0,580	379,200	1'341,61		
	SOMMANO mcxkm		37,20	0,420	379,200	5'924,62		
	SOMMANO mcxkm					7'266,23	0,200	1'453,25
3074 / 7832 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Riempimento prescavo trincea drenante con materiale proveniente dagli							
	A R I P O R T A R E							21'140'191,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21'140'191,91
	scavi Trincee D41b - D42b - D44b - D45b - D47b - D48b Trincea di raccolta *(larg.=(3,5+2,8)/2)	6,00	20,00 78,00	1,800 3,150	1,000 1,000	216,00 245,70		
	SOMMANO mc					461,70	1,400	646,38
3075 / 7833 NP.CMC.40	POZZETTI DIM. 100x100x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 100 cm x 100 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Pozzetti di raccolta trincee drenanti gruppo D41b - D48b Prolunga					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	440,910	881,82
3076 / 7834 PA.PED.022	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata carrabil ... la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte DIMENSIONE INTERNE 120X120 Pozzetti di raccolta trincee drenanti gruppo D41b - D48b					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	203,870	203,87
3077 / 7835 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo per alloggiamento pozzetti di scarico trincee drenanti gruppo D41b - D48b Scavo tubazione di scarico trincee drenanti gruppo D41b - D48b *(H/ peso=(3+1)/2)		2,00 15,00	2,000 0,600	2,000 2,000	8,00 18,00		
	SOMMANO mc					26,00	6,100	158,60
3078 / 7836 PA.PED.011	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DE 200 MM Tubazione in polietilene ad alta densità per condotte di scarico non in pressione secondo la UNI ENV 1046 per condotte di scarico interrate, ... rigidità anulare misurata secondo le UNI EN ISO 9969. Compresa fornitura e posa in opera. DIAMETRO ESTERNO 200 mm - SN8 Tubazione di scarico trincee drenanti gruppo D41b - D48b		15,00			15,00		
	SOMMANO ml					15,00	14,270	214,05
3079 / 7837 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Riempimento tubazione di scarico trincee drenanti gruppo D41b - D48b A detrarre ingombro tubazione *(H/peso=0,1*0,1*3,14)		15,00 15,00	0,600	2,000	18,00 -0,47		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					18,00 -0,47		
	SOMMANO mc					17,53	1,400	24,54
3080 / 7838 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato e non reimpiegato (materiale a discarica)							
	A R I P O R T A R E							21'142'321,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21'142'321,17
	Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta *(H/peso=26-17,53) Cava Filaga SOMMANO mcxkm		1,10	1,000	8,470	9,32		
						9,32	0,200	1,86
3081 / 7839 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Prescavo trincea drenante Trincea di raccolta sotto fosso di guardia FT2_Sec13_01 *(larg.=(3,5+2,8)/2)		106,50	3,150	1,000	335,48		
	SOMMANO mc					335,48	3,610	1'211,08
3082 / 7840 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Trincea drenante Trincea di raccolta sotto fosso di guardia FT2_Sec13_01		106,50	0,800	3,000	255,60		
	SOMMANO mc					255,60	6,100	1'559,16
3083 / 7841 B.1.04	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE X PROFONDITA' SUPERIORI. Sovrapprezzo agli scavi di fondazione a sezione obbligata, per scavi eseguiti a profondita' maggiori di m 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondita'. Trincea di raccolta sotto fosso di guardia FT2_Sec13_01		106,50	0,800	1,000	85,20		
	SOMMANO mc					85,20	0,830	70,72
3084 / 7842 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovrapprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato (vedi art. B.1.01) (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		1,10	1,000	255,600	281,16		
	SOMMANO mcxkm					281,16	0,200	56,23
	A R I P O R T A R E							21'145'220,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21'145'220,22
3085 / 7843 PA.PD.031	<p>FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m</p> <p>Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m</p> <p>Rivestimento trincee drenanti</p> <p>Trincea di raccolta sotto fosso di guardia FT2_Sec13_01 (Svil. medio sez. tipo da cad 7,35 m) *(larg.=0,8+3+0,8+3)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>		106,50	7,600		809,40		
						809,40	3,940	3'189,04
3086 / 7844 PA.PE.002	<p>TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE.</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata est ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte.</p> <p>Tubazione drenante</p> <p>Trincea di raccolta sotto fosso di guardia FT2_Sec13_01</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>		6,00			6,00		
						6,00	15,150	90,90
3087 / 7845 B.3.02.b	<p>DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE</p> <p>Trincea drenante</p> <p>Trincea di raccolta sotto fosso di guardia FT2_Sec13_01</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		106,50	0,800	3,000	255,60		
						255,60	13,630	3'483,83
3088 / 7846 A.1.10	<p>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</p> <p>Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km.</p> <p>Misurato per il solo viaggio di andata.</p> <p>Trasporto materiale da cava (vedi art. B.3.02.b)</p> <p>Cava BUTTITTA *(lung.=1,1+5)</p> <p>Cava CONSONA</p> <p>Cava FILAGA</p> <p>Cava MPG srl</p> <p>Cava RICAL</p> <p>Cava VALLE RENA *(lung.=32,2+5)</p> <p>Cava TORTORESI</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mcxkm</p>		6,10	0,580	255,600	904,31		
			37,20	0,420	255,600	3'993,49		
						4'897,80	0,200	979,56
3089 / 7847 A.2.06.a	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3</p> <p>Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria.</p> <p>Riempimento prescavo trincea drenante con materiale proveniente dagli scavi</p> <p>Trincea di raccolta sotto fosso di guardia FT2_Sec13_01 *(larg.=(3,5+2,8)/2)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		106,50	3,150	1,000	335,48		
						335,48	1,400	469,67
3090 / 7848 NP.CMC.39	<p>POZZETTI DIM. 80x80x1.50</p> <p>Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 80 cm x 80 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura</p> <p>Pozzetti di scarico trincea sotto fosso di guardia FT2_Sec13_01</p> <p>Prolunga</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					2,00		
						2,00		
						4,00	329,710	1'318,84
3091 / 7849 PA.PED.022	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O</p>							
	A R I P O R T A R E							21'154'752,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21'154'752,06
	GETTATI IN OPERA Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata carrabil ... la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte DIMENSIONE INTERNE 120X120 Pozzetti di scarico trincea sotto fosso di guardia FT2_Sec13_01					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	203,870	407,74
3092 / 7850 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo per alloggiamento pozzetti di scarico trincea di raccolta sotto fosso di guardia FT2_Sec13_01 Scavo per alloggiamento tubazione di scarico trincea di raccolta sotto fosso di guardia FT2_Sec13_01	2,00	1,80	1,800	2,000	12,96		
	SOMMANO mc		30,00	0,600	2,000	36,00		
						48,96	6,100	298,66
3093 / 7851 PA.PED.011	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DE 200 MM Tubazione in polietilene ad alta densità per condotte di scarico non in pressione secondo la UNI ENV 1046 per condotte di scarico interrate, ... rigidità anulare misurata secondo le UNI EN ISO 9969. Compresa fornitura e posa in opera. DIAMETRO ESTERNO 200 mm - SN8 Tubazione di scarico		30,00			30,00		
	SOMMANO ml					30,00	14,270	428,10
3094 / 7852 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Riempimento scavo per alloggiamento tubazione di scarico trincea di raccolta sotto fosso di guardia FT2_Sec13_01 A detrarre ingombro tubazione *(H/peso=0,1*0,1*3,14)	30,00		0,600	2,000	36,00		
	Sommano positivi mc					36,00		
	Sommano negativi mc					-0,93		
	SOMMANO mc					35,07	1,400	49,10
3095 / 7853 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato e non reimpiegato (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta *(H/peso=48,96-35,07) Cava Filaga		1,10	1,000	13,890	15,28		
	SOMMANO mcxkm					15,28	0,200	3,06
3096 / 7854	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA							
	A R I P O R T A R E							21'155'938,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21'155'938,72
A.1.01	Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Prescavo trincea drenante Trincee D10b - D36b Trincea di raccolta (D10b - D21b) *(larg.=(3,5+2,8)/2) Trincea di raccolta (D22b - D36b) *(larg.=(3,5+2,8)/2)	27,00	20,00	1,800	1,000	972,00		
			150,00	3,150	1,000	472,50		
			175,00	3,150	1,000	551,25		
	SOMMANO mc					1'995,75	3,610	7'204,66
3097 / 7855 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Trincea drenante Trincee D10b - D36b Trincea di raccolta (D10b - D21b) Trincea di raccolta (D22b - D36b)	27,00	20,00	0,800	2,000	864,00		
			150,00	0,800	3,000	360,00		
			175,00	0,800	3,000	420,00		
	SOMMANO mc					1'644,00	6,100	10'028,40
3098 / 7856 B.1.04	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE X PROFONDITA' SUPERIORI. Sovrapprezzo agli scavi di fondazione a sezione obbligata, per scavi eseguiti a profondità maggiori di m 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità. Trincea di raccolta (D10b - D21b) Trincea di raccolta (D22b - D36b)		150,00	0,800	1,000	120,00		
			175,00	0,800	1,000	140,00		
	SOMMANO mc					260,00	0,830	215,80
3099 / 7857 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovrapprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato (vedi art. B.1.01) (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		1,10	1,000	1644,000	1'808,40		
	SOMMANO mcxkm					1'808,40	0,200	361,68
3100 / 7858 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Rivestimento trincee drenanti Trincee D10b - D36b *(larg.=0,8+2+0,8+2) Trincea di raccolta (D10b - D21b) *(larg.=0,800+3+0,8+3) Trincea di raccolta (D22b - D36b) *(larg.=0,8+3+0,8+3)	27,00	20,00	5,600		3'024,00		
			150,00	7,600		1'140,00		
			175,00	7,600		1'330,00		
	SOMMANO mq					5'494,00	3,940	21'646,36
	A R I P O R T A R E							21'195'395,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21'195'395,62
3101 / 7859 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M ² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata est ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiango con materiale idoneo da compensarsi a parte. Tubazione drenante Trincea di raccolta (D10b - D21b) Trincea di raccolta (D22b - D36b)	2,00	6,00 6,00			6,00 12,00	18,00	15,150 272,70
	SOMMANO ml							
3102 / 7860 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE Trincea drenante Trincee D10b - D36b Trincea di raccolta (D10b - D21b) Trincea di raccolta (D22b - D36b)	27,00	20,00 150,00 175,00	0,800 0,800 0,800	2,000 3,000 3,000	864,00 360,00 420,00	1'644,00	13,630 22'407,72
	SOMMANO mc							
3103 / 7861 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto materiale da cava (vedi art. B.3.02.b) Cava BUTTITTA *(lung.=1,1+5) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA *(lung.=32,2+5) Cava TORTORESÌ		6,10 37,20	0,580 0,420	1644,000 1644,000	5'816,47 25'685,86	31'502,33	0,200 6'300,47
	SOMMANO mcxkm							
3104 / 7862 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Riempimento prescavo trincea drenante con materiale proveniente dagli scavi Prescavo trincea drenante Trincee D10b - D36b Trincea di raccolta (D10b - D21b) *(larg.=(3,5+2,8)/2) Trincea di raccolta (D22b - D36b) *(larg.=(3,5+2,8)/2)	27,00	20,00 150,00 175,00	1,800 3,150 3,150	1,000 1,000 1,000	972,00 472,50 551,25	1'995,75	1,400 2'794,05
	SOMMANO mc							
3105 / 7863 NP.CMC.39	POZZETTI DIM. 80x80x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 80 cm x 80 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Pozzetti di scarico trincea di raccolta (D10b - D21b) Prolunga Pozzetti di scarico trincea di raccolta (D22b - D36b) Prolunga					1,00 1,00 1,00 1,00	4,00	329,710 1'318,84
	SOMMANO cad							
3106 / 7864 PA.PED.022	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata carrabil ... la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte DIMENSIONE INTERNE 120X120 Pozzetti di scarico trincea di raccolta (D10b - D21b)					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		21'228'489,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		21'228'489,40
	Pozzetti di scarico trincea di raccolta (D22b - D36b)					1,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	203,870	407,74
3107 / 7865 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo per alloggiamento tubazione di scarico trincea di raccolta (D10b - D21b) Scavo per alloggiamento tubazione di scarico trincea di raccolta (D22b - D36b)		15,00	0,600	2,000	18,00		
	SOMMANO mc		17,00	0,600	2,000	20,40		
						38,40	6,100	234,24
3108 / 7866 PA.PED.011	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DE 200 MM Tubazione in polietilene ad alta densità per condotte di scarico non in pressione secondo la UNI ENV 1046 per condotte di scarico interrate, ... rigidità anulare misurata secondo le UNI EN ISO 9969. Compresa fornitura e posa in opera. DIAMETRO ESTERNO 200 mm - SN8 Tubazione di scarico trincea di raccolta (D10b - D21b) Tubazione di scarico trincea di raccolta (D22b - D36b)		15,00			15,00		
	SOMMANO ml		17,00			17,00		
						32,00	14,270	456,64
3109 / 7867 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Riempimento scavo tubazione di scarico trincea di raccolta (D10b - D21b) Riempimento scavo tubazione di scarico trincea di raccolta (D22b - D36b) A detrarre ingombro tubazione *(lung.=15+17)*(H/peso=0,1*0,1*3,14)		15,00	0,600	2,000	18,00		
	Sommano positivi mc		17,00	0,600	2,000	20,40		
	Sommano negativi mc					0,031	-0,99	
	SOMMANO mc					38,40		
						-0,99		
						37,41	1,400	52,37
3110 / 7868 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato e non reimpiegato (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta *(H/peso=38,40-37,41) Cava Filaga		1,10	1,000	0,990	1,09		
	SOMMANO mcxkm					1,09	0,200	0,22
3111 / 7894 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo							
	A R I P O R T A R E							21'229'640,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21'229'640,61
	di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sbancamento gabbionata OS125A (Superf. da cad. 5,50 mq) *(lung.=14+26+61)		101,00		5,500	-555,50		
	SI DETRAGGONO mc					-555,50	3,610	-2'005,36
3112 / 7895 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Riempimento gabbionata con materiale proveniente dagli scavi OS125A (Superf. da cad. 1,05 mq) *(lung.=14+26+61)		101,00		1,050	-106,05		
	SI DETRAGGONO mc					-106,05	1,400	-148,47
3113 / 7896 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento a discarica scavo OS125A A detrarre materiale reimpiegato (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta *(H/peso=555,50-106,05) Cava Filaga		1,10	1,000	449,450	-494,40		
	SI DETRAGGONO mcxkm					-494,40	0,200	-98,88
3114 / 7897 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sbancamento gabbionata OS125C (Superf. da cad. 14,95 mq)		43,00		14,950	-642,85		
	SI DETRAGGONO mc					-642,85	3,610	-2'320,69
3115 / 7898 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento a discarica scavo OS125C (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		1,10	1,000	642,850	-707,14		
	SI DETRAGGONO mcxkm					-707,14	0,200	-141,43
	A R I P O R T A R E							21'224'925,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21'224'925,78
3116 / 7899 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAME PROVENIENTE DA CAVE Drenaggio a tergo della gabbionata OS125C (Superf. da cad. 0,70 mq) SI DETRAGGONO mc		43,00		0,700	-30,10		
						-30,10	13,630	-410,26
3117 / 7900 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Materiale da cava OS125C (art. B.3.02.b) Cava BUTTITTA *(lung.=1,1+5) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA *(lung.=32,2+5) Cava TORTORESÌ SI DETRAGGONO mcxkm		6,10	0,580	30,100	-106,49		
			37,20	0,420	30,100	-470,28		
						-576,77	0,200	-115,35
3118 / 7901 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m OS125 gabbionata tipo C Drenaggio a tergo dell'opera (sviluppo medio 3,70 m) SI DETRAGGONO mq		43,00	3,700		-159,10		
						-159,10	3,940	-626,85
3119 / 7902 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M ² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata est ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. OS125 gabbionata tipo C Drenaggio a tergo dell'opera SI DETRAGGONO ml		43,00			-43,00		
						-43,00	15,150	-651,45
3120 / 7903 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Riempimento gabbionata OS125C SI DETRAGGONO mc				385,610	-385,61		
						-385,61	8,720	-3'362,52
3121 / 7904 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Riempimento gabbionata OS125C SI DETRAGGONO mc				385,610	-385,61		
						-385,61	1,400	-539,85
3122 / 7905 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro							
	A R I P O R T A R E							21'219'219,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21'219'219,50
	del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Materiale da cava OS125C Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		1,10	0,580	385,610	-246,02		
	SI DETRAGGONO mcxkm					-5'214,99		
						-5'461,01	0,200	-1'092,20
3123 / 7911 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo per alloggiamento tubazione di scarico drenaggio OS125 tipo C		20,00	1,000	2,000	-40,00		
	SI DETRAGGONO mc					-40,00	6,100	-244,00
3124 / 7913 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Riempimento scavo tubazione di scarico drenaggio OS125 tipo C				38,440	-38,44		
	SI DETRAGGONO mc					-38,44	1,400	-53,82
3125 / 7914 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato e non reimpiegato (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		1,10	1,000	1,560	-1,72		
	SI DETRAGGONO mcxkm					-1,72	0,200	-0,34
3126 / 7915 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sbancamento gabbionata OS125B (Superf. da cad. 18,50 mq)		303,00		18,500	-5'605,50		
	SI DETRAGGONO mc					-5'605,50	3,610	-20'235,86
3127 / 7916 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria.							
	A R I P O R T A R E							21'197'593,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21'197'593,28
	Riempimento gabbionata con materiale proveniente dagli scavi OS125B (Superf. da cad. 1,10 mq) SI DETRAGGONO mc		303,00		1,100	-333,30		
						-333,30	1,400	-466,62
3128 / 7917 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento a discarica scavo OS125B A detrarre materiale reimpiegato (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta *(H/peso=5605,20-333,30) Cava Filaga							
			1,10	1,000	5271,900	-5'799,09		
						-5'799,09	0,200	-1'159,82
3129 / 7918 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE Drenaggio a tergo della gabbionata OS125B (Superf. da cad. 1,05 mq) SI DETRAGGONO mc		303,00		1,050	-318,15		
						-318,15	13,630	-4'336,38
3130 / 7919 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Materiale da cava OS125C (art. B.3.02.b) Cava BUTTITTA *(lung.=1,1+5) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA *(lung.=32,2+5) Cava TORTORES							
			6,10	0,580	318,150	-1'125,61		
			37,20	0,420	318,150	-4'970,78		
						-6'096,39	0,200	-1'219,28
3131 / 7920 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m OS125 gabbionata tipo C Drenaggio a tergo dell'opera (sviluppo medio 4,60 m) SI DETRAGGONO mq		303,00	4,600		-1'393,80		
						-1'393,80	3,940	-5'491,57
3132 / 7921 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M ² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata est ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo da compensarsi a parte. OS125 gabbionata tipo B Drenaggio a tergo dell'opera		303,00			-303,00		
	A R I P O R T A R E					-303,00		21'184'919,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					-303,00		21'184'919,61
	SI DETRAGGONO ml					-303,00	15,150	-4'590,45
3133 / 7922 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sbancamento OS125D (Superf. da cad. 4,80 mq)		42,30		4,800	-203,04		
	SI DETRAGGONO mc					-203,04	3,610	-732,97
3134 / 7923 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento a discarica scavo OS125D (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		1,10	1,000	203,040	-223,34		
	SI DETRAGGONO mcxkm					-223,34	0,200	-44,67
3135 / 7924 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Rivestimento scarpate OS125D (Superf. da cad. 2,10 mq)		42,30		2,100	-88,83		
	SI DETRAGGONO mc					-88,83	2,490	-221,19
3136 / 7928 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo per alloggiamento tubazione di scarico drenaggio OS125 tipo D		18,00	2,000	2,000	-72,00		
	SI DETRAGGONO mc					-72,00	6,100	-439,20
3137 / 7929 NP.CMC.36	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DIAM. 500 mm Tubazioni per condotte di scarico civile-industriale, con diametro esterno 500mm ed interno 427, conformi al progetto di norma CEN/TC1455 W ... arità di pendenza, ogni magistero per il riempimento del cavo con terreno idoneo per rilevato stradale, questo escluso. Tubazione di scarico fosso di guardia in corrispondenza OS125D		18,00			-18,00		
	SI DETRAGGONO ml					-18,00	53,010	-954,18
3138 / 7930 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero							
	A R I P O R T A R E							21'177'936,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21'177'936,95
	di frantumati di roccia o smarino di galleria. Riempimento scavo tubazione di scarico drenaggio OS125 tipo D				68,470	-68,47		
	SI DETRAGGONO mc					-68,47	1,400	-95,86
3139 / 7931 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato e non reimpiegato (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		1,10	1,000	3,530	-3,88		
	SI DETRAGGONO mcxkm					-3,88	0,200	-0,78
3140 / 7941 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Prescavo trincea drenante Trincee D41b - D42b - D44b - D45b - D47b - D48b Trincea di raccolta *(larg.=(3,5+2,8)/2)	6,00	20,00	1,800	1,000	-216,00		
			78,00	3,150	1,000	-245,70		
	SI DETRAGGONO mc					-461,70	3,610	-1'666,74
3141 / 7942 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Trincea drenante Trincee D41b - D42b - D44b - D45b - D47b - D48b Trincea di raccolta	6,00	20,00	0,800	2,000	-192,00		
			78,00	0,800	3,000	-187,20		
	SI DETRAGGONO mc					-379,20	6,100	-2'313,12
3142 / 7943 B.1.04	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE X PROFONDITA' SUPERIORI. Sovraprezzo agli scavi di fondazione a sezione obbligata, per scavi eseguiti a profondita' maggiori di m 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondita'. Trincea di raccolta		78,00	0,800	1,000	-62,40		
	SI DETRAGGONO mc					-62,40	0,830	-51,79
3143 / 7944 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato (vedi art. B.1.01) (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235)							
	A R I P O R T A R E							21'173'808,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21'173'808,66
	Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		1,10	1,000	379,200	-417,12		
	SI DETRAGGONO mcxkm					-417,12	0,200	-83,42
3144 / 7945 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Rivestimento trincee drenanti Trincee D41b - D42b - D44b - D45b - D47b - D48b *(larg.=0,8+2+0,80+2) Trincea di raccolta *(larg.=0,8+3+0,8+3)	6,00	20,00	5,600	2,000	-672,00		
	SI DETRAGGONO mq		78,00	7,600		-592,80		
						-1'264,80	3,940	-4'983,31
3145 / 7946 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M ² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata est ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Tubazione drenante Trincea di raccolta		6,00			-6,00		
	SI DETRAGGONO ml					-6,00	15,150	-90,90
3146 / 7947 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE Trincea drenante Trincee D41b - D42b - D44b - D45b - D47b - D48b Trincea di raccolta	6,00	20,00	0,800	2,000	-192,00		
	SI DETRAGGONO mc		78,00	0,800	3,000	-187,20		
						-379,20	13,630	-5'168,50
3147 / 7948 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto materiale da cava (vedi art. B.3.02.b) Cava BUTTITTA *(lung.=1,1+5) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA *(lung.=32,2+5) Cava TORTORESI		6,10	0,580	379,200	-1'341,61		
	SI DETRAGGONO mcxkm		37,20	0,420	379,200	-5'924,62		
						-7'266,23	0,200	-1'453,25
3148 / 7949 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Riempimento prescavo trincea drenante con materiale proveniente dagli scavi Trincee D41b - D42b - D44b - D45b - D47b - D48b Trincea di raccolta *(larg.=(3,5+2,8)/2)	6,00	20,00	1,800	1,000	-216,00		
			78,00	3,150	1,000	-245,70		
	A R I P O R T A R E					-461,70		21'162'029,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					-461,70		21'162'029,28
	SI DETRAGGONO mc					-461,70	1,400	-646,38
3149 / 7950 NP.CMC.40	POZZETTI DIM. 100x100x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 100 cm x 100 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Pozzetti di raccolta trincee drenanti gruppo D41b - D48b Prolunga					-1,00 -1,00		
	SI DETRAGGONO cad					-2,00	440,910	-881,82
3150 / 7951 PA.PED.022	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata carrabil ... la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte DIMENSIONE INTERNE 120X120 Pozzetti di raccolta trincee drenanti gruppo D41b - D48b					-1,00		
	SI DETRAGGONO cadauno					-1,00	203,870	-203,87
3151 / 7952 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo per alloggiamento pozzetti di scarico trincee drenanti gruppo D41b - D48b Scavo tubazione di scarico trincee drenanti gruppo D41b - D48b *(H/ peso=(3+1)/2)		2,00	2,000	2,000	-8,00		
			15,00	0,600	2,000	-18,00		
	SI DETRAGGONO mc					-26,00	6,100	-158,60
3152 / 7953 PA.PED.011	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DE 200 MM Tubazione in polietilene ad alta densità per condotte di scarico non in pressione secondo la UNI ENV 1046 per condotte di scarico interrate, ... rigidità anulare misurata secondo le UNI EN ISO 9969. Compresa fornitura e posa in opera. DIAMETRO ESTERNO 200 mm - SN8 Tubazione di scarico trincee drenanti gruppo D41b - D48b		15,00			-15,00		
	SI DETRAGGONO ml					-15,00	14,270	-214,05
3153 / 7954 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Riempimento tubazione di scarico trincee drenanti gruppo D41b - D48b					17,530 -17,53		
	SI DETRAGGONO mc					-17,53	1,400	-24,54
3154 / 7955 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato e non reimpiegato (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255)							
	A R I P O R T A R E							21'159'900,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21'159'900,02
	Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta *(H/peso=26-17,53) Cava Filaga SI DETRAGGONO mcxkm		1,10	1,000	8,470	-9,32		
						-9,32	0,200	-1,86
3155 / 7956 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fucatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Prescavo trincea drenante Trincea di raccolta sotto fosso di guardia FT2_Sec13_01 *(larg.=(3,5+2,8)/2) SI DETRAGGONO mc		106,50	3,150	1,000	-335,48		
						-335,48	3,610	-1'211,08
3156 / 7957 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Trincea drenante Trincea di raccolta sotto fosso di guardia FT2_Sec13_01 SI DETRAGGONO mc		106,50	0,800	3,000	-255,60		
						-255,60	6,100	-1'559,16
3157 / 7958 B.1.04	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE X PROFONDITA' SUPERIORI. Sovrapprezzo agli scavi di fondazione a sezione obbligata, per scavi eseguiti a profondita' maggiori di m 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondita'. Trincea di raccolta sotto fosso di guardia FT2_Sec13_01 SI DETRAGGONO mc		106,50	0,800	1,000	-85,20		
						-85,20	0,830	-70,72
3158 / 7959 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovrapprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato (vedi art. B.1.01) (materiale a discarica) Area Svincolo Villafraati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga SI DETRAGGONO mcxkm		1,10	1,000	255,600	-281,16		
						-281,16	0,200	-56,23
3159 / 7960 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m							
	A R I P O R T A R E							21'157'000,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21'157'000,97
	Rivestimento trincee drenanti Trincea di raccolta sotto fosso di guardia FT2_Sec13_01 (Svil. medio sez. tipo da cad 7,35 m) *(larg.=0,8+3+0,8+3)		106,50	7,600		-809,40		
	SI DETRAGGONO mq					-809,40	3,940	-3'189,04
3160 / 7961 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata est ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Tubazione drenante Trincea di raccolta sotto fosso di guardia FT2_Sec13_01		6,00			-6,00		
	SI DETRAGGONO ml					-6,00	15,150	-90,90
3161 / 7962 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE Trincea drenante Trincea di raccolta sotto fosso di guardia FT2_Sec13_01		106,50	0,800	3,000	-255,60		
	SI DETRAGGONO mc					-255,60	13,630	-3'483,83
3162 / 7963 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto materiale da cava (vedi art. B.3.02.b) Cava BUTTITTA *(lung.=1,1+5) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA *(lung.=32,2+5) Cava TORTORESÌ		6,10	0,580	255,600	-904,31		
	SI DETRAGGONO mcxkm					-4'897,80	0,200	-979,56
3163 / 7964 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Riempimento prescavo trincea drenante con materiale proveniente dagli scavi Trincea di raccolta sotto fosso di guardia FT2_Sec13_01 *(larg.=(3,5+2,8)/2)		106,50	3,150	1,000	-335,48		
	SI DETRAGGONO mc					-335,48	1,400	-469,67
3164 / 7965 NP.CMC.39	POZZETTI DIM. 80x80x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 80 cm x 80 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Pozzetti di scarico trincea sotto fosso di guardia FT2_Sec13_01 Prolunga					-2,00		
	SI DETRAGGONO cad					-2,00		
						-4,00	329,710	-1'318,84
3165 / 7966 PA.PED.022	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata carrabil ... la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte DIMENSIONE INTERNE 120X120 Pozzetti di scarico trincea sotto fosso di guardia FT2_Sec13_01					-2,00		
	SI DETRAGGONO cadauno					-2,00	203,870	-407,74
	A R I P O R T A R E							21'147'061,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21'147'061,39
3166 / 7967 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligatoria, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo per alloggiamento pozzetti di scarico trincea di raccolta sotto fosso di guardia FT2_Sec13_01 Scavo per alloggiamento tubazione di scarico trincea di raccolta sotto fosso di guardia FT2_Sec13_01	2,00	1,80	1,800	2,000	-12,96		
	SI DETRAGGONO mc		30,00	0,600	2,000	-36,00		
						-48,96	6,100	-298,66
3167 / 7968 PA.PED.011	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DE 200 MM Tubazione in polietilene ad alta densità per condotte di scarico non in pressione secondo la UNI ENV 1046 per condotte di scarico interrate, ... rigidità anulare misurata secondo le UNI EN ISO 9969. Compresa fornitura e posa in opera. DIAMETRO ESTERNO 200 mm - SN8 Tubazione di scarico		30,00			-30,00		
	SI DETRAGGONO ml					-30,00	14,270	-428,10
3168 / 7969 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Riempimento scavo per alloggiamento tubazione di scarico trincea di raccolta sotto fosso di guardia FT2_Sec13_01				35,070	-35,07		
	SI DETRAGGONO mc					-35,07	1,400	-49,10
3169 / 7970 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato e non reimpiegato (materiale a discarica) Area Svincolo Villafraati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta *(H/peso=48,96-35,07) Cava Filaga		1,10	1,000	13,890	-15,28		
	SI DETRAGGONO mcxkm					-15,28	0,200	-3,06
3170 / 7971 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Prescavo trincea drenante Trincee D10b - D36b Trincea di raccolta (D10b - D21b) *(larg.=(3,5+2,8)/2) Trincea di raccolta (D22b - D36b) *(larg.=(3,5+2,8)/2)	27,00	20,00	1,800	1,000	-972,00		
			150,00	3,150	1,000	-472,50		
			175,00	3,150	1,000	-551,25		
	SI DETRAGGONO mc					-1'995,75	3,610	-7'204,66
	A R I P O R T A R E							21'139'077,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21'139'077,81
3171 / 7972 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Trincea drenante Trincee D10b - D36b Trincea di raccolta (D10b - D21b) Trincea di raccolta (D22b - D36b)	27,00	20,00	0,800	2,000	-864,00		
			150,00	0,800	3,000	-360,00		
			175,00	0,800	3,000	-420,00		
	SI DETRAGGONO mc					-1'644,00	6,100	-10'028,40
3172 / 7973 B.1.04	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE X PROFONDITA' SUPERIORI. Sovrapprezzo agli scavi di fondazione a sezione obbligata, per scavi eseguiti a profondità maggiori di m 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità. Trincea di raccolta (D10b - D21b) Trincea di raccolta (D22b - D36b)		150,00	0,800	1,000	-120,00		
			175,00	0,800	1,000	-140,00		
	SI DETRAGGONO mc					-260,00	0,830	-215,80
3173 / 7974 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovrapprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato (vedi art. B.1.01) (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		1,10	1,000	1644,000	-1'808,40		
	SI DETRAGGONO mcxkm					-1'808,40	0,200	-361,68
3174 / 7975 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a maglia prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Rivestimento trincee drenanti Trincee D10b - D36b *(larg.=0,8+2+0,8+2) Trincea di raccolta (D10b - D21b) *(larg.=0,800+3+0,8+3) Trincea di raccolta (D22b - D36b) *(larg.=0,8+3+0,8+3)	27,00	20,00	5,600		-3'024,00		
			150,00	7,600		-1'140,00		
			175,00	7,600		-1'330,00		
	SI DETRAGGONO mq					-5'494,00	3,940	-21'646,36
3175 / 7976 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M ² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata esterna regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfilanco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Tubazione drenante Trincea di raccolta (D10b - D21b) Trincea di raccolta (D22b - D36b)	2,00	6,00			-6,00		
			6,00			-12,00		
	A R I P O R T A R E					-18,00		21'106'825,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					-18,00		21'106'825,57
	SI DETRAGGONO ml					-18,00	15,150	-272,70
3176 / 7977 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAME PROVENIENTE DA CAVE Trincea drenante Trincee D10b - D36b Trincea di raccolta (D10b - D21b) Trincea di raccolta (D22b - D36b)	27,00	20,00	0,800	2,000	-864,00		
			150,00	0,800	3,000	-360,00		
			175,00	0,800	3,000	-420,00		
	SI DETRAGGONO mc					-1'644,00	13,630	-22'407,72
3177 / 7978 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto materiale da cava (vedi art. B.3.02.b) Cava BUTTITTA *(lung.=1,1+5) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA *(lung.=32,2+5) Cava TORTORESÌ		6,10	0,580	1644,000	-5'816,47		
			37,20	0,420	1644,000	-25'685,86		
	SI DETRAGGONO mcxkm					-31'502,33	0,200	-6'300,47
3178 / 7979 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Riempimento prescavo trincea drenante con materiale proveniente dagli scavi Prescavo trincea drenante Trincee D10b - D36b Trincea di raccolta (D10b - D21b) *(larg.=(3,5+2,8)/2) Trincea di raccolta (D22b - D36b) *(larg.=(3,5+2,8)/2)	27,00	20,00	1,800	1,000	-972,00		
			150,00	3,150	1,000	-472,50		
			175,00	3,150	1,000	-551,25		
	SI DETRAGGONO mc					-1'995,75	1,400	-2'794,05
3179 / 7980 NP.CMC.39	POZZETTI DIM. 80x80x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 80 cm x 80 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Pozzetti di scarico trincea di raccolta (D10b - D21b) Prolunga Pozzetti di scarico trincea di raccolta (D22b - D36b) Prolunga					-1,00		
						-1,00		
						-1,00		
						-1,00		
	SI DETRAGGONO cad					-4,00	329,710	-1'318,84
3180 / 7981 PA.PED.022	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata carrabil ... la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte DIMENSIONE INTERNE 120X120 Pozzetti di scarico trincea di raccolta (D10b - D21b) Pozzetti di scarico trincea di raccolta (D22b - D36b)					-1,00		
						-1,00		
	SI DETRAGGONO cadauno					-2,00	203,870	-407,74
3181 / 7982 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento.							
	A R I P O R T A R E							21'073'324,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21'073'324,05
	Scavo per alloggiamento tubazione di scarico trincea di raccolta (D10b - D21b)		15,00	0,600	2,000	-18,00		
	Scavo per alloggiamento tubazione di scarico trincea di raccolta (D22b - D36b)		17,00	0,600	2,000	-20,40		
	SI DETRAGGONO mc					-38,40	6,100	-234,24
3182 / 7983 PA.PED.011	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DE 200 MM Tubazione in polietilene ad alta densità per condotte di scarico non in pressione secondo la UNI ENV 1046 per condotte di scarico interrate, ... rigidità anulare misurata secondo le UNI EN ISO 9969. Compresa fornitura e posa in opera. DIAMETRO ESTERNO 200 mm - SN8 Tubazione di scarico trincea di raccolta (D10b - D21b) Tubazione di scarico trincea di raccolta (D22b - D36b)		15,00			-15,00		
			17,00			-17,00		
	SI DETRAGGONO ml					-32,00	14,270	-456,64
3183 / 7984 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Riempimento scavo tubazione di scarico trincea di raccolta (D10b - D21b) Riempimento scavo tubazione di scarico trincea di raccolta (D22b - D36b)		15,00	0,600	2,000	-18,00		
					19,410	-19,41		
	SI DETRAGGONO mc					-37,41	1,400	-52,37
3184 / 7985 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato e non reimpiegato (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta *(H/peso=38,40-37,41) Cava Filaga		1,10	1,000	0,990	-1,09		
	SI DETRAGGONO mcxkm					-1,09	0,200	-0,22
	OS126 - Opere di sostegno Svincolo Tumminia (Cat 378)							
3185 / 5888 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sbancamento gabbionata OS126B				393,750	393,75		
	SOMMANO mc					393,75	3,610	1'421,44
3186 / 5889 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento a discarica materiale scavato							
	A R I P O R T A R E							21'074'002,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21'074'002,02
	A detrarre materiale reimpiegato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		0,80	1,000	393,750	315,00		
	SOMMANO mcxkm					315,00	0,200	63,00
3187 / 5890 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAMI PROVENIENTE DA CAVE Drenaggio a tergo della gabbionata OS126B				61,630	61,63		
	SOMMANO mc					61,63	13,630	840,02
3188 / 5891 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Drenaggio a tergo della gabbionata OS126B (Perimetro 11,15 m) * (lung.=37+4)		41,00		11,150	457,15		
	SOMMANO mq					457,15	3,940	1'801,17
3189 / 5892 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata est ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Drenaggio a tergo della gabbionata OS126B		42,10			42,10		
	SOMMANO ml					42,10	15,150	637,82
3190 / 5893 NP.CMC.A.2 .07.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di ... cantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Riempimento a tergo gabbionata OS126B con materiale proveniente dagli scavi				102,790	102,79		
	SOMMANO mc					102,79	0,790	81,20
3191 / 5896 PA.PED.003	FORNITURA E POSA IN OPERA DI UN GEOCOMPOSITO COSTITUITO DA RETE METALLICA A DOPPIA TORSIONE CON MAGLIA ESAGONALE Fornitura e posa in opera di un geocomposito costituito da rete met ... à essere saldamente ancorata per tutta la sua ampiezza, risvoltando le estremità dei rotoli di rete. Esclusa idrosemina. Rivestimento delle scarpe		41,00	10,500		430,50		
	SOMMANO m2					430,50	13,460	5'794,53
	OS133 - Opere di sostegno Svincolo Ciminna (Cat 385)							
3192 / 7434	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA							
	A R I P O R T A R E							21'083'219,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21'083'219,76
A.1.01	Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo gabbionata *(H/peso=1637,94+131,68)				1769,620	1'769,62		
	SOMMANO mc					1'769,62	3,610	6'388,33
3193 / 7435 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Riempimento gabbionata con materiale proveniente dagli scavi *(H/peso=62,10+384,27)				446,370	446,37		
	SOMMANO mc					446,37	1,400	624,92
3194 / 7436 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato (vedi art. A.1.01) A detrarre materiale reimpiegato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta *(H/peso=1637,94+131,68-62,10-384,27) Cava Filaga		3,40	1,000	1323,250	4'499,05		
	SOMMANO mcxkm					4'499,05	0,200	899,81
3195 / 7437 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Rivestimento tasca drenante piede gabbionata tipo A *(larg.=0,5+0,5+0,5+0,5)		55,00	2,000		110,00		
	SOMMANO mq					110,00	3,940	433,40
3196 / 7438 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M ² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata est ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Tasca drenante piede gabbionata tipo A		55,00			55,00		
	SOMMANO ml					55,00	15,150	833,25
3197 / 7439 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE Tasca drenante piede gabbionata tipo A		55,00	0,500	0,500	13,75		
	SOMMANO mc					13,75	13,630	187,41
3198 / 7440	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI							
	A R I P O R T A R E							21'092'586,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21'092'586,88
A.1.10	PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto materiale da cava (vedi art. B.3.02.b) Cava BUTTITTA *(lung.=3,40+5) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA *(lung.=34,5+5) Cava TORTORESI		8,40	0,580	13,750	66,99		
	SOMMANO mcxkm					295,10	0,200	59,02
3199 / 7443 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Drenaggio a tergo della gabbionata		107,38	3,700		397,31		
	SOMMANO mq					397,31	3,940	1'565,40
3200 / 7444 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M ² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata est ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Drenaggio a tergo della gabbionata		107,38			107,38		
	SOMMANO ml					107,38	15,150	1'626,81
3201 / 7445 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE Drenaggio a tergo della gabbionata (superf. da cad 0,80 mq)		107,38		0,800	85,90		
	SOMMANO mc					85,90	13,630	1'170,82
3202 / 7446 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto materiale da cava (vedi art. B.3.02.b) Cava BUTTITTA *(lung.=3,40+5) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA *(lung.=34,5+5) Cava TORTORESI		8,40	0,580	85,900	418,50		
	SOMMANO mcxkm		39,50	0,420	85,900	1'425,08		
	SOMMANO mcxkm					1'843,58	0,200	368,72
3203 / 7471 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo gabbionata *(H/peso=1637,94+131,68)				1769,620	-1'769,62		
	SI DETRAGGONO mc					-1'769,62	3,610	-6'388,33
3204 / 7472 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3							
	A R I P O R T A R E							21'090'989,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21'090'989,32
	Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Riempimento gabbionata con materiale proveniente dagli scavi *(H/peso=62,10+384,27)				446,370	-446,37		
	SI DETRAGGONO mc					-446,37	1,400	-624,92
3205 / 7473 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato (vedi art. A.1.01) A detrarre materiale reimpiegato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta *(H/peso=1637,94+131,68-62,10-384,27) Cava Filaga		3,40	1,000	1323,250	-4'499,05		
	SI DETRAGGONO mcxkm					-4'499,05	0,200	-899,81
3206 / 7474 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Rivestimento tasca drenante piede gabbionata tipo A *(larg.=0,5+0,5+0,5+0,5)		55,00	2,000		-110,00		
	SI DETRAGGONO mq					-110,00	3,940	-433,40
3207 / 7475 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M ² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata est ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Tasca drenante piede gabbionata tipo A		55,00			-55,00		
	SI DETRAGGONO ml					-55,00	15,150	-833,25
3208 / 7476 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAME PROVENIENTE DA CAVE Tasca drenante piede gabbionata tipo A		55,00	0,500	0,500	-13,75		
	SI DETRAGGONO mc					-13,75	13,630	-187,41
3209 / 7477 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto materiale da cava (vedi art. B.3.02.b) Cava BUTTITTA *(lung.=3,40+5) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICALE Cava VALLE RENA *(lung.=34,5+5)		8,40	0,580	13,750	-66,99		
			39,50	0,420	13,750	-228,11		
	A R I P O R T A R E					-295,10		21'088'010,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					-295,10		21'088'010,53
	Cava TORTORESÌ							
	SI DETRAGGONO mcxkm					-295,10	0,200	-59,02
3210 / 7480 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Drenaggio a tergo della gabbionata		107,38	3,700		-397,31		
	SI DETRAGGONO mq					-397,31	3,940	-1'565,40
3211 / 7481 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M ² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata est ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfilanco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Drenaggio a tergo della gabbionata		107,38			-107,38		
	SI DETRAGGONO ml					-107,38	15,150	-1'626,81
3212 / 7482 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE Drenaggio a tergo della gabbionata (superf. da cad 0,80 mq)		107,38		0,800	-85,90		
	SI DETRAGGONO mc					-85,90	13,630	-1'170,82
3213 / 7483 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto materiale da cava (vedi art. B.3.02.b) Cava BUTTITTA *(lung.=3,40+5) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA *(lung.=34,5+5) Cava TORTORESÌ		8,40	0,580	85,900	-418,50		
	SI DETRAGGONO mcxkm					-1'843,58	0,200	-368,72
	OSI35 - Muro in gabbioni da Pk 5+498 a Pk 6+698 (Cat 387)							
3214 / 4235 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo drenaggio a tergo cordolo su pali Cordolo di testa lung. 170,40 m Cordolo di testa lung. 181,20 m Cordolo di testa lung. 120,15 m Cordolo di testa lung. 14,40 m Cordolo di testa lung. 63,60 m		170,40	0,800	0,500	68,16		
			181,20	0,800	0,500	72,48		
			120,15	0,800	0,500	48,06		
			14,40	0,800	0,500	5,76		
			63,60	0,800	0,500	25,44		
	SOMMANO mc					219,90	3,610	793,84
3215 / 4236 A.2.08	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni ... stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero.							
	A R I P O R T A R E							21'084'013,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21'084'013,60
	Drenaggio a tergo cordolo su pali Cordolo di testa lung. 170,40 m Cordolo di testa lung. 181,20 m Cordolo di testa lung. 120,15 m Cordolo di testa lung. 14,40 m Cordolo di testa lung. 63,60 m SOMMANO mc		170,40 181,20 120,15 14,40 63,60	0,800 0,800 0,800 0,800 0,800	0,500 0,500 0,500 0,500 0,500	68,16 72,48 48,06 5,76 25,44		23,150 5'090,69
3216 / 4237 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M ² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata est ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Drenaggio a tergo cordolo su pali Cordolo di testa lung. 170,40 m Cordolo di testa lung. 181,20 m Cordolo di testa lung. 120,15 m Cordolo di testa lung. 14,40 m Cordolo di testa lung. 63,60 m SOMMANO ml		170,40 181,20 120,15 14,40 63,60			170,40 181,20 120,15 14,40 63,60		15,150 8'328,71
3217 / 4238 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Drenaggio a tergo cordolo su pali Cordolo di testa lung. 170,40 m *(larg.=0,8+0,5+0,8+0,5) Cordolo di testa lung. 181,20 m *(larg.=0,8+0,5+0,8+0,5) Cordolo di testa lung. 120,15 m *(larg.=0,8+0,5+0,8+0,5) Cordolo di testa lung. 14,40 m *(larg.=0,8+0,5+0,8+0,5) Cordolo di testa lung. 63,60 m *(larg.=0,8+0,5+0,8+0,5) SOMMANO mq		170,40 181,20 120,15 14,40 63,60	2,600 2,600 2,600 2,600 2,600		443,04 471,12 312,39 37,44 165,36		3,940 5'631,64
3218 / 5350 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento scavo drenaggio a tergo cordolo su pali Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta *(H/peso=68,16+942,24+624,78+74,88+330,72) Cava Filaga SOMMANO mcxkm		4,30	1,000	2040,780	8'775,35		0,200 1'755,07
3219 / 8908 NP.CMC.A.3 .05	OS136 - Muro in gabbioni e consolidamenti Viab. Sec. 22 (Cat 388) DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. Demolizione integrale di strutture in c.a.p. entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, u ... dell'impresa, il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura. Vedi verbale di costatazione del 06-10/11/2020							
	A R I P O R T A R E							21'104'819,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21'104'819,71
	Demolizione muro esistente				143,910	143,91		
	SOMMANO mc					143,91	36,160	5'203,79
3220 / 8909 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fagatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Vedi verbale di costatazione del 06/11/2020 e del 02/03/2021 Vedi disegno contabile nr. 388 Scavo in roccia Gabbionata				239,830	239,83		
	Parziale mc					239,83		
	quantità di cui sopra per lo scavo in roccia ragguagliate alla tariffa A.1.04 €. 9,50/mc in attesa della redazione del concordamento nuovo prezzo (mc. 239.83*9,50=€. 2753.39/ €. 3,61 = mc. 531.48				-239,830	-239,83		
	Parziale mc					763,000		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					523,17		
	SOMMANO mc					1'002,83 -239,83		
						763,00	3,610	2'754,43
3221 / 8910 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fagatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Quantità eseguite e contabilizzate Scavo Gabbionata				3486,960	3'486,96		
	SOMMANO mc					3'486,96	3,610	12'587,93
3222 / 8911 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Quantità eseguite e contabilizzate Conferimento materiale scavato Verbale distanza nr. 14 - 416 Cava M.P.G *(lung.=13,20-5,00)	1,00 1,00	8,20 8,20		3486,960 239,830	28'593,07 1'966,61		
	SOMMANO mcxkm					30'559,68	0,200	6'111,94
3223 / 8912 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Quantità eseguite e contabilizzate Riempimento a tergo				293,780	293,78		
	SOMMANO mc					293,78	8,720	2'561,76
3224 / 8913 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Quantità eseguite e contabilizzate Riempimento a tergo				293,780	293,78		
	A R I P O R T A R E					293,78		21'134'039,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					293,78		21'134'039,56
	SOMMANO mc					293,78	1,400	411,29
3225 / 8914 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Quantità eseguite e contabilizzate Tabella Riep. Trasporti da cave Verbale distanza nr 39 - 433 Cava Buttitta *(lung.=(6,10+3,90)-5)		5,00		293,780	1'468,90		
	SOMMANO mcxkm					1'468,90	0,200	293,78
	OS137 - Opera di sostegno viab. sec. 23 (Cat 389)							
3226 / 1309 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sbancamento gabbionata tipo A - tipo B				656,230	656,23		
	SOMMANO mc					656,23	3,610	2'368,99
3227 / 1310 NP.CMC.A.2 .07.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Riempimento gabbionata con materiale proveniente dagli scavi tipo A - tipo B				304,100	304,10		
	SOMMANO mc					304,10	0,790	240,24
3228 / 1316 A.2.08	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni ... stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero. Drenaggio a tergo gabbionata tipo A - tipo B				36,040	36,04		
	SOMMANO mc					36,04	23,150	834,33
3229 / 1317 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Rivestimento drenaggio gabbionata tipo A (Perimetro da cad 3,85 m) Rivestimento drenaggio gabbionata tipo B (Perimetro da cad 3,85 m)		40,00 15,00		3,850 3,850	154,00 57,75		
	SOMMANO mq					211,75	3,940	834,30
3230 / 1318 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M ² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata est ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Tubazione drenante a tergo della gabbionata tipo A e tipo B		55,50			55,50		
	SOMMANO ml					55,50	15,150	840,83
	A R I P O R T A R E							21'139'863,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21'139'863,32
3231 / 5176 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Scavo A detrarre materiale reimpiegato (materiale a discarica) Area Svincolo Villafraati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta *(H/peso=656,23-304,10) Cava Filaga		5,50	1,000	352,130	1'936,72		
	SOMMANO mcxkm					1'936,72	0,200	387,34
	OS138 - Opera di sostegno viab. sec. 53 (Cat 390)							
3232 / 3779 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sbancamento gabbionata				1186,810	1'186,81		
	SOMMANO mc					1'186,81	3,610	4'284,38
3233 / 3780 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo per pozzetti di linea 100x100 Scavo tubazione diam. 315		1,40 10,50	1,400 1,400	2,000 2,000	3,92 29,40		
	SOMMANO mc					33,32	6,100	203,25
3234 / 3786 A.2.08	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni ... stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero. Drenaggio a tergo gabbionata				69,510	69,51		
	SOMMANO mc					69,51	23,150	1'609,16
3235 / 3787 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Riempimento a tergo della gabbionata				295,480	295,48		
	SOMMANO mc					295,48	8,720	2'576,59
3236 / 3788	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5,							
	A R I P O R T A R E							21'148'924,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21'148'924,04
A.2.06.a	A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Riempimento a tergo della gabbionata				295,480	295,48		
	SOMMANO mc					295,48	1,400	413,67
3237 / 3789 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Rivestimento drenaggio gabbionata (Perimetro da cad 3,85 m)		78,00		3,850	300,30		
	SOMMANO mq					300,30	3,940	1'183,18
3238 / 3790 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M ² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata est ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Tubazione drenante a tergo della gabbionata		78,00			78,00		
	SOMMANO ml					78,00	15,150	1'181,70
3239 / 5329 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento a discarica scavo Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) *(H/peso=1186,81+33,32) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		4,80		1220,130	5'856,62		
	SOMMANO mcxkm					5'856,62	0,200	1'171,32
3240 / 5330 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava bonifica Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESÌ		20,60	0,500	295,480	3'043,44		
	SOMMANO mcxkm		13,90	0,500	295,480	2'053,59		
	SOMMANO mcxkm					5'097,03	0,200	1'019,41
	OS140 - Muro in gabbioni - dal Km 16+147 al Km 16+367 (Cat 392) OS0G - Muri di sostegno secondarie (SbCat 142)							
	A R I P O R T A R E							21'153'893,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21'153'893,32
3241 / 10154 A.1.01	<p>SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo di sbancamento per realizzazione muro in gabbioni a monte della VS35 Scavo di sbancamento per realizzazione trincea a tergo del muro in gabbioni a monte della VS35</p>					1785,770	1'785,77	
						362,690	362,69	
	SOMMANO mc					<u>2'148,46</u>	3,610	7'755,94
3242 / 10155 A.1.10	<p>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Scavo di sbancamento Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga</p>							
	SOMMANO mcxkm					0,00	0,200	0,00
3243 / 10156 B.3.02.b	<p>DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAMI PROVENIENTE DA CAVE Trincea drenante a tergo del gabbione a protezione della scarpata di monte della VS35</p>					362,560	362,56	
	SOMMANO mc					<u>362,56</u>	13,630	4'941,69
3244 / 10158 A.2.03.a	<p>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Riempimento scavo per muro in gabbioni su VS35</p>					620,660	620,66	
	SOMMANO mc					<u>620,66</u>	8,720	5'412,16
3245 / 10159 A.2.06.a	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Riempimento scavo per muro in gabbioni su VS35</p>					620,660	620,66	
	SOMMANO mc					<u>620,66</u>	1,400	868,92
3246 / 10160 A.1.10	<p>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava per riempimento scavo tubazione PEAD 315 (materiale proveniente da cava) Cava BUTTITTA Cava CONSONA</p>		14,40	0,580	620,660	5'183,75		
	A R I P O R T A R E					<u>5'183,75</u>		21'172'872,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					5'183,75		21'172'872,03
	Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESÌ SOMMANO mcxkm		45,50	0,420	620,660	11'860,81		
	OS03 - Muri di sostegno (SbCat 146)					17'044,56	0,200	3'408,91
3247 / 10161 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo di sbancamento per realizzazione muro in gabbioni a monte della AP14 Scavo di sbancamento per realizzazione trincea a tergo del muro in gabbioni a monte della AP14 SOMMANO mc				4170,050	4'170,05		
					170,640	170,64		
						4'340,69	3,610	15'669,89
3248 / 10162 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Scavo di sbancamento Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga SOMMANO mcxkm					0,00	0,200	0,00
3249 / 10163 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE Trincea drenante a tergo del gabbione a protezione della scarpata di monte della AP14 SOMMANO mc				170,640	170,64		
						170,64	13,630	2'325,82
3250 / 10164 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Riempimento scavo per muro in gabbioni su AP14 SOMMANO mc				313,420	313,42		
						313,42	8,720	2'733,02
3251 / 10165 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Riempimento scavo per muro in gabbioni su AP14 SOMMANO mc				313,420	313,42		
						313,42	1,400	438,79
	A R I P O R T A R E							21'197'448,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21'197'448,46
3252 / 10166 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava per riempimento scavo tubazione PEAD 315 (materiale proveniente da cava) Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESÌ		14,40	0,580	313,420	2'617,68		
	SOMMANO mcxkm					8'607,14	0,200	1'721,43
	SI09A - Vallone Frattina: Svinc. Mezzojuso (Km 12+700 - 12+850) (Cat 394) SI0A - Scavi e rinterri (SbCat 155)							
3253 / 11153 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Q.tà da tabulato *(H/peso=36868,32-162,68)				36705,640	36'705,64		
	SOMMANO mc					36'705,64	3,610	132'507,36
3254 / 11154 NP.CMC.A.2 .07.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Q.tà da tabulato				11244,040	11'244,04		
	SOMMANO mc					11'244,04	0,790	8'882,79
3255 / 11160 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Quantità di cui all'art. A.1.01 A detrarre quantità (per riempimento con materiale proviene dagli scavi) (materiale a discarica) Area Svincolo Villafraati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					0,00	0,200	0,00
	SI21 - Fiume Mulinazzo: Protezione spondale (Km 3+246 - 3+330)							
	A R I P O R T A R E							21'340'560,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21'340'560,04
	(Cat 395)							
3256 / 8749 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Quantità eseguita Sbancamento per sistemazione fluviale					5902,420	5'902,42	
	SOMMANO mc						5'902,42	3,610
3257 / 8750 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Quantità eseguita Bonifica fondazione dei gabbioni <u>Lato in dx</u> Gabbioni Fila 1 *(H/peso=(0,46+0,20)/2)		85,17	3,000	0,330		84,32	
	<u>Lato in sx</u> Gabbioni Fila 1 *(H/peso=(0,46+0,20)/2)		66,43	3,000	0,330		65,77	
	SOMMANO mc						150,09	8,720
3258 / 8751 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Quantità eseguita Bonifica fondazione dei gabbioni <u>Lato in dx</u> Gabbioni Fila 1 *(H/peso=(0,46+0,20)/2)		85,17	3,000	0,330		84,32	
	<u>Lato in sx</u> Gabbioni Fila 1 *(H/peso=(0,46+0,20)/2)		66,43	3,000	0,330		65,77	
	SOMMANO mc						150,09	1,400
3259 / 8752 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Quantità eseguita Trasporto materiale da cava Si allibrano le Quantità di cui alla voce precedente art. A.2.03.a (mc 150.0840) Verbale distanza 64 - 39 Cava BUTTITTA (Casachella) *(lung.=(2,2+3,90)-5)	1,00	1,10		150,084		165,09	
	SOMMANO mcxkm						165,09	0,200
3260 / 8753 NP.CMC.A.2 .07.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Quantità eseguita Riempimento con materiale proveniente dagli scavi				1630,290		1'630,29	
	A R I P O R T A R E						1'630,29	21'363'419,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'630,29		21'363'419,71
	SOMMANO mc					1'630,29	0,790	1'287,93
	SI22 - Fiume Mulinazzo: Protezione spondale (Km 0+740 - 0+880) (Cat 396)							
3261 / 8759 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fagatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Quantità eseguita				7881,170	7'881,17		
	SOMMANO mc					7'881,17	3,610	28'451,02
3262 / 8760 NP.CMC.A.2 .07.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Quantità eseguita Riempimento a tergo				1766,380	1'766,38		
	SOMMANO mc					1'766,38	0,790	1'395,44
	SI23 - Fiume Mulinazzo: Protezione spondale (Km 1+220 - 1+300) (Cat 397)							
3263 / 8766 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fagatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Quantità eseguita Sbancamento per sistemazione fluviale				6575,190	6'575,19		
	SOMMANO mc					6'575,19	3,610	23'736,44
3264 / 8767 NP.CMC.A.2 .07.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Quantità eseguita Riempimento a tergo				832,050	832,05		
	SOMMANO mc					832,05	0,790	657,32
	SI24 - Inalveazione su corso d'acqua minore: Tombino TP41 (Cat 398)							
3265 / 8773 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fagatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Quantità eseguita Scavo IN 53b IN53A Sterro				1575,570	1'575,57		
	SOMMANO mc				1432,270	1'432,27		
						3'007,84	3,610	10'858,30
	A R I P O R T A R E							21'429'806,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21'429'806,16
3266 / 8774 NP.CMC.A.2 .07.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Quantità eseguita Scavo IN 53b (tabulato) IN53A Riempimento a tergo (tabulato)					1427,840	1'427,84	
						1235,820	1'235,82	
	SOMMANO mc						2'663,66	0,790
	SI25 - Inalveazione su corso d'acqua minore: Svinc. Tumminia (Cat 399)							
3267 / 10824 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo per inalveazione Inalveazione IN13A (Q.tà da tabulato) Inalveazione IN13 (Q.tà da tabulato) Inalveazione IN15 (Q.tà da tabulato)					1143,490	1'143,49	
						550,760	550,76	
						143,440	143,44	
	SOMMANO mc						1'837,69	3,610
3268 / 10825 NP.CMC.A.2 .07.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Riempimento con terreno proveniente dagli scavi Inalveazione IN13A (Q.tà da tabulato) Inalveazione IN13 (Q.tà da tabulato)					51,000	51,00	
						374,380	374,38	
	SOMMANO mc						425,38	0,790
3269 / 10830 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo IN11 (Q.tà da tabulato) Scavo IN12.1a (Q.tà da tabulato) Scavo IN12.2a (Q.tà da tabulato) Scavo IN12b Scavo IN12b_new (Q.tà da tabulato) Scavo IN14 (Q.tà da tabulato)		105,00	8,000		493,350	493,35	
						258,080	258,08	
						313,810	313,81	
						0,230	193,20	
						1014,990	1'014,99	
						179,100	179,10	
	SOMMANO mc						2'452,53	3,610
3270 / 10838 NP.CMC.A.2 .07.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Riempimento con terreno proveniente dagli scavi Inalveazione IN11 (Q.tà da tabulato) Inalveazione IN12.2a (Q.tà da tabulato) Inalveazione IN14 (Q.tà da tabulato) Inalveazione IN15 (Q.tà da tabulato)					30,380	30,38	
						144,830	144,83	
						3,030	3,03	
						20,260	20,26	
	SOMMANO mc						198,50	0,790
	A R I P O R T A R E							21'447'891,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21'447'891,01
3271 / 10839 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Scavo inalveazione IN13-IN13A-IN15 A detrarre materiale reimpiegato IN 13-IN13A (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta *(H/peso=1837,69-425,38) Cava Filaga SOMMANO mcxkm		0,80	1,000	1412,310	1'129,85		
						1'129,85	0,200	225,97
3272 / 10840 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica per scavo inalveazione IN11-IN12.1A-IN12.1B-IN12B-IN14 A detrarre materiale reimpiegato IN 11-IN12.2a-IN14-IN15 (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta *(H/peso=2452,530-198,5) Cava Filaga SOMMANO mcxkm SV13 - Svincolo Villafrati Nord (Cat 400) SV0A - Preparazione piano di posa (SbCat 14)				2254,030	2'254,03		
						2'254,03	0,200	450,81
3273 / 1365 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Scotico Rampa 1 SOMMANO mq SV0B - Bonifica (SbCat 15)				169,310	169,31		
						169,31	2,300	389,41
3274 / 1366 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica Rampa 1				391,280	391,28		
	A R I P O R T A R E					391,28		21'448'957,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					391,28		21'448'957,20
	SOMMANO mc					391,28	3,610	1'412,52
3275 / 1367 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica Rampa 1				391,280	391,28		
	SOMMANO mc					391,28	8,720	3'411,96
3276 / 1368 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica Rampa 1				391,280	391,28		
	SOMMANO mc					391,28	1,400	547,79
3277 / 5069 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica Rampa 1				51,680	51,68		
	SOMMANO mc					51,68	3,610	186,56
3278 / 5070 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica Rampa 1				51,680	51,68		
	SOMMANO mc					51,68	8,720	450,65
3279 / 5071 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica Rampa 1				51,680	51,68		
	SOMMANO mc					51,68	1,400	72,35
3280 / 5072 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica Rampa 1				121,710	121,71		
	A R I P O R T A R E					121,71		21'455'039,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					121,71		21'455'039,03
	SOMMANO mc					121,71	3,610	439,37
3281 / 5073 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica Rampa 1				121,710	121,71		
	SOMMANO mc					121,71	8,720	1'061,31
3282 / 5074 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica Rampa 1				121,710	121,71		
	SOMMANO mc					121,71	1,400	170,39
3283 / 5142 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		10,00	1,000	391,280	3'912,80		
	SOMMANO mcxkm					3'912,80	0,200	782,56
3284 / 5143 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORES		6,80	0,580	391,280	1'543,21		
	SOMMANO mcxkm		42,00	0,420	391,280	6'902,18		
	SOMMANO mcxkm					8'445,39	0,200	1'689,08
3285 / 5154 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato							
	A R I P O R T A R E							21'459'181,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21'459'181,74
	Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga <div style="text-align: right;">SOMMANO mcxkm</div>		10,00	1,000	51,680	516,80		
						516,80	0,200	103,36
3286 / 5155 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI <div style="text-align: right;">SOMMANO mcxkm</div>		6,80	0,580	51,680	203,83		
			42,00	0,420	51,680	911,64		
						1'115,47	0,200	223,09
3287 / 5156 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga <div style="text-align: right;">SOMMANO mcxkm</div>		10,00	1,000	121,710	1'217,10		
						1'217,10	0,200	243,42
3288 / 5157 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI <div style="text-align: right;">SOMMANO mcxkm</div>		6,80	0,580	121,710	480,02		
			42,00	0,420	121,710	2'146,96		
						2'626,98	0,200	525,40
	A R I P O R T A R E							21'460'277,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21'460'277,01
	VS12 BIS - Viabilità secondaria n. 12 Bis (Cat 401) CO0A - Preparazione piano di posa (SbCat 34)							
3289 / 1089 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Scotico				1132,510	1'132,51		
	SOMMANO mq					1'132,51	2,300	2'604,77
3290 / 6830 NP.CMC.A.2 .01.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres: - lo scavo di scoticamento per una profondità media ... el prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. Gradonatura				418,750	418,75		
	SOMMANO mq					418,75	7,230	3'027,56
	CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)							
3291 / 1090 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fagatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sterro Bonifica				556,960 784,390	556,96 784,39		
	SOMMANO mc					1'341,35	3,610	4'842,27
3292 / 1091 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica				784,390	784,39		
	SOMMANO mc					784,39	8,720	6'839,88
3293 / 1092 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica				784,390	784,39		
	SOMMANO mc					784,39	1,400	1'098,15
3294 / 5711 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta		0,70	1,000	1341,350	938,95		
	A R I P O R T A R E					938,95		21'478'689,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					938,95		21'478'689,64
	Cava Filaga SOMMANO mcxkm					938,95	0,200	187,79
3295 / 5712 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORES		0,70	0,580	784,390	318,46		
	SOMMANO mcxkm		31,80	0,420	784,390	10'476,31		
	CO0C - Rilevati (SbCat 36)					10'794,77	0,200	2'158,95
3296 / 1093 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Rilevato				481,880	481,88		
	SOMMANO mc					481,88	8,720	4'201,99
3297 / 1094 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rilevato				481,880	481,88		
	SOMMANO mc					481,88	1,400	674,63
3298 / 5713 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORES		0,70	0,580	481,880	195,64		
	SOMMANO mcxkm		31,80	0,420	481,880	6'435,99		
	CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)					6'631,63	0,200	1'326,33
3299 / 5459 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fossi di guardia trapezi 50x50 FT2_SEC12_06				175,370	175,37		
	A R I P O R T A R E					175,37		21'487'239,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					175,37		21'487'239,33
	FT2_SEC12_07 FT2_SEC12_08 SOMMANO mc				139,800 66,240	139,80 66,24		
						381,41	3,610	1'376,89
3300 / 5514 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Scavo fossi (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga SOMMANO mcxkm		0,70	1,000	381,410	266,99		
						266,99	0,200	53,40
	VS28F - Viabilità Secondaria n. 28 F (Cat 402) CO0A - Preparazione piano di posa (SbCat 34)							
3301 / 3928 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Scotico SOMMANO mq				1526,550	1'526,55		
						1'526,55	2,300	3'511,07
3302 / 6879 NP.CMC.A.2 .01.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres: - lo scavo di scoticamento per una profondità media ... el prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. Gradonatura SOMMANO mq				80,410	80,41		
						80,41	7,230	581,36
	CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)							
3303 / 3929 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sterro Bonifica Sbancamento SOMMANO mc				804,270 2848,230 72,940	804,27 2'848,23 72,94		
						3'725,44	3,610	13'448,84
3304 / 3930 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica SOMMANO mc				2848,230	2'848,23		
	A R I P O R T A R E					2'848,23		21'506'210,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2'848,23		21'506'210,89
	SOMMANO mc					2'848,23	8,720	24'836,57
3305 / 3931 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica				2848,230	2'848,23		
	SOMMANO mc					2'848,23	1,400	3'987,52
3306 / 5633 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Materiale a discarica Area Svincolo Villafraati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		11,40	1,000	3725,440	42'470,02		
	SOMMANO mcxkm					42'470,02	0,200	8'494,00
3307 / 5634 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Materiale da cava bonifica Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		8,20	0,580	2848,230	13'546,18		
			39,30	0,420	2848,230	47'012,88		
	SOMMANO mcxkm					60'559,06	0,200	12'111,81
3308 / 5782 NP.CMC.A.3 .05	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. Demolizione integrale di strutture in c.a.p. entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, u ... dell'impresa, il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura. Demolizione muro in c.a dalla Pk 10+187 alla Pk 10+247 Demolizione muro in c.a dalla Pk 10+187 alla Pk 10+247		60,00	0,300	1,100	19,80		
			60,00	0,800	0,500	24,00		
	SOMMANO mc					43,80	36,160	1'583,81
	CO0C - Rilevati (SbCat 36)							
3309 / 3932 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI							
	A R I P O R T A R E							21'557'224,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21'557'224,60
	Rilevato Riempimento				1264,130 47,490	1'264,13 47,49		
	SOMMANO mc					1'311,62	8,720	11'437,33
3310 / 3933 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rilevato Riempimento				1264,130 47,490	1'264,13 47,49		
	SOMMANO mc					1'311,62	1,400	1'836,27
3311 / 5691 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Materiale da cava rilevato Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESÌ		8,20	0,580	1311,620	6'238,06		
			39,30	0,420	1311,620	21'649,60		
	SOMMANO mcxkm					27'887,66	0,200	5'577,53
	CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)							
3312 / 5505 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fossi di guardia trapezi 50x50 FT2_SEC28F_01 Scavo fosso canaletta a "U"		35,00	0,500	36,000 0,500	36,00 8,75		
	SOMMANO mc					44,75	3,610	161,55
3313 / 5544 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica scavo idraulica Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		11,40	1,000	44,750	510,15		
	SOMMANO mcxkm					510,15	0,200	102,03
	CO0L - Demolizione sovrastruttura (SbCat 43)							
	A R I P O R T A R E							21'576'339,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21'576'339,31
3314 / 5743 NP.CMC.11	FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO Fresatura della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita a freddo con i mezzi idonei che l'Im ... d'arte e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. a) per uno spessore fino a cm 3 SCARIFICA				95,990	95,99		
	SOMMANO mq					95,99	0,300	28,80
3315 / 5744 NP.CMC.12	FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE PER OGNI CM AL DI SOPRA DI CM 3 Fresatura della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita a freddo con i mezzi idonei che ... arte e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. b) per ogni cm al di sopra di cm 3 SCARIFICA			12,000	95,990	1'151,88		
	SOMMANO cm*m2					1'151,88	0,100	115,19
3316 / 5745 NP.CMC.A.3 .04.b	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA CON REIMPIEGO DI MATERIALI Demolizione di sovrastruttura stradale, comprese le pavimentazioni, con gli oneri e le prescrizioni indicate nelle Norme Te ... ale in luoghi di deposito fissati dall'Amm.ne, la frantumazione del materiale e la sua miscelazione con altro materiale.				4,260	4,26		
	SOMMANO mc					4,26	5,830	24,84
3317 / 5746 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Materiale a discarica Area Svincolo Villafraati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		11,40	1,000	4,260	48,56		
	SOMMANO mcxkm					48,56	0,200	9,71
	CO0Z - Accessi alle complanari (SbCat 55)							
3318 / 4838 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fagatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo TACC 73B				39,420	39,42		
	SOMMANO mc					39,42	3,610	142,31
3319 / 4841 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti							
	A R I P O R T A R E							21'576'660,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21'576'660,16
	da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Ricoprimento per raggiungimento quota TACC 73B		16,39	1,950	0,500	15,98		
	SOMMANO mc					15,98	8,720	139,35
3320 / 4842 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Ricoprimento per raggiungimento quota TACC 73B		16,39	1,950	0,500	15,98		
	SOMMANO mc					15,98	1,400	22,37
3321 / 5402 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato TACC Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		11,40	1,000	39,420	449,39		
	SOMMANO mcxkm					449,39	0,200	89,88
3322 / 5403 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava materiale per ricoprimento per raggiungimento quota - TACC Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		8,20	0,580	15,980	76,00		
	SOMMANO mcxkm							
			39,30	0,420	15,980	263,77		
	SOMMANO mcxkm					339,77	0,200	67,95
	VS34 BIS - Viabilità secondaria n. 34 Bis (Cat 403) CO0A - Preparazione piano di posa (SbCat 34)							
3323 / 1441 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Scotico - quantità eseguita e contabilizzata				3445,140	3'445,14		
	SOMMANO mq					3'445,14	2,300	7'923,82
	CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)							
	A R I P O R T A R E							21'584'903,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21'584'903,53
3324 / 1442 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sterro Bonifica Materassino drenante					326,910 1319,640 988,230	326,91 1'319,64 988,23	
	SOMMANO mc					2'634,78	3,610	9'511,56
3325 / 1443 A.2.08	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni ... stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero. Materassino drenante					988,230	988,23	
	SOMMANO mc					988,23	23,150	22'877,52
3326 / 1444 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M ² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata est ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Materassino drenante					598,70	598,70	
	SOMMANO ml		598,70			598,70	15,150	9'070,31
3327 / 1445 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti cartteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Geotessile Materassino drenante - quantità eseguita e contabilizzata					8380,390	8'380,39	
	SOMMANO mq					8'380,39	3,940	33'018,74
3328 / 1446 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica					1319,640	1'319,64	
	SOMMANO mc					1'319,64	8,720	11'507,26
3329 / 1447 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica					1319,640	1'319,64	
	SOMMANO mc					1'319,64	1,400	1'847,50
3330 / 5565 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. (materiale a discarica)							
	A R I P O R T A R E							21'672'736,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21'672'736,42
	sterro bonifica materassino drenante Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga SOMMANO mcxkm					0,00	0,200	0,00
3331 / 5566 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <u>Materiale da cava bonifica</u> Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESII SOMMANO mcxkm		14,50	0,580	1319,640	11'098,17		
			45,60	0,420	1319,640	25'273,75		
	SOMMANO mcxkm					36'371,92	0,200	7'274,38
3332 / 5759 NP.CMC.A.3 .05	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. Demolizione integrale di strutture in c.a.p. entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, u ... dell'impresa, il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura. M083A *(H/peso=362,61+38,98+3,65) SOMMANO mc				405,240	405,24		
						405,24	36,160	14'653,48
	CO0C - Rilevati (SbCat 36)							
3333 / 1448 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Rilevato SOMMANO mc				1737,220	1'737,22		
						1'737,22	8,720	15'148,56
3334 / 1449 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rilevato SOMMANO mc				1737,220	1'737,22		
						1'737,22	1,400	2'432,11
3335 / 5657 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro							
	A R I P O R T A R E							21'712'244,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21'712'244,95
	del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Materiale da cava rilevato Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		14,50	0,580	1737,220	14'610,02		
			45,60	0,420	1737,220	33'271,24		
	SOMMANO mcxkm					47'881,26	0,200	9'576,25
	CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)							
3336 / 5466 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fossi di guardia trapezi 50x50 FT2_Sec34b_01 Pozzo drenante raggio 3,00 m *(larg.=3*3*3,14)				215,700 28,260	215,70 56,52		
	SOMMANO mc					272,22	3,610	982,71
3337 / 5467 A.2.08	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni ... stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero. Pozzo drenante *(larg.=3*3*3,14)				28,260	56,52		
	SOMMANO mc					56,52	23,150	1'308,44
3338 / 5468 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Pozzo drenante - base inf. e sup. *(H/peso=3*3*3,14) Pozzo drenante - parete laterale *(larg.=2*3,14*3)	2,00			28,260 18,840	56,52 37,68		
	SOMMANO mq					94,20	3,940	371,15
3339 / 5521 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Scavo fossi (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					0,00	0,200	0,00
	A R I P O R T A R E							21'724'483,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							21'724'483,50	
	CO0Z - Accessi alle complanari (SbCat 55)								
3340 / 4894 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo TACC 105A TACC 105B TACC 105C TACC 105D TACC 105E TACC 105F TACC 105G TACC 105H					21,890 16,840 19,240 16,840 19,720 16,840 19,240 22,850	21,89 16,84 19,24 16,84 19,72 16,84 19,24 22,85		
	SOMMANO mc						153,46	3,610	553,99
3341 / 4897 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Ricoprimento per raggiungimento quota TACC 105A TACC 105B TACC 105C TACC 105D TACC 105E TACC 105F TACC 105G TACC 105H		9,10 7,00 8,00 7,00 8,20 7,00 8,00 9,50	1,950 1,950 1,950 1,950 1,950 1,950 1,950 1,950	0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500	8,87 6,83 7,80 6,83 8,00 6,83 7,80 9,26			
	SOMMANO mc						62,22	8,720	542,56
3342 / 4898 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Ricoprimento per raggiungimento quota TACC 105A TACC 105B TACC 105C TACC 105D TACC 105E TACC 105F TACC 105G TACC 105H		9,10 7,00 8,00 7,00 8,20 7,00 8,00 9,50	1,950 1,950 1,950 1,950 1,950 1,950 1,950 1,950	0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500	8,87 6,83 7,80 6,83 8,00 6,83 7,80 9,26			
	SOMMANO mc						62,22	1,400	87,11
3343 / 5416 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato TACC Area Svincolo Villafraati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255)								
	A R I P O R T A R E								21'725'667,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21'725'667,16
	Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga SOMMANO mcxkm					0,00	0,200	0,00
3344 / 5417 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava materiale per ricoprimento per raggiungimento quota TACC Cava BUTTITTA *(H/peso=8,87+6,83+7,80+6,83+8,00+6,83+7,80+9,26) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI SOMMANO mcxkm		14,50	0,580	62,220	523,27		
			45,60	0,420	62,200	1'191,25		
						1'714,52	0,200	342,90
	TP38 - Pk 17+223 - Circolare in c.a. (Ø 1000) (SbCat 194)							
3345 / 1455 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tombino TP38 (Viabilità secondaria 34bis) (scavo di fondazione) Canna Ø 1000 tra tombino esistente e manufatto di imbocco (scavo hmedia=0,70) *(larg.=(1,90+(1,90+2*1,40))/2) Manufatto di imbocco (scavo hmedia=0.70) (larg.=(3,00+4,60)/2) SOMMANO mc		10,00	3,300	0,700	23,10		
			0,40	3,000	0,700	0,84		
			2,30	3,800	0,700	6,12		
						30,06	6,100	183,37
3346 / 5185 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TP38 (Viabilità secondaria 34bis) quantità di cui all'art. B.1.01 (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga SOMMANO mcxkm					0,00	0,200	0,00
3347 / 5760 NP.CMC.A.3 .05	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. Demolizione integrale di strutture in c.a.p. entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, u ... dell'impresa,							
	A R I P O R T A R E							21'726'193,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21'726'193,43
	<p>il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura. Demolizione parete in cls pozzetto esistente *(larg.=0,65*0,65*3,14)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>			1,327	0,300	0,40		
						0,40	36,160	14,46
	VS35 BIS - Viabilità secondaria n. 35 Bis (Cat 404) CO0A - Preparazione piano di posa (SbCat 34)							
3348 / 1605 A.2.01.a	<p>PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA V.S. 35 bis Scotico - quantità eseguita e contabilizzata</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>				36,640	36,64		
						36,64	2,300	84,27
	CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)							
3349 / 1606 A.1.01	<p>SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. V.S. 35 bis Bonifica Sterro</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>				1471,880 1268,060	1'471,88 1'268,06		
						2'739,94	3,610	9'891,18
3350 / 1607 A.2.03.a	<p>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON Distanza < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI V.S. 35 bis Riempimento Bonifica</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>				1471,880	1'471,88		
						1'471,88	8,720	12'834,79
3351 / 1608 A.2.06.a	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. V.S. 35 bis Riempimento bonifica</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>				1471,880	1'471,88		
						1'471,88	1,400	2'060,63
3352 / 5574 A.1.10	<p>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. (materiale a discarica) scavo Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84)</p>							
	A R I P O R T A R E							21'751'078,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21'751'078,76
	Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga SOMMANO mcxkm					0,00	0,200	0,00
3353 / 5575 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Materiale da cava bonifica Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI SOMMANO mcxkm		14,00	0,580	1471,880	11'951,67		
						45,10	0,420	1471,880
						39'832,02	0,200	7'966,40
3354 / 8438 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fagatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. V.S. 35 bis Materassino drenante SOMMANO mc				902,800	902,80		
						902,80	3,610	3'259,11
3355 / 8439 A.2.08	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni ... stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero. V.S. 35 bis Materassino drenante SOMMANO mc				902,800	902,80		
						902,80	23,150	20'899,82
3356 / 8440 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M ² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata est ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. V.S. 35 bis Tubazione drenante tra la sez. 1 e TS34 Tubazione drenante tra TS34 e TP34bis Tubazione drenante tra TP34bis e TP34 Tubazione drenante tra TP34 e sez. 30 SOMMANO ml		80,00 198,70 121,30 45,62			80,00 198,70 121,30 45,62		
						445,62	15,150	6'751,14
3357 / 8441 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m V.S. 35 bis Materassino drenante *(larg.=(8,16*2)+(0,3*2)) SOMMANO mq		445,62	16,920		7'539,89		
						7'539,89	3,940	29'707,17
	A R I P O R T A R E							21'819'662,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21'819'662,40
3358 / 8442 NP.CMC.A.3 .05	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. Demolizione integrale di strutture in c.a.p. entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, u ... dell'impresa, il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura. Quabtità eseguite e contabilizzate Demolizioni effettuate vedi verbale del 27/07/2020 Vedi Disegno contabile nr. 404 *(larg.=0,78+0,54+0,78)		270,00	2,100	0,100	56,70		
	SOMMANO mc					56,70	36,160	2'050,27
3359 / 8443 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. (materiale a discarica) scavo Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					0,00	0,200	0,00
	CO0C - Rilevati (SbCat 36)							
3360 / 1609 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI V.S. 35 bis Rilevato				1664,370	1'664,37		
	SOMMANO mc					1'664,37	8,720	14'513,31
3361 / 1610 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. V.S. 35 bis Rilevato				1664,370	1'664,37		
	SOMMANO mc					1'664,37	1,400	2'330,12
3362 / 5661 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Materiale da cava bonifica Rilevato Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAl		14,00	0,580	1664,370	13'514,68		
	A R I P O R T A R E					13'514,68		21'838'556,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					13'514,68		21'838'556,10
	Cava VALLE RENA Cava TORTORESI SOMMANO mcxkm		45,10	0,420	1664,370	31'526,50		
	COOF - Fossi di guardia (SbCat 39)					45'041,18	0,200	9'008,24
3363 / 5471 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. V.S. 35bis Fossi di guardia in terra trapezi. Base 50cm , h var. min 50cm (come da tabulato) FT2_Sec35bis_01 FT2_Sec35bis_02 FT2_Sec35bis_03 FT2_Sec35bis_04 FT2_Sec35bis_05 FT2_Sec35bis_06 FT2_Sec35bis_07 FT2_Sec35bis_08 SOMMANO mc					46,290 41,320 92,730 83,710 24,420 81,300 39,190 46,430	46,29 41,32 92,73 83,71 24,42 81,30 39,19 46,43	
						455,39	3,610	1'643,96
3364 / 5524 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. V.S. 35bis Scavo fossi di guardia (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga SOMMANO mcxkm							
	TP34 - Pk 15+462 - ARMCO (Ø 2000) (SbCat 190)					0,00	0,200	0,00
3365 / 8883 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Quabtità eseguite e contabilizzate Scavo tombino TC33 SOMMANO mc					148,180	148,18	
	TP.34/bis Tombino Tratto 13 (SbCat 321)					148,18	3,610	534,93
3366 / 8884 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o							
	A R I P O R T A R E							21'849'743,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21'849'743,23
	<p>con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero.</p> <p>Quabttà eseguite e contabilizzate</p> <p>Scavo tombino TC34b</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p> <p style="text-align: center;">VS23 A - Viabilità secondaria 23A (Cat 405) CO0A - Preparazione piano di posa (SbCat 34)</p>				67,940	67,94		
						67,94	3,610	245,26
3367 / 1319 A.2.01.a	<p>PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA</p> <p>Scotico</p> <p>V.S. 23A</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p> <p style="text-align: center;">CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)</p>				513,310	513,31		
						513,31	2,300	1'180,61
3368 / 1320 A.1.01	<p>SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA</p> <p>Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero.</p> <p>Sterro</p> <p>V.S. 23A</p> <p>Bonifica</p> <p>V.S. 23A</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>				358,230	358,23		
					374,290	374,29		
						732,52	3,610	2'644,40
3369 / 1321 A.2.03.a	<p>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM</p> <p>Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati.</p> <p>PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI</p> <p>Bonifica</p> <p>V.S. 23A</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>				374,290	374,29		
						374,29	8,720	3'263,81
3370 / 1322 A.2.06.a	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3</p> <p>Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria.</p> <p>Bonifica</p> <p>V.S. 23A</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>				374,290	374,29		
						374,29	1,400	524,01
3371 / 5559 A.1.10	<p>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</p> <p>Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km.</p> <p>Misurato per il solo viaggio di andata.</p> <p>(materiale a discarica)</p> <p>Sterro e Bonifica</p> <p>Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200)</p> <p>Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235)</p> <p>Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400</p> <p>Area di conf. Roccapalumba</p> <p>Area CPI (Area C - Pk 22+255)</p>							
	A R I P O R T A R E							21'857'601,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21'857'601,32
	Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		5,50	1,000	732,520	4'028,86		
	SOMMANO mcxkm					4'028,86	0,200	805,77
3372 / 5560 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Materiale da cava bonifica Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		5,50	0,580	374,290	1'193,99		
	SOMMANO mcxkm					6'947,58	0,200	1'389,52
	CO0C - Rilevati (SbCat 36)							
3373 / 1323 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Rilevato V.S. 23A				2531,800	2'531,80		
	SOMMANO mc					2'531,80	8,720	22'077,30
3374 / 1324 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rilevato V.S. 23A				2531,800	2'531,80		
	SOMMANO mc					2'531,80	1,400	3'544,52
3375 / 5654 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Materiale da cava Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		5,50	0,580	2531,800	8'076,44		
	SOMMANO mcxkm		36,60	0,420	2531,800	38'918,83		
	SOMMANO mcxkm					46'995,27	0,200	9'399,05
	CO0Z - Accessi alle complanari (SbCat 55)							
	A R I P O R T A R E							21'894'817,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21'894'817,48
3376 / 4790 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo TACC 67 TACC 67A TACC 68					20,440 24,530 17,560	20,44 24,53 17,56	
	SOMMANO mc						62,53	3,610 225,73
3377 / 4793 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Ricoprimento per raggiungimento quota TACC 67 TACC 67A TACC 68		8,50 10,20 7,30	1,950 1,950 1,950	0,500 0,500 0,500	8,29 9,95 7,12		
	SOMMANO mc						25,36	8,720 221,14
3378 / 4794 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Ricoprimento per raggiungimento quota TACC 67 TACC 67A TACC 68		8,50 10,20 7,30	1,950 1,950 1,950	0,500 0,500 0,500	8,29 9,95 7,12		
	SOMMANO mc						25,36	1,400 35,50
3379 / 5390 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato - TACC Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta *(H/peso=20,44+24,53+17,56) Cava Filaga		5,50	1,000	62,530	343,92		
	SOMMANO mcxkm						343,92	0,200 68,78
3380 / 5391 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava materiale per ricoprimento per raggiungimento quota - TACC Cava BUTTITTA *(H/peso=8,26+9,95+7,12) Cava CONSONA Cava FILAGA		5,50	0,580	25,330	80,80		
	A R I P O R T A R E					80,80		21'895'368,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					80,80		21'895'368,63
	Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		36,60	0,420	25,330	389,37		
	SOMMANO mcxkm					470,17	0,200	94,03
	TP21bis - Scatolare V.S. 23A (SbCat 351)							
3381 / 8537 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sbancamento tombino TP21bis - Quantità eseguite e contabilizzate				1175,350	1'175,35		
	SOMMANO mc					1'175,35	3,610	4'243,01
3382 / 8546 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Quantità di cui all' art. A.1.01 (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga	1,00	8,70		1175,350	10'225,54		
	SOMMANO mcxkm					10'225,54	0,200	2'045,11
	VS23 B - Viabilità secondaria 23B (Cat 406) CO0A - Preparazione piano di posa (SbCat 34)							
3383 / 1353 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Scotico V.S. 23B				132,300	132,30		
	SOMMANO mq					132,30	2,300	304,29
	CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)							
3384 / 1343 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. V.S. 23B Sterro Bonifica				915,710 512,470	915,71 512,47		
	SOMMANO mc					1'428,18	3,610	5'155,73
3385 / 1344 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM							
	A R I P O R T A R E							21'907'210,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							21'907'210,80	
	Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica V.S. 23B SOMMANO mc					512,470	512,47		
							512,47	8,720	4'468,74
3386 / 1345 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica V.S. 23B SOMMANO mc					512,470	512,47		
							512,47	1,400	717,46
3387 / 5561 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. (materiale a discarica) Sterro Bonifica Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga SOMMANO mcxkm	5,50	1,000		1428,180	7'854,99			
							7'854,99	0,200	1'571,00
3388 / 5562 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Materiale da cava bonifica Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORES SOMMANO mcxkm	5,50	0,580		512,470	1'634,78			
		36,60	0,420		512,470	7'877,69			
							9'512,47	0,200	1'902,49
	CO0C - Rilevati (SbCat 36)								
3389 / 1346 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Rilevato V.S. 23B					205,750	205,75		
	A R I P O R T A R E						205,75		21'915'870,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					205,75		21'915'870,49
	SOMMANO mc					205,75	8,720	1'794,14
3390 / 1347 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rilevato V.S. 23B				205,750	205,75		
	SOMMANO mc					205,75	1,400	288,05
3391 / 5655 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Materiale da cava rilevato Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESÌ		5,50	0,580	205,750	656,34		
	SOMMANO mcxkm		36,60	0,420	205,750	3'162,79		
	SOMMANO mcxkm					3'819,13	0,200	763,83
	CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)							
3392 / 5464 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fossi di guardia in terra trapezi 50x50 FT2_Sec23_01 FT2_Sec23_03 FT2_Sec23_04				226,850 101,030 88,180	226,85 101,03 88,18		
	SOMMANO mc					416,06	3,610	1'501,98
3393 / 5519 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Scavo fossi di guardia (materiale a discarica) Area Svincolo Villafraati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		5,50	1,000	416,060	2'288,33		
	SOMMANO mcxkm					2'288,33	0,200	457,67
	CO0Z - Accessi alle complanari (SbCat 55)							
	A R I P O R T A R E							21'920'676,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21'920'676,16
3394 / 4806 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo TACC 68C				23,810	23,81		
	SOMMANO mc					23,81	3,610	85,95
3395 / 4809 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Ricoprimento per raggiungimento quota TACC 68C		9,90	1,950	0,500	9,65		
	SOMMANO mc					9,65	8,720	84,15
3396 / 4810 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Ricoprimento per raggiungimento quota TACC 68C		9,90	1,950	0,500	9,65		
	SOMMANO mc					9,65	1,400	13,51
3397 / 5394 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato TACC Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		5,50	1,000	28,810	158,46		
	SOMMANO mcxkm					158,46	0,200	31,69
3398 / 5395 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava materiale per ricoprimento per raggiungimento quota TACC Cava BUTTITTA *(H/peso=9,65+3,19) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		5,50	0,580	12,840	40,96		
			36,60	0,420	12,840	197,38		
	A R I P O R T A R E					238,34		21'920'891,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					238,34		21'920'891,46
	SOMMANO mcxkm					238,34	0,200	47,67
	VS23 C - Viabilità secondaria 23C (Cat 407) CO0A - Preparazione piano di posa (SbCat 34)							
3399 / 3498 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Scotico V.S. 23C				310,630	310,63		
	SOMMANO mq					310,63	2,300	714,45
3400 / 6871 NP.CMC.A.2 .01.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres: - lo scavo di scoticamento per una profondità media ... el prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. Gradonatura V.S. 23C				54,570	54,57		
	SOMMANO mq					54,57	7,230	394,54
	CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)							
3401 / 3499 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fagatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sterro V.S. 23C				1949,460	1'949,46		
	Bonifica V.S. 23C				415,950	415,95		
	SOMMANO mc					2'365,41	3,610	8'539,13
3402 / 3500 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica V.S. 23C				415,950	415,95		
	SOMMANO mc					415,95	8,720	3'627,08
3403 / 3501 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica V.S. 23C				415,950	415,95		
	SOMMANO mc					415,95	1,400	582,33
3404 / 5625 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Materiale a discarica							
	A R I P O R T A R E							21'934'796,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21'934'796,66
	Sterro e bonifica vedi quantità voce A.1.01 Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		5,50	1,000	2365,410	13'009,76		
	SOMMANO mcxkm					13'009,76	0,200	2'601,95
3405 / 5626 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <u>Materiale da cava bonifica</u> vedi quantità voce A.2.03.a Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORES		5,50	0,580	415,950	1'326,88		
	SOMMANO mcxkm					7'720,86	0,200	1'544,17
	CO0C - Rilevati (SbCat 36)							
3406 / 3502 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Rilevato V.S. 23C				529,340	529,34		
	SOMMANO mc					529,34	8,720	4'615,84
3407 / 3503 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rilevato V.S. 23C				529,340	529,34		
	SOMMANO mc					529,34	1,400	741,08
3408 / 5687 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <u>Materiale da cava bonifica</u> vedi quantità voce A.2.03.a Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl		5,50	0,580	529,340	1'688,59		
	A R I P O R T A R E					1'688,59		21'944'299,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'688,59		21'944'299,70
	Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESÌ SOMMANO mcxkm		36,60	0,420	529,340	8'137,01		
	CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)							
3409 / 5501 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fossi di guardia in terra trapezi 50x50 FT2_Sec23_02 SOMMANO mc				78,310	78,31		
						78,31	3,610	282,70
3410 / 5541 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarico scavo fossi di guardia 50x50 Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga SOMMANO mcxkm		5,50	1,000	78,310	430,71		
						430,71	0,200	86,14
	CO0T - Inalveazione (SbCat 50)							
3411 / 3510 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo IN 32 (largh. media 2.29 - h media 1.10) SOMMANO mc		35,00	2,290	1,100	88,17		
						88,17	3,610	318,29
3412 / 5321 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica per scavo inalveazione IN 32 Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G.							
	A R I P O R T A R E							21'946'951,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21'946'951,95
	Cava Casachella Buttitta Cava Filaga SOMMANO mcxkm		5,50	1,000	88,170	484,94		
						484,94	0,200	96,99
	CO0Z - Accessi alle complanari (SbCat 55)							
3413 / 4798 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo TACC 68B				19,120	19,12		
	SOMMANO mc					19,12	3,610	69,02
3414 / 4801 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Ricoprimento per raggiungimento quota TACC 68B		7,95	1,950	0,500	7,75		
	SOMMANO mc					7,75	8,720	67,58
3415 / 4802 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Ricoprimento per raggiungimento quota TACC 68B		7,95	1,950	0,500	7,75		
	SOMMANO mc					7,75	1,400	10,85
3416 / 5392 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato TACC Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		5,50	1,000	19,120	105,16		
	SOMMANO mcxkm					105,16	0,200	21,03
3417 / 5393 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava materiale per ricoprimento per raggiungimento quota TACC							
	A R I P O R T A R E							21'947'217,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21'947'217,42
	Cava BUTTITTA *(H/peso=7,750+42,63) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESÌ		5,50	0,580	50,380	160,71		
	SOMMANO mcxkm					935,15	0,200	187,03
	TP22 +TC28 - Pk 7+606 - Scatolare in c.a. (1100 x 1400) (SbCat 179)							
3418 / 3511 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tombino TP22 (Viabilità secondaria 23) Fosso di monte scavo fosso *(larg.=(1,00+3,00)/2) scavo materasso *(larg.=1,00+2*1,00*1,414)		4,50	2,000	1,000	9,00		
	SOMMANO mc		4,50	3,828	0,230	3,96		
						12,96	6,100	79,06
3419 / 3512 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Quantità eseguita e contabilizzata Tombino TP22 (Viabilità secondaria 23)				386,410	386,41		
	SOMMANO mc					386,41	3,610	1'394,94
3420 / 3513 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Quantità eseguita e contabilizzata Tombino TC28 (Viabilità secondaria 23)				300,270	300,27		
	SOMMANO mc					300,27	8,720	2'618,35
3421 / 3514 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Quantità eseguita e contabilizzata Tombino TC28 (Viabilità secondaria 23)				300,270	300,27		
	SOMMANO mc					300,27	1,400	420,38
3422 / 5322 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TP22 (Viabilità secondaria 23) (materiale a discarica) quantità di cui all'art. B.1.01 Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235)							
	A R I P O R T A R E							21'951'917,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21'951'917,18
	Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga (materiale proveniente da cava) quantità di cui all'art. A.2.03.a Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI SOMMANO mcxkm		5,50	1,000	386,410	2'125,26		
			5,50	1,000	300,270	1'651,49		
						3'776,75	0,200	755,35
	VS28G - Viabilità secondaria 28G (Cat 408) CO0A - Preparazione piano di posa (SbCat 34)							
3423 / 3911 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Scotico SOMMANO mq				289,570	289,57		
						289,57	2,300	666,01
	CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)							
3424 / 3912 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sterro Bonifica SOMMANO mc				20,300 131,670	20,30 131,67		
						151,97	3,610	548,61
3425 / 3913 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica SOMMANO mc				131,670	131,67		
						131,67	8,720	1'148,16
3426 / 3914 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica SOMMANO mc				131,670	131,67		
						131,67	1,400	184,34
3427 / 5631 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro							
	A R I P O R T A R E							21'955'219,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21'955'219,65
	del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Materiale a discarica sterro bonifica Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) *(H/peso=20,30+131,67) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		1,20	1,000	151,970	182,36		
	SOMMANO mcxkm					182,36	0,200	36,47
3428 / 5632 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Materiale da cava bonifica Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		8,20	0,580	131,670	626,22		
	SOMMANO mcxkm					2'173,35		
	SOMMANO mcxkm					2'799,57	0,200	559,91
	CO0C - Rilevati (SbCat 36)							
3429 / 3915 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Rilevato				80,140	80,14		
	SOMMANO mc					80,14	8,720	698,82
3430 / 3916 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rilevato				80,140	80,14		
	SOMMANO mc					80,14	1,400	112,20
3431 / 5690 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Materiale da cava rilevato Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL		8,20	0,580	80,140	381,15		
	A R I P O R T A R E					381,15		21'956'627,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					381,15		21'956'627,05
	Cava VALLE RENA Cava TORTORESI SOMMANO mcxkm		39,30	0,420	80,140	1'322,79		
	CO0Z - Accessi alle complanari (SbCat 55)					1'703,94	0,200	340,79
3432 / 4846 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fucatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo TACC 73A TACC 73B SOMMANO mc				28,860 74,920	28,86 74,92		
						103,78	3,610	374,65
3433 / 4849 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Ricoprimento per raggiungimento quota TACC 73A TACC 73B SOMMANO mc		12,00 31,15	1,950 1,950	0,500 0,500	11,70 30,37		
						42,07	8,720	366,85
3434 / 4850 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Ricoprimento per raggiungimento quota TACC 73A TACC 73B SOMMANO mc		12,00 31,15	1,950 1,950	0,500 0,500	11,70 30,37		
						42,07	1,400	58,90
3435 / 5404 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato TACC Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) *(H/peso=28,86+74,92) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga SOMMANO mcxkm		1,20	1,000	103,780	124,54		
						124,54	0,200	24,91
3436 / 5405 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata.							
	A R I P O R T A R E							21'957'793,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21'957'793,15
	Trasporto da cava materiale per ricoprimento per raggiungimento quota TACC Cava BUTTITTA *(H/peso=30,37+4,76) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI SOMMANO mcxkm		8,20	0,580	35,130	167,08		
						746,94	0,200	149,39
	VS26 C - Viabilità secondaria 26C (Cat 409) CO0A - Preparazione piano di posa (SbCat 34)							
3437 / 3894 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Scotico SOMMANO mq				554,530	554,53		
						554,53	2,300	1'275,42
	CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)							
3438 / 3908 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sterro Bonifica SOMMANO mc				1618,520 754,230	1'618,52 754,23		
						2'372,75	3,610	8'565,63
3439 / 3909 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica SOMMANO mc				754,230	754,23		
						754,23	8,720	6'576,89
3440 / 3910 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica SOMMANO mc				754,230	754,23		
						754,23	1,400	1'055,92
3441 / 5629 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <u>Materiale a discarica</u> Sterro Bonifica Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255)							
	A R I P O R T A R E							21'975'416,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21'975'416,40
	Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga SOMMANO mcxkm		10,20	1,000	2372,750	24'202,05		
						24'202,05	0,200	4'840,41
3442 / 5630 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Materiale da cava bonifica Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORES		7,00	0,580	754,230	3'062,17		
			38,10	0,420	754,230	12'069,19		
	SOMMANO mcxkm					15'131,36	0,200	3'026,27
	CO0C - Rilevati (SbCat 36)							
3443 / 3895 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Rilevato				82,540	82,54		
	SOMMANO mc					82,54	8,720	719,75
3444 / 3896 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rilevato				82,540	82,54		
	SOMMANO mc					82,54	1,400	115,56
3445 / 5689 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Materiale da cava rilevato Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORES		7,00	0,580	82,540	335,11		
			38,10	0,420	82,540	1'320,81		
	SOMMANO mcxkm					1'655,92	0,200	331,18
	CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)							
	A R I P O R T A R E							21'984'449,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21'984'449,57
3446 / 5504 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo fossi di guardia 50x50 FT2_Sec26C_01 FT2_Sec26C_02					24,15 13,490	24,15 13,49	
	SOMMANO mc					37,64	3,610	135,88
3447 / 5543 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica scavo fossi di guardia Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CPI (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		10,20	1,000	37,640	383,93		
	SOMMANO mcxkm					383,93	0,200	76,79
	CO0Z - Accessi alle complanari (SbCat 55)							
3448 / 4822 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo TACC 72 TACC 72B					24,290 37,760	24,29 37,76	
	SOMMANO mc					62,05	3,610	224,00
3449 / 4825 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Ricoprimento per raggiungimento quota TACC 72 TACC 72B		10,10 15,70	1,950 1,950	0,500 0,500	9,85 15,31		
	SOMMANO mc					25,16	8,720	219,40
3450 / 4826 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Ricoprimento per raggiungimento quota TACC 72 TACC 72B		10,10 15,70	1,950 1,950	0,500 0,500	9,85 15,31		
	SOMMANO mc					25,16	1,400	35,22
	A R I P O R T A R E							21'985'140,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21'985'140,86
3451 / 5398 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato - TACC Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		10,20	1,000	62,050	632,91		
	SOMMANO mcxkm					632,91	0,200	126,58
3452 / 5399 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava materiale per ricoprimento per raggiungimento quota TACC Cava BUTTITTA *(H/peso=9,85+15,31) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		7,00	0,580	25,160	102,15		
	SOMMANO mcxkm					1'095,07	0,200	219,01
	VN07 - Nuovo Viadotto Baucina (Cat 410) VI0C - Fondazioni (SbCat 71)							
3453 / 10024 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		32,30	0,042	2647,200	3'591,19		
			10,40	0,055	2647,200	1'514,20		
			5,00	0,866	2647,200	11'462,38		
	SOMMANO mcxkm					16'567,77	0,200	3'313,55
3454 / 10076 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed							
	A R I P O R T A R E							21'988'800,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21'988'800,00
	ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Spalla A Pila 1 Pila 2 Pila 3 Pila 4 Spalla B SOMMANO mc					279,300 302,077 163,307 310,238 211,772 212,255 1'478,96	279,30 302,08 163,31 310,24 211,77 212,26 6,100	9'021,66
3455 / 10079 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Spalla A Pila 1 Pila 2 Pila 3 Pila 4 Spalla B SOMMANO mc					173,198 467,106 411,374 379,840 403,621 812,056 2'647,20	173,20 467,11 411,37 379,84 403,62 812,06 3,610	9'556,39
3456 / 10080 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga SOMMANO mcxkm		32,30 5,00	0,042 0,866	1478,960 1478,960	2'006,36 6'403,90 9'256,23	0,200	1'851,25
	SI26 - Inalveazione Scorciavacche (Cat 411) SI0A - Scavi e rinterrati (SbCat 155)							
3457 / 4386 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Confronta calcolo dei volumi relazione idraulica Torrente T1 Dalla sez. 18 alla sez. 21 Dalla sez. 25 alla sez. 29.1 Dalla sez. X46 alla sez. 47 Fosso 3 Dalla sez. X52 alla sez. X58 Dalla sez. 61.1 alla sez. X64 Fosso 2 Dalla sez. 64 alla sez. 66 RIO					315,400 2026,740 462,540 200,230 90,870 48,250	315,40 2'026,74 462,54 200,23 90,87 48,25	
	A R I P O R T A R E					3'144,03		22'009'229,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3'144,03		22'009'229,30
	Dalla sez. 72 alla sez. 77.1				90,630	90,63		
	Fosso 1 Dalla sez. X81 alla sez. X82				12,100	12,10		
	Parziale mc					3'246,76		
	A detrarre q.tà a carico del C.G.				3246,760	-3'246,76		
	Parziale mc					-3'246,76		
	Sommano positivi mc					3'246,76		
	Sommano negativi mc					-3'246,76		
	SOMMANO mc					0,00	3,610	0,00
3458 / 4387 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Confronta calcolo dei volumi relazione idraulica Torrente T1 Dalla sez. 18 alla sez. 21 Dalla sez. 25 alla sez. 29.1 Dalla sez. X46 alla sez. 47				2,020 858,850 227,110	2,02 858,85 227,11		
	Fosso 3 Dalla sez. X52 alla sez. X58 Dalla sez. 61.1 alla sez. X64				147,540 56,440	147,54 56,44		
	Fosso 2 Dalla sez. 64 alla sez. 66				22,780	22,78		
	RIO Dalla sez. 72 alla sez. 77.1				44,670	44,67		
	Fosso 1 Dalla sez. X81 alla sez. X82				1,810	1,81		
	Parziale mc					1'361,22		
	A detrarre q.tà a carico del C.G.				1361,220	-1'361,22		
	Parziale mc					-1'361,22		
	Sommano positivi mc					1'361,22		
	Sommano negativi mc					-1'361,22		
	SOMMANO mc					0,00	8,720	0,00
3459 / 4388 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Confronta calcolo dei volumi relazione idraulica Torrente T1 Dalla sez. 18 alla sez. 21 Dalla sez. 25 alla sez. 29.1 Dalla sez. X46 alla sez. 47				2,020 858,850 227,110	2,02 858,85 227,11		
	Fosso 3 Dalla sez. X52 alla sez. X58 Dalla sez. 61.1 alla sez. X64				147,540 56,440	147,54 56,44		
	Fosso 2 Dalla sez. 64 alla sez. 66				22,780	22,78		
	RIO							
	A R I P O R T A R E					1'314,74		22'009'229,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'314,74		22'009'229,30
	Dalla sez. 72 alla sez. 77.1				44,670	44,67		
	Fosso 1 Dalla sez. X81 alla sez. X82				1,810	1,81		
	Parziale mc					1'361,22		
	A detrarre q.tà a carico del C.G.				1361,220	-1'361,22		
	Parziale mc					-1'361,22		
	Sommano positivi mc					1'361,22		
	Sommano negativi mc					-1'361,22		
	SOMMANO mc					0,00	1,400	0,00
3460 / 4393 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Confronta calcolo dei volumi relazione idraulica Fosso di guardia tra SP55bis e asse principale - FT2_1 Dalla sez. P1 alla sez. P13 Canaletta a monte SP55bis - FT2_2				202,160	202,16		
					200,250	200,25		
	Parziale mc					402,41		
	A detrarre q.tà a carico del C.G.				402,410	-402,41		
	Parziale mc					-402,41		
	Sommano positivi mc					402,41		
	Sommano negativi mc					-402,41		
	SOMMANO mc					0,00	3,610	0,00
3461 / 4394 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Confronta calcolo dei volumi relazione idraulica Fosso di guardia tra SP55bis e asse principale - FT2_1 Dalla sez. P1 alla sez. P13 Canaletta a monte SP55bis - FT2_2				2,780	2,78		
					53,400	53,40		
	Parziale mc					56,18		
	A detrarre q.tà a carico del C.G.				56,180	-56,18		
	Parziale mc					-56,18		
	Sommano positivi mc					56,18		
	Sommano negativi mc					-56,18		
	SOMMANO mc					0,00	8,720	0,00
3462 / 4395 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Confronta calcolo dei volumi relazione idraulica Fosso di guardia tra SP55bis e asse principale - FT2_1 Dalla sez. P1 alla sez. P13				2,780	2,78		
	A R I P O R T A R E					2,78		22'009'229,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,78		22'009'229,30
	Canaletta a monte SP55bis - FT2_2				53,400	53,40		
	Parziale mc					56,18		
	A detrarre q.tà a carico del C.G.				56,180	-56,18		
	Parziale mc					-56,18		
	Sommano positivi mc					56,18		
	Sommano negativi mc					-56,18		
	SOMMANO mc					0,00	1,400	0,00
3463 / 5361 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato (vedi art. A.1.01) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					0,00	0,200	0,00
3464 / 5362 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Materiale da cava (vedi art. A.2.03.a) Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI							
	SOMMANO mcxkm					0,00	0,200	0,00
3465 / 5363 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato (vedi art. A.1.01) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm							
	A R I P O R T A R E							22'009'229,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							22'009'229,30
	SOMMANO mcxkm					0,00	0,200	0,00
3466 / 5364 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Materiale da cava (vedi art. A.2.03.a) Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESÌ							
	SOMMANO mcxkm					0,00	0,200	0,00
	VN08 - Nuovo Viadotto Montagnola 1 Nord (Cat 412) VI0C - Fondazioni (SbCat 71)							
3467 / 4456 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. - quantità eseguita e contabilizzata SPALLA 1 - quantità eseguita e contabilizzata SPALLA 2- quantità eseguita e contabilizzata Fondazione Pila 1 Fondazione Pila 2 *(lung.=1+17,05+1)*(larg.=1+15,80+1) Fondazione Pila 3 *(lung.=1+17,05+1)*(larg.=1+15,80+1)					911,532 219,016 1091,027 3,200 3,200	911,53 219,02 1'091,03 1'085,09 1'085,09	
	SOMMANO mc					4'391,76	3,610	15'854,25
3468 / 4457 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SAL 35 Conferimento materiale scavato Si allibrano le Quantità di cui alla voce precedente art. A.1.01 (mc 1130.548) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Verbale distanza nr. 429 Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) *(lung.=8,4-5) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area C - Pk 22+255 Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Valle Rena Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm	1,00	3,40		4391,760	14'931,98		
						14'931,98	0,200	2'986,40
3469 / 4458 NP.CMC.A.2 .07.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Fondazioni Spalle e Pile Fondazione Spalla 1					15,20 15,000 1,700	387,60	
	A R I P O R T A R E					387,60		22'028'069,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					387,60		22'028'069,95
	Fondazione Pila 1 *(lung.=1+15,05+1)*(larg.=1+13,8+1)		17,05	15,800	2,700	727,35		
	Fondazione Pila 2 *(lung.=1+15,05+1)*(larg.=1+13,80+1)		17,05	15,800	2,700	727,35		
	Fondazione Pila 3 *(lung.=1+15,05+1)*(larg.=1+13,80+1)		17,05	15,800	2,700	727,35		
	Fondazione Spalla 2		15,20	12,000	1,700	310,08		
	A detrarre quantità di cui all'art B.3.11.a				145,860	-145,86		
	A detrarre quantità di cui all'art B.3.15.b				1876,890	-1'876,89		
	Sommano positivi mc					2'879,73		
	Sommano negativi mc					-2'022,75		
	SOMMANO mc					856,98	0,790	677,01
	VI0D - Interventi di consolidamento (SbCat 336)							
3470 / 4449 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Prescavo trincea drenante							
	Trincea D1 *(larg.=(5,67+5,00)/2)		40,00	5,335	1,000	213,40		
	Trincea D2A *(larg.=(5,67+5,00)/2)		33,00	5,335	1,000	176,06		
	Trincea D2B *(larg.=(5,67+5,00)/2)		29,50	5,335	1,000	157,38		
	Trincea D3 *(larg.=(5,67+5,00)/2)		43,00	5,335	1,000	229,41		
	Trincea D4 *(larg.=(5,67+5,00)/2)		20,00	5,335	1,000	106,70		
	Trincea D5 *(larg.=(5,67+5,00)/2)		20,00	5,335	1,000	106,70		
	Trincea D6 *(larg.=(5,67+5,00)/2)		20,00	5,335	1,000	106,70		
	Trincea D7 *(larg.=(5,67+5,00)/2)		25,00	5,335	1,000	133,38		
	Trincea D8 *(larg.=(5,67+5,00)/2)		30,00	5,335	1,000	160,05		
	Trincea D9 *(larg.=(5,67+5,00)/2)		40,00	5,335	1,000	213,40		
	Trincea D10 *(larg.=(5,67+5,00)/2)		59,50	5,335	1,000	317,43		
	Trincea D11 *(larg.=(5,67+5,00)/2)		35,00	5,335	1,000	186,73		
	Trincea D12 *(larg.=(5,67+5,00)/2)		27,00	5,335	1,000	144,05		
	Trincea D13 *(larg.=(5,67+5,00)/2)		30,00	5,335	1,000	160,05		
	Trincea D14 *(larg.=(5,67+5,00)/2)		30,00	5,335	1,000	160,05		
	Trincea D15 *(larg.=(5,67+5,00)/2)		30,00	5,335	1,000	160,05		
	Trincea D16 *(larg.=(5,67+5,00)/2)		70,20	5,335	1,000	374,52		
	Trincea D17 *(larg.=(5,67+5,00)/2)		58,50	5,335	1,000	312,10		
	Trincea D18A *(larg.=(5,67+5,00)/2)		14,00	5,335	1,000	74,69		
	Trincea D18B *(larg.=(5,67+5,00)/2)		40,00	5,335	1,000	213,40		
	Trincea D19 *(larg.=(5,67+5,00)/2)		55,00	5,335	1,000	293,43		
	Trincea D20 *(larg.=(5,67+5,00)/2)		45,70	5,335	1,000	243,81		
	Trincea D21 *(larg.=(5,67+5,00)/2)		30,10	5,335	1,000	160,58		
	Trincea D22 *(larg.=(5,67+5,00)/2)		13,15	5,335	1,000	70,16		
	SOMMANO mc					4'474,23	3,610	16'151,97
3471 / 4450 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo trincea drenante							
	Trincea D1 *(larg.=(2,80+0,80)/2)		40,00	1,800	3,000	216,00		
	Trincea D2A *(larg.=(2,80+0,80)/2)		33,00	1,800	3,000	178,20		
	Trincea D2B *(larg.=(2,80+0,80)/2)		29,50	1,800	3,000	159,30		
	Trincea D3 *(larg.=(2,80+0,80)/2)		43,00	1,800	3,000	232,20		
	Trincea D4 *(larg.=(2,80+0,80)/2)		20,00	1,800	3,000	108,00		
	Trincea D5 *(larg.=(2,80+0,80)/2)		20,00	1,800	3,000	108,00		
	Trincea D6 *(larg.=(2,80+0,80)/2)		20,00	1,800	3,000	108,00		
	Trincea D7 *(larg.=(2,80+0,80)/2)		25,00	1,800	3,000	135,00		
	Trincea D8 *(larg.=(2,80+0,80)/2)		30,00	1,800	3,000	162,00		
	Trincea D9 *(larg.=(2,80+0,80)/2)		40,00	1,800	3,000	216,00		
	Trincea D10 *(larg.=(2,80+0,80)/2)		59,50	1,800	3,000	321,30		
	Trincea D11 *(larg.=(2,80+0,80)/2)		35,00	1,800	3,000	189,00		
	Trincea D12 *(larg.=(2,80+0,80)/2)		27,00	1,800	3,000	145,80		
	Trincea D13 *(larg.=(2,80+0,80)/2)		30,00	1,800	3,000	162,00		
	Trincea D14 *(larg.=(2,80+0,80)/2)		30,00	1,800	3,000	162,00		
	Trincea D15 *(larg.=(2,80+0,80)/2)		30,00	1,800	3,000	162,00		
	A R I P O R T A R E					2'764,80		22'044'898,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2'764,80		22'044'898,93
	Trincea D16 *(larg.=(2,80+0,80)/2)		70,20	1,800	3,000	379,08		
	Trincea D17 *(larg.=(2,80+0,80)/2)		58,50	1,800	3,000	315,90		
	Trincea D18A *(larg.=(2,80+0,80)/2)		14,00	1,800	3,000	75,60		
	Trincea D18B *(larg.=(2,80+0,80)/2)		40,00	1,800	3,000	216,00		
	Trincea D19 *(larg.=(2,80+0,80)/2)		55,00	1,800	3,000	297,00		
	Trincea D20 *(larg.=(2,80+0,80)/2)		45,70	1,800	3,000	246,78		
	Trincea D21 *(larg.=(2,80+0,80)/2)		30,10	1,800	3,000	162,54		
	Trincea D22 *(larg.=(2,80+0,80)/2)		13,15	1,800	3,000	71,01		
	SOMMANO mc					4'528,71	6,100	27'625,13
3472 / 4451 B.1.04	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE X PROFONDITA' SUPERIORI. Sovrapprezzo agli scavi di fondazione a sezione obbligata, per scavi eseguiti a profondità' maggiori di m 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità'. Scavo trincea drenante							
	Trincea D1 *(larg.=(2,80+0,80)/2)		40,00	1,800	1,000	72,00		
	Trincea D2A *(larg.=(2,80+0,80)/2)		33,00	1,800	1,000	59,40		
	Trincea D2B *(larg.=(2,80+0,80)/2)		29,50	1,800	1,000	53,10		
	Trincea D3 *(larg.=(2,80+0,80)/2)		43,00	1,800	1,000	77,40		
	Trincea D4 *(larg.=(2,80+0,80)/2)		20,00	1,800	1,000	36,00		
	Trincea D5 *(larg.=(2,80+0,80)/2)		20,00	1,800	1,000	36,00		
	Trincea D6 *(larg.=(2,80+0,80)/2)		20,00	1,800	1,000	36,00		
	Trincea D7 *(larg.=(2,80+0,80)/2)		25,00	1,800	1,000	45,00		
	Trincea D8 *(larg.=(2,80+0,80)/2)		30,00	1,800	1,000	54,00		
	Trincea D9 *(larg.=(2,80+0,80)/2)		40,00	1,800	1,000	72,00		
	Trincea D10 *(larg.=(2,80+0,80)/2)		59,50	1,800	1,000	107,10		
	Trincea D11 *(larg.=(2,80+0,80)/2)		35,00	1,800	1,000	63,00		
	Trincea D12 *(larg.=(2,80+0,80)/2)		27,00	1,800	1,000	48,60		
	Trincea D13 *(larg.=(2,80+0,80)/2)		30,00	1,800	1,000	54,00		
	Trincea D14 *(larg.=(2,80+0,80)/2)		30,00	1,800	1,000	54,00		
	Trincea D15 *(larg.=(2,80+0,80)/2)		30,00	1,800	1,000	54,00		
	Trincea D16 *(larg.=(2,80+0,80)/2)		70,20	1,800	1,000	126,36		
	Trincea D17 *(larg.=(2,80+0,80)/2)		58,50	1,800	1,000	105,30		
	Trincea D18A *(larg.=(2,80+0,80)/2)		14,00	1,800	1,000	25,20		
	Trincea D18B *(larg.=(2,80+0,80)/2)		40,00	1,800	1,000	72,00		
	Trincea D19 *(larg.=(2,80+0,80)/2)		55,00	1,800	1,000	99,00		
	Trincea D20 *(larg.=(2,80+0,80)/2)		45,70	1,800	1,000	82,26		
	Trincea D21 *(larg.=(2,80+0,80)/2)		30,10	1,800	1,000	54,18		
	Trincea D22 *(larg.=(2,80+0,80)/2)		13,15	1,800	1,000	23,67		
	SOMMANO mc					1'509,57	0,830	1'252,94
3473 / 4452 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Rivestimento trincee drenanti							
	Trincea D1 *(larg.=0,8+3,10+2,8+3,10)		40,00	9,800		392,00		
	Trincea D2A *(larg.=0,8+3,10+2,8+3,10)		33,00	9,800		323,40		
	Trincea D2B *(larg.=0,8+3,10+2,8+3,10)		29,50	9,800		289,10		
	Trincea D3 *(larg.=0,8+3,10+2,80+3,10)		43,00	9,800		421,40		
	Trincea D4 *(larg.=0,8+3,10+2,8+3,10)		20,00	9,800		196,00		
	Trincea D5 *(larg.=0,8+3,10+2,8+3,10)		20,00	9,800		196,00		
	Trincea D6 *(larg.=0,8+3,10+2,8+3,10)		20,00	9,800		196,00		
	Trincea D7 *(larg.=0,8+3,10+2,8+3,10)		25,00	9,800		245,00		
	Trincea D8 *(larg.=0,8+3,10+2,8+3,10)		30,00	9,800		294,00		
	Trincea D9 *(larg.=0,8+3,10+2,8+3,10)		40,00	9,800		392,00		
	Trincea D10 *(larg.=0,8+3,10+2,8+3,10)		59,50	9,800		583,10		
	Trincea D11 *(larg.=0,8+3,1+2,8+3,1)		35,00	9,800		343,00		
	Trincea D12 *(larg.=0,8+3,1+2,8+3,1)		27,00	9,800		264,60		
	Trincea D13 *(larg.=0,8+3,10+2,8+3,10)		30,00	9,800		294,00		
	Trincea D14 *(larg.=0,8+3,10+2,8+3,10)		30,00	9,800		294,00		
	Trincea D15 *(larg.=0,8+3,10+2,8+3,10)		30,00	9,800		294,00		
	Trincea D16 *(larg.=0,8+3,10+2,8+3,10)		70,20	9,800		687,96		
	Trincea D17 *(larg.=0,8+3,10+2,8+3,10)		58,50	9,800		573,30		
	Trincea D18A *(larg.=0,8+3,10+2,8+3,10)		14,00	9,800		137,20		
	A R I P O R T A R E					6'416,06		22'073'777,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					6'416,06		22'073'777,00
	Trincea D18B *(larg.=0,8+3,10+2,8+3,10)		40,00	9,800		392,00		
	Trincea D19 *(larg.=0,8+3,10+2,8+3,10)		55,00	9,800		539,00		
	Trincea D20 *(larg.=0,8+3,10+2,8+3,10)		45,70	9,800		447,86		
	Trincea D21 *(larg.=0,8+3,10+2,8+3,10)		30,10	9,800		294,98		
	Trincea D22 *(larg.=0,8+3,10+2,8+3,10)		13,15	9,800		128,87		
	SOMMANO mq					8'218,77	3,940	32'381,95
3474 / 4453 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M ² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata est ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Tubazione drenante							
	Trincea D1		40,00			40,00		
	Trincea D2A		33,00			33,00		
	Trincea D2B		29,50			29,50		
	Trincea D3		43,00			43,00		
	Trincea D4		20,00			20,00		
	Trincea D5		20,00			20,00		
	Trincea D6		20,00			20,00		
	Trincea D7		25,00			25,00		
	Trincea D8		30,00			30,00		
	Trincea D9		40,00			40,00		
	Trincea D10		59,50			59,50		
	Trincea D11		35,00			35,00		
	Trincea D12		27,00			27,00		
	Trincea D13		30,00			30,00		
	Trincea D14		30,00			30,00		
	Trincea D15		30,00			30,00		
	Trincea D16		70,20			70,20		
	Trincea D17		58,50			58,50		
	Trincea D18A		14,00			14,00		
	Trincea D18B		40,00			40,00		
	Trincea D19		55,00			55,00		
	Trincea D20		45,70			45,70		
	Trincea D21		30,10			30,10		
	Trincea D22		13,15			13,15		
	SOMMANO ml					838,65	15,150	12'705,55
3475 / 4454 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE							
	Trincea drenante							
	Trincea D1 *(larg.=(2,80+0,80)/2)		40,00	1,800	3,000	216,00		
	Trincea D2A *(larg.=(2,80+0,80)/2)		33,00	1,800	3,000	178,20		
	Trincea D2B *(larg.=(2,80+0,80)/2)		29,50	1,800	3,000	159,30		
	Trincea D3 *(larg.=(2,80+0,80)/2)		43,00	1,800	3,000	232,20		
	Trincea D4 *(larg.=(2,80+0,80)/2)		20,00	1,800	3,000	108,00		
	Trincea D5 *(larg.=(2,80+0,80)/2)		20,00	1,800	3,000	108,00		
	Trincea D6 *(larg.=(2,80+0,80)/2)		20,00	1,800	3,000	108,00		
	Trincea D7 *(larg.=(2,80+0,80)/2)		25,00	1,800	3,000	135,00		
	Trincea D8 *(larg.=(2,80+0,80)/2)		30,00	1,800	3,000	162,00		
	Trincea D9 *(larg.=(2,80+0,80)/2)		40,00	1,800	3,000	216,00		
	Trincea D10 *(larg.=(2,80+0,80)/2)		59,50	1,800	3,000	321,30		
	Trincea D11 *(larg.=(2,80+0,80)/2)		35,00	1,800	3,000	189,00		
	Trincea D12 *(larg.=(2,80+0,80)/2)		27,00	1,800	3,000	145,80		
	Trincea D13 *(larg.=(2,80+0,80)/2)		30,00	1,800	3,000	162,00		
	Trincea D14 *(larg.=(2,80+0,80)/2)		30,00	1,800	3,000	162,00		
	Trincea D15 *(larg.=(2,80+0,80)/2)		30,00	1,800	3,000	162,00		
	Trincea D16 *(larg.=(2,80+0,80)/2)		70,20	1,800	3,000	379,08		
	Trincea D17 *(larg.=(2,80+0,80)/2)		58,50	1,800	3,000	315,90		
	Trincea D18A *(larg.=(2,80+0,80)/2)		14,00	1,800	3,000	75,60		
	Trincea D18B *(larg.=(2,80+0,80)/2)		40,00	1,800	3,000	216,00		
	Trincea D19 *(larg.=(2,80+0,80)/2)		55,00	1,800	3,000	297,00		
	Trincea D20 *(larg.=(2,80+0,80)/2)		45,70	1,800	3,000	246,78		
	Trincea D21 *(larg.=(2,80+0,80)/2)		30,10	1,800	3,000	162,54		
	Trincea D22 *(larg.=(2,80+0,80)/2)		13,15	1,800	3,000	71,01		
	SOMMANO mc					4'528,71	13,630	61'726,32
	A R I P O R T A R E							22'180'590,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							22'180'590,82
3476 / 4455 A.2.06.a	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3</p> <p>Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria.</p> <p>Riempimento prescavo trincea drenante con materiale proveniente dagli scavi</p> <p>Trincea D1 *(larg.=(5,67+5,00)/2)</p> <p>Trincea D2A *(larg.=(5,67+5,00)/2)</p> <p>Trincea D2B *(larg.=(5,67+5,00)/2)</p> <p>Trincea D3 *(larg.=(5,67+5,00)/2)</p> <p>Trincea D4 *(larg.=(5,67+5,00)/2)</p> <p>Trincea D5 *(larg.=(5,67+5,00)/2)</p> <p>Trincea D6 *(larg.=(5,67+5,00)/2)</p> <p>Trincea D7 *(larg.=(5,67+5,00)/2)</p> <p>Trincea D8 *(larg.=(5,67+5,00)/2)</p> <p>Trincea D9 *(larg.=(5,67+5,00)/2)</p> <p>Trincea D10 *(larg.=(5,67+5,00)/2)</p> <p>Trincea D11 *(larg.=(5,67+5,00)/2)</p> <p>Trincea D12 *(larg.=(5,67+5,00)/2)</p> <p>Trincea D13 *(larg.=(5,67+5,00)/2)</p> <p>Trincea D14 *(larg.=(5,67+5,00)/2)</p> <p>Trincea D15 *(larg.=(5,67+5,00)/2)</p> <p>Trincea D16 *(larg.=(5,67+5,00)/2)</p> <p>Trincea D17 *(larg.=(5,67+5,00)/2)</p> <p>Trincea D18A *(larg.=(5,67+5,00)/2)</p> <p>Trincea D18B *(larg.=(5,67+5,00)/2)</p> <p>Trincea D19 *(larg.=(5,67+5,00)/2)</p> <p>Trincea D20 *(larg.=(5,67+5,00)/2)</p> <p>Trincea D21 *(larg.=(5,67+5,00)/2)</p> <p>Trincea D22 *(larg.=(5,67+5,00)/2)</p>							
	SOMMANO mc					4'474,23	1,400	6'263,92
3477 / 5369 A.1.10	<p>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</p> <p>Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km.</p> <p>Misurato per il solo viaggio di andata.</p> <p>Conferimento materiale scavato (vedi art. B.1.01)</p> <p>Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200)</p> <p>Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235)</p> <p>Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400</p> <p>Area di conf. Roccapalumba</p> <p>Area CP1 (Area C - Pk 22+255)</p> <p>Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255)</p> <p>Area CP3 (Pk 22+255)</p> <p>Area CP4 (Pk 22+255)</p> <p>Area CP5 (S.P. 84)</p> <p>Cava Casachella M.P.G.</p> <p>Cava Casachella Buttitta</p> <p>Cava Filaga</p>							
	SOMMANO mcxkm					28'983,74	0,200	5'796,75
	OS145 (Cat 423) OS0A - Scavi e rinterri (SbCat 136)							
3478 / 10328 A.1.10	<p>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</p> <p>Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km.</p> <p>Misurato per il solo viaggio di andata.</p> <p>Conferimento materiale scavato</p> <p>Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200)</p> <p>Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235)</p> <p>Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400</p> <p>Area di conf. Roccapalumba</p> <p>Area CP1 (Area C - Pk 22+255)</p> <p>Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255)</p>							
	A R I P O R T A R E							22'192'651,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							22'192'651,49
	Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga SOMMANO mcxkm		27,58		1013,660	27'956,74		
						27'956,74	0,200	5'591,35
3479 / 10329 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sbancamento muro SOMMANO mc				1013,660	1'013,66		
						1'013,66	3,610	3'659,31
3480 / 10330 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Riempimento muro SOMMANO mc				779,650	779,65		
						779,65	8,720	6'798,55
3481 / 10331 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Riempimento muro SOMMANO mc				779,650	779,65		
						779,65	1,400	1'091,51
3482 / 10332 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI SOMMANO mcxkm		27,30	1,000	779,650	21'284,45		
						21'284,45	0,200	4'256,89
	OS101_VAR (Cat 426) OS03 - Muri di sostegno (SbCat 146)							
3483 / 10100 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Gabbionata Scavo di sbancamento SOMMANO mc				2516,360	2'516,36		
						2'516,36	3,610	9'084,06
	A R I P O R T A R E							22'223'133,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							22'223'133,16
3484 / 10101 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		11,10	1,000	2516,360	27'931,60		
	SOMMANO mcxkm					27'931,60	0,200	5'586,32
3485 / 10102 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Gabbionata Riempimento				2095,460	2'095,46		
	SOMMANO mc					2'095,46	8,720	18'272,41
3486 / 10103 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Gabbionata Riempimento				2095,460	2'095,46		
	SOMMANO mc					2'095,46	1,400	2'933,64
3487 / 10104 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORES		11,10 32,90 14,30 19,60 42,20	1,000	2095,460	23'259,61 32,90 14,30 19,60 42,20		
	SOMMANO mcxkm					23'368,61	0,200	4'673,72
3488 / 10107 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Gabbionata Bonifica Drenaggio				734,850 198,470	734,85 198,47		
	SOMMANO mc					933,32	3,610	3'369,29
	A R I P O R T A R E							22'257'968,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							22'257'968,54
3489 / 10108 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		11,10	1,000	933,320	10'359,85		
	SOMMANO mcxkm					10'359,85	0,200	2'071,97
3490 / 10109 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Gabbionata Bonifica				734,850	734,85		
	SOMMANO mc					734,85	8,720	6'407,89
3491 / 10110 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Gabbionata Bonifica				734,850	734,85		
	SOMMANO mc					734,85	1,400	1'028,79
3492 / 10111 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		11,10 32,90 14,30 19,60 42,20	1,000	734,850	8'156,84 32,90 14,30 19,60 42,20		
	SOMMANO mcxkm					8'265,84	0,200	1'653,17
3493 / 10112 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE Gabbionata Drenaggio				198,470	198,47		
	SOMMANO mc					198,47	13,630	2'705,15
	SI05_VAR - Torrente Buffa - Svincolo Ciminna Pk 4+920 - Pk 5+240 (SF5) (Cat 427)							
	A R I P O R T A R E							22'271'835,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							22'271'835,51
	S10A - Scavi e rinterrì (SbCat 155)							
3494 / 11132 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Q.tà da tabulato				7834,840	7'834,84		
	SOMMANO mc					7'834,84	3,610	28'283,77
3495 / 11133 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Q.tà da tabulato				4952,870	4'952,87		
	SOMMANO mc					4'952,87	1,400	6'934,02
3496 / 11141 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Quantità di cui all'art. A.1.01 (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga	3,20	1,000	7834,840	25'071,49			
	SOMMANO mcxkm					25'071,49	0,200	5'014,30
	Tratto 18_VAR - da km 23+278 a Km 23+958 (Cat 429) CS0A - Preparazione piano di posa (SbCat 1)							
3497 / 10344 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Scotico *(H/peso=2032,59+6047,08)				8079,670	8'079,67		
	SOMMANO mq					8'079,67	2,300	18'583,24
	CS0B1 - Bonifica piattaf. stradale esistente (SbCat 339)							
3498 / 10346 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica				787,390	787,39		
	SOMMANO mc					787,39	3,610	2'842,48
3499 / 10347 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal							
	A R I P O R T A R E							22'333'493,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							22'333'493,32
	punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica				787,390	787,39		
	SOMMANO mc					787,39	8,720	6'866,04
3500 / 10348 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica				787,390	787,39		
	SOMMANO mc					787,39	1,400	1'102,35
3501 / 10349 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato proveniente dalla pulizia alvei Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		27,58		787,390	21'716,22		
	SOMMANO mcxkm					21'716,22	0,200	4'343,24
3502 / 10350 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		28,60	1,000	787,390	22'519,35		
	SOMMANO mcxkm					22'519,35	0,200	4'503,87
	CS0B2 - Bonifica piano posa rilevato (SbCat 340)							
3503 / 10351 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fagatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica *(H/peso=1353,13+3422,97) MAaterasso drenante				4776,100 2364,830	4'776,10 2'364,83		
	SOMMANO mc					7'140,93	3,610	25'778,76
3504 / 10352 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro							
	A R I P O R T A R E							22'376'087,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							22'376'087,58
	del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato proveniente dalla pulizia alvei Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		27,58		7140,930	196'946,85		
	SOMMANO mcxkm					196'946,85	0,200	39'389,37
3505 / 10353 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica				4776,100	4'776,10		
	SOMMANO mc					4'776,10	8,720	41'647,59
3506 / 10354 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica				4776,100	4'776,10		
	SOMMANO mc					4'776,10	1,400	6'686,54
3507 / 10355 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		28,60	1,000	4776,100	136'596,46		
	SOMMANO mcxkm					136'596,46	0,200	27'319,29
3508 / 10429 A.2.08	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni ... stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero. Materasso drenante				2364,830	2'364,83		
	SOMMANO mc					2'364,83	23,150	54'745,81
	CS0B4 - Bonifica nuove trincee (SbCat 342)							
3509 / 10366 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i							
	A R I P O R T A R E							22'545'876,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							22'545'876,18
	canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica				952,210	952,21		
	SOMMANO mc					952,21	3,610	3'437,48
3510 / 10367 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica				952,210	952,21		
	SOMMANO mc					952,21	8,720	8'303,27
3511 / 10368 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica				952,210	952,21		
	SOMMANO mc					952,21	1,400	1'333,09
3512 / 10369 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato proveniente dalla pulizia alvei Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		27,58		952,210	26'261,95		
	SOMMANO mcxkm					26'261,95	0,200	5'252,39
3513 / 10370 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		28,60	1,000	952,210	27'233,21		
	SOMMANO mcxkm					27'233,21	0,200	5'446,64
	VN09 - Nuovo Viadotto San Leonardo (Cat 430) VI0C - Fondazioni (SbCat 71)							
3514 / 10557 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M.							
	A R I P O R T A R E							22'569'649,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							22'569'649,05
	Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Q.tà da tabulato Pila 1 Pila 2 Pila 3				812,190 297,380 252,070	812,19 297,38 252,07		
	SOMMANO mc					1'361,64	6,100	8'306,00
3515 / 10558 B.1.04	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE X PROFONDITA' SUPERIORI. Sovrapprezzo agli scavi di fondazione a sezione obbligata, per scavi eseguiti a profondità maggiori di m 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità'. Fondazioni Spalle e Pile Fondazione Pila 1 Fondazione Pila 2 Fondazione Pila 3	1,00 0,50 0,50	11,00 11,00 11,00		8,000 8,000 8,000	88,00 44,00 44,00		
	SOMMANO mc					176,00	0,830	146,08
3516 / 10600 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fondazioni Spalle e Pile Q.tà da tabulato Spalla 1 Pila 1 Pila 2 Pila 3 Spalla 2				738,180 1250,690 436,600 284,350 854,340	738,18 1'250,69 436,60 284,35 854,34		
	SOMMANO mc					3'564,16	3,610	12'866,62
3517 / 10601 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovrapprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato proveniente dalla pulizia alvei Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga *(H/peso=3564,16-(738,18-132+854,34-132))		27,58		2235,640	61'658,95		
	SOMMANO mcxkm					61'658,95	0,200	12'331,79
	Tratto 19_VAR - da km 24+188 a Km 24+624 (Cat 431) CS0A - Preparazione piano di posa (SbCat 1)							
3518 / 10345 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Scotico				2586,610	2'586,61		
	SOMMANO mq					2'586,61	2,300	5'949,20
	A R I P O R T A R E							22'609'248,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							22'609'248,74
	CS0B2 - Bonifica piano posa rilevato (SbCat 340)							
3519 / 10356 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica					55,430	55,43	
	SOMMANO mc						55,43	3,610
								200,10
3520 / 10357 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica					55,430	55,43	
	SOMMANO mc						55,43	8,720
								483,35
3521 / 10358 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica					55,430	55,43	
	SOMMANO mc						55,43	1,400
								77,60
3522 / 10359 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato proveniente dalla pulizia alvei Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		27,58			55,430	1'528,76	
	SOMMANO mcxkm						1'528,76	0,200
								305,75
3523 / 10360 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		27,30	1,000		55,430	1'513,24	
	SOMMANO mcxkm						1'513,24	0,200
								302,65
	A R I P O R T A R E							22'610'618,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							22'610'618,19
	CS0B3 - Bonifica trincee in allargamento (SbCat 341)							
3524 / 10361 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica				522,840	522,84		
	SOMMANO mc					522,84	3,610	1'887,45
3525 / 10362 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica				522,840	522,84		
	SOMMANO mc					522,84	8,720	4'559,16
3526 / 10363 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica				522,840	522,84		
	SOMMANO mc					522,84	1,400	731,98
3527 / 10364 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato proveniente dalla pulizia alvei Area Svincolo Villafraati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		27,58		522,840	14'419,93		
	SOMMANO mcxkm					14'419,93	0,200	2'883,99
3528 / 10365 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		27,30	1,000	522,840	14'273,53		
	SOMMANO mcxkm					14'273,53	0,200	2'854,71
	A R I P O R T A R E							22'623'535,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							22'623'535,48
	CS0B5 - Bonifica di consolidamento (SbCat 343)							
3529 / 10371 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica				4451,530	4'451,53		
	SOMMANO mc					4'451,53	3,610	16'070,02
3530 / 10372 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica				4451,530	4'451,53		
	SOMMANO mc					4'451,53	8,720	38'817,34
3531 / 10373 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica				4451,530	4'451,53		
	SOMMANO mc					4'451,53	1,400	6'232,14
3532 / 10374 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato proveniente dalla pulizia alvei Area Svincolo Villafraati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		27,58		4451,530	122'773,20		
	SOMMANO mcxkm					122'773,20	0,200	24'554,64
3533 / 10375 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		43,10	1,000	4451,530	191'860,94		
	SOMMANO mcxkm					191'860,94	0,200	38'372,19
	A R I P O R T A R E							22'747'581,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							22'747'581,81
	VS41VAR - Viabilità secondaria n. 41VAR (Cat 433) CO0A - Preparazione piano di posa (SbCat 34)							
3534 / 10399 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Scotico SOMMANO mq				975,670	975,67		
						975,67	2,300	2'244,04
	CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)							
3535 / 10394 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sterro Bonifica SOMMANO mc				480,890 1500,020	480,89 1'500,02		
						1'980,91	3,610	7'151,09
3536 / 10395 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica SOMMANO mc				1500,020	1'500,02		
						1'500,02	8,720	13'080,17
3537 / 10396 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica SOMMANO mc				1500,020	1'500,02		
						1'500,02	1,400	2'100,03
3538 / 10397 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato proveniente dalla pulizia alvei Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga SOMMANO mcxkm		27,58		1980,910	54'633,50		
						54'633,50	0,200	10'926,70
3539 / 10398 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km.							
	A R I P O R T A R E							22'783'083,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							22'783'083,84
	Misurato per il solo viaggio di andata. Materiale da cava Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		28,50	1,000	1980,910	56'455,94		
	SOMMANO mcxkm					56'455,94	0,200	11'291,19
	CO0C - Rilevati (SbCat 36)							
3540 / 10400 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Rilevato				650,170	650,17		
	SOMMANO mc					650,17	8,720	5'669,48
3541 / 10401 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rilevato				650,170	650,17		
	SOMMANO mc					650,17	1,400	910,24
3542 / 10402 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Materiale da cava Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		28,50	1,000	650,170	18'529,84		
	SOMMANO mcxkm					18'529,84	0,200	3'705,97
	CO0L - Demolizione sovrastruttura (SbCat 43)							
3543 / 10403 NP.CMC.11	FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO Fresatura della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita a freddo con i mezzi idonei che l'Im ... d'arte e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. a) per uno spessore fino a cm 3 Scarifica				3815,290	3'815,29		
	SOMMANO mq					3'815,29	0,300	1'144,59
3544 / 10404 NP.CMC.12	FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE PER OGNI CM AL DI SOPRA DI CM 3 Fresatura della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita a freddo con i mezzi idonei che ... arte e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.							
	A R I P O R T A R E							22'805'805,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							22'805'805,31
	b) per ogni cm al di sopra di cm 3 Scarifica			4,000	3815,290	15'261,16		
	SOMMANO cm*m2					15'261,16	0,100	1'526,12
3545 / 10405 NP.CMC.A.3 .04.b	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA CON REIMPIEGO DI MATERIALI Demolizione di sovrastruttura stradale, comprese le pavimentazioni, con gli oneri e le prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche in luoghi di deposito fissati dall'Amm.ne, la frantumazione del materiale e la sua miscelazione con altro materiale. Demolizione fondazione stradale			0,200	3815,290	763,06		
	SOMMANO mc					763,06	5,830	4'448,64
3546 / 10406 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Demolizione sovrastruttura stradale	10,00		0,200	3815,290	7'630,58		
	SOMMANO mcxkm					7'630,58	0,200	1'526,12
	VS41BIS - Viabilità secondaria n. 41BIS (Cat 434) CO0A - Preparazione piano di posa (SbCat 34)							
3547 / 10413 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Scotico				719,140	719,14		
	SOMMANO mq					719,14	2,300	1'654,02
	CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)							
3548 / 10414 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sterro Bonifica Materasso drenante				214,740 433,580 231,870	214,74 433,58 231,87		
	SOMMANO mc					880,19	3,610	3'177,49
3549 / 10415 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica				433,580	433,58		
	SOMMANO mc					433,58	8,720	3'780,82
3550 / 10416 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica				433,580	433,58		
	SOMMANO mc					433,58	1,400	607,01
	A R I P O R T A R E							22'822'525,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							22'822'525,53
3551 / 10417 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato proveniente dalla pulizia alvei Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		27,58		880,190	24'275,64		
	SOMMANO mcxkm					24'275,64	0,200	4'855,13
3552 / 10418 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Materiale da cava Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		28,50	1,000	433,580	12'357,03		
	SOMMANO mcxkm					12'357,03	0,200	2'471,41
3553 / 10419 A.2.08	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni ... stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero. Materasso drenante				231,870	231,87		
	SOMMANO mc					231,87	23,150	5'367,79
	CO0C - Rilevati (SbCat 36)							
3554 / 10420 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Rilevato				315,800	315,80		
	SOMMANO mc					315,80	8,720	2'753,78
3555 / 10421 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rilevato				315,800	315,80		
	SOMMANO mc					315,80	1,400	442,12
	A R I P O R T A R E							22'838'415,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							22'838'415,76
3556 / 10422 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Materiale da cava Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		28,50	1,000	315,800	9'000,30		
	SOMMANO mcxkm					9'000,30	0,200	1'800,06
	SV10VAR - Svincolo Nuovo in Variante (Cat 435) SV0A - Preparazione piano di posa (SbCat 14)							
3557 / 10452 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Scotico Rampa 1				310,090	310,09		
	SOMMANO mq					310,09	2,300	713,21
	SV0B5 - Bonifica di consolidamento (SbCat 348)							
3558 / 10453 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fagatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica - Rampa 1				319,150	319,15		
	SOMMANO mc					319,15	3,610	1'152,13
3559 / 10454 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica - Rampa 1				319,150	319,15		
	SOMMANO mc					319,15	8,720	2'782,99
3560 / 10455 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica - Rampa 1				319,150	319,15		
	SOMMANO mc					319,15	1,400	446,81
3561 / 10456 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato proveniente dalla pulizia alvei Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200)							
	A R I P O R T A R E							22'845'310,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							22'845'310,96
	Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga SOMMANO mcxkm		27,58		319,150	8'802,16		
						8'802,16	0,200	1'760,43
3562 / 10457 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovrapprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESÌ SOMMANO mcxkm		27,40	1,000	319,150	8'744,71		
						8'744,71	0,200	1'748,94
	VS28 H - Viabilità secondaria 28H (Cat 442) CO0H - Tubazioni (SbCat 41)							
3563 / 9287 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Nuovo collettore fognario Scavo a sezione obbligata SOMMANO mc				1204,200	1'204,20		
						1'204,20	6,100	7'345,62
3564 / 9288 B.1.04	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE X PROFONDITA' SUPERIORI. Sovrapprezzo agli scavi di fondazione a sezione obbligata, per scavi eseguiti a profondità maggiori di m 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità'. Nuovo collettore fognario Scavo a sezione obbligata oltre i 2 metri - si considera il 30% della tariffa B.1.01 SOMMANO mc	0,30			1204,200	361,26		
						361,26	0,830	299,85
3565 / 9291 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULOMETRICO STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. Riempimento misto granulare stabilizzato a detrarre riempimento in sabbia Sommano positivi mc Sommano negativi mc SOMMANO mc				1199,350 515,970	1'199,35 -515,97		
						1'199,35 -515,97		
						683,38	21,550	14'726,84
	A R I P O R T A R E							22'871'192,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							22'871'192,64
3566 / 9292 NP.CMC.03	FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O RINFIANCO CAVIDOTTI. Fornitura e posa in opera di sabbia da adibire a rinfianco dei cavidotti interrati secondo gli schemi di progetto, compreso il trasporto dal sito di cava a quello di cantiere. Nuovo collettore fognario Rinfianco tubazione fognaria DE1400 *(larg.=(2,10+2,45)/2) a detrarre volume tubazione fognaria DE1400 *(H/peso=3,14*0,7^2)		126,00	2,275	1,800	515,97		
			126,00		1,539	-193,91		
	Sommano positivi mc					515,97		
	Sommano negativi mc					-193,91		
	SOMMANO mc					322,06	26,780	8'624,77
3567 / 9309 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Fognatura nera Scavo a sezione obbligata		80,00	0,500	1,000	40,00		
	SOMMANO mc					40,00	6,100	244,00
3568 / 9310 NP.CMC.03	FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O RINFIANCO CAVIDOTTI. Fornitura e posa in opera di sabbia da adibire a rinfianco dei cavidotti interrati secondo gli schemi di progetto, compreso il trasporto dal sito di cava a quello di cantiere. Fognatura nera Rinfianco tubazione fognaria DE250 a detrarre volume tubazione fognaria DE1200 *(H/peso=3,14*0,125^2)		80,00	0,500	1,000	40,00		
			80,00		0,049	-3,92		
	Sommano positivi mc					40,00		
	Sommano negativi mc					-3,92		
	SOMMANO mc					36,08	26,780	966,22
3569 / 9311 NP.CMC.A.3 .05	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. Demolizione integrale di strutture in c.a.p. entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, u ... dell'impresa, il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura. Canale fognario esistente Demolizione parete in c.a. per convogliamento nuovo collettore fognario nel canale fognario esistente		2,00	2,000	0,400	1,60		
	SOMMANO mc					1,60	36,160	57,86
	COOL - Demolizione sovrastruttura (SbCat 43)							
3570 / 9289 NP.CMC.11	FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO Fresatura della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita a freddo con i mezzi idonei che l'Im ... d'arte e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. a) per uno spessore fino a cm 3 Nuovo collettore fognario Scarifica per uno spessore di 10 cm da Sez. 5 a Sez. 13				59,230	59,23		
	SOMMANO mq					59,23	0,300	17,77
3571 / 9290 NP.CMC.12	FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE PER OGNI CM AL DI SOPRA DI CM 3							
	A R I P O R T A R E							22'881'103,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							22'881'103,26
	Fresatura della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita a freddo con i mezzi idonei che ... arte e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. b) per ogni cm al di sopra di cm 3 Nuovo collettore fognario Scarifica per uno spessore di 10 cm da Sez. 5 a Sez. 13 SOMMANO cm*m2	7,00			59,230	414,61		
						414,61	0,100	41,46
3572 / 9293 NP.CMC.11	FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO Fresatura della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita a freddo con i mezzi idonei che l'Im ... d'arte e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. a) per uno spessore fino a cm 3 Rifacimento viabilità secondaria Scarifica per uno spessore di 10 cm da Sez. 1 a Sez. 22 Scarifica per uno spessore di 10 cm da Sez. 22 a Sez. 24 e rotondella SOMMANO mq				1209,580 1480,000	1'209,58 1'480,00		
						2'689,58	0,300	806,87
3573 / 9294 NP.CMC.12	FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE PER OGNI CM AL DI SOPRA DI CM 3 Fresatura della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita a freddo con i mezzi idonei che ... arte e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. b) per ogni cm al di sopra di cm 3 Rifacimento viabilità secondaria Scarifica per uno spessore di 10 cm da Sez. 1 a Sez. 22 Scarifica per uno spessore di 10 cm da Sez. 22 a Sez. 24 e rotondella SOMMANO cm*m2	7,00 7,00			1209,580 1480,000	8'467,06 10'360,00		
						18'827,06	0,100	1'882,71
3574 / 9295 NP.CMC.A.3 .04.b	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA CON REIMPIEGO DI MATERIALI Demolizione di sovrastruttura stradale, comprese le pavimentazioni, con gli oneri e le prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per l'Esecuzione in luoghi di deposito fissati dall'Amm.ne, la frantumazione del materiale e la sua miscelazione con altro materiale. Rifacimento viabilità secondaria Demolizione sovrastruttura stradale (sp. medio = 25 cm) SOMMANO mc				305,790	305,79		
						305,79	5,830	1'782,76
	OPERE D'ARTE MAGGIORI (SpCat 2) GA01 - Galleria Artificiale SAN GIORGIO (Cat 108) GA0A - Opere di sostegno e consolidamento (SbCat 57)							
3575 / 3626 B.2.07.c	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 1200 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperforazione secondo le prescrizioni ... ssione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. diametro 1200 mm Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 SOMMANO ml	57,00 79,00 80,00	12,00 13,00 15,00			684,00 1'027,00 1'200,00		
						2'911,00	216,090	629'037,99
3576 / 3627 PA.PD.061	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 1200mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 1200mm per aumento della resistenza ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza							
	A R I P O R T A R E							23'514'655,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							23'514'655,05
	C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19	57,00 79,00 80,00	12,00 13,00 15,00			684,00 1'027,00 1'200,00		
	SOMMANO ml					2'911,00	27,280	79'412,08
3577 / 3628 PA.PE.007	SOVRAPPREZZO AI PALI DI GRANDE DIAMETRO PER AMMORSAMENTO IN ROCCIA - DIAMETRO MM 1200. Sovrapprezzo ai pali di grande diametro per scavo in roccia dura da mina o materiali assimila ... c. o per attraversamenti di inerti non estraibili, attraverso l'uso di scalpelli o altri mezzi idonei. DIAMETRO 1200 mm. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19		159,70 160,63 442,55 87,60			159,70 160,63 442,55 -87,60		
	Sommano positivi ml Sommano negativi ml					762,88 -87,60		
	SOMMANO ml					675,28	102,410	69'155,42
3578 / 3629 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19				41088,880 157917,71 0 121389,00 0 8041,700 37209,960	41'088,88 157'917,71 0 121'389,00 0 8'041,70 37'209,96		
	SOMMANO kg					365'647,25	0,860	314'456,64
3579 / 3630 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19		74,30	1,400	0,100	10,40		
	SOMMANO mc					10,40	73,060	759,82
3580 / 3631 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19		74,30	1,400	1,000	104,02		
	SOMMANO mc					104,02	89,240	9'282,74
3581 / 3638 PA.PD.021	REGOLARIZZAZIONE DI PARATIE DI PALI CON SPRITZBETON E RETE Regolarizzazione di paratie di pali con spritzbeton e rete metallica elettrosaldata, compresa il fissaggio della rete ele ... trossaldata di almeno 4,0 kg di peso/mq, alla paratia ed ogni altro onere, per spessore medio dello sprotzbeton di 10 cm. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19		104,90 103,55		6,250 6,250	655,63 647,19		
	SOMMANO mq					1'302,82	37,850	49'311,74
3582 / 4607 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 *(lung.=1,4+74,30)	2,00	75,70		1,000	151,40		
	A R I P O R T A R E					151,40		24'037'033,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					151,40		24'037'033,49
	SOMMANO mq					151,40	15,610	2'363,35
	GA0C - Platea (SbCat 59)							
3583 / 3632 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19		104,06	12,650	0,150	197,45		
	SOMMANO mc					197,45	73,060	14'425,70
3584 / 3633 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19		104,06	12,650	0,800	1'053,09		
	SOMMANO mc					1'053,09	89,240	93'977,75
3585 / 3634 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19				1053,090	1'053,09		
	SOMMANO mc					1'053,09	12,800	13'479,55
3586 / 3635 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19				76398,320	76'398,32		
	SOMMANO kg					76'398,32	0,860	65'702,56
3587 / 3636 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19		104,06	16,250		1'690,98		
	SOMMANO mq					1'690,98	3,940	6'662,46
3588 / 4608 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19	2,00	12,65		0,800	20,24		
	SOMMANO mq					20,24	15,610	315,95
	GA01 - Opere varie in c.a. (SbCat 60)							
3589 / 3637 PA.PD.029	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessore ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19		104,06	16,250		1'690,98		
	A R I P O R T A R E					1'690,98		24'233'960,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'690,98		24'233'960,81
	SOMMANO mq					1'690,98	24,160	40'854,08
3590 / 3639 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 *(lung.=(103,55+104,90)/2)*(H/peso=(0,20+0,05)/2) Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19		104,23	15,050	0,125 105,370	196,08 105,37		
	SOMMANO mc					301,45	73,060	22'023,94
3591 / 3640 PA.PD.029	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessor ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 P.V.C. a protezione della soletta di testa *(lung.=(103,55+104,90)/2) P.V.C. parratia di monte *(lung.=(103,55+104,90)/2) P.V.C. parratia di valle *(lung.=(103,55+104,90)/2)		104,23 104,23 104,23	19,000 6,250 0,500		1'980,37 651,44 52,12		
	SOMMANO mq					2'683,93	24,160	64'843,75
3592 / 3641 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti carteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 T.N.T. a protezione della soletta di testa *(lung.=(103,55+104,90)/2) T.N.T. paratia di monte *(lung.=(103,55+104,90)/2) T.N.T paratia di valle *(lung.=(103,55+104,90)/2) T.N.T. drenaggio a monte Rivestimento tubi microfessurati Ø200 Tubi sotto soletta di fondo *(larg.=2*(0,10*3,14)+0,10) Tubi drenaggio a monte *(larg.=2*(0,10*3,14)+0,10)		104,23 104,23 104,23 74,35	19,000 6,250 0,500 5,000		1'980,37 651,44 52,12 371,75		
	SOMMANO mq	2,00 2,00	104,90 74,35	0,728 0,728		152,73 108,25		
	SOMMANO mq					3'316,66	3,940	13'067,64
3593 / 3642 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata est ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Tubazione sotto soletta di base Tubazione drenaggio a monte	2,00 2,00	104,90 74,35			209,80 148,70		
	SOMMANO ml					358,50	15,150	5'431,28
3594 / 3643 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Tratto A Tratto B Tratto C Tratto D Tratto E Tratto F Tratto G Tratto H Tratto I Tratto L Tratto M		6,95 6,95 6,95 6,95 6,95 6,95 6,95 6,95 6,95 6,95 6,95	0,370 0,370 0,370 0,370 0,370 0,370 0,370 0,370 0,370 0,370 0,370	1,250 1,250 1,250 1,250 1,250 1,250 1,250 1,250 1,250 1,250 1,250	3,21 3,21 3,21 3,21 3,21 3,21 3,21 3,21 3,21 3,21 3,21		
	A R I P O R T A R E					35,31		24'380'181,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					35,31		24'380'181,50
	Tratto N		6,95	0,370	1,250	3,21		
	Tratto O		6,95	0,370	1,250	3,21		
	Tratto P		6,95	0,370	1,250	3,21		
	Tratto Q		6,35	0,370	1,250	2,94		
	SOMMANO mc					47,88	89,240	4'272,81
3595 / 3644 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Q.tà eseguita e contabilizzata				5187,580	5'187,58		
	SOMMANO kg					5'187,58	0,860	4'461,32
3596 / 3645 PA.PED.016	LASTRE PREFABBRICATE DI RIVESTIMENTO - SPESSORE FINO A CM 10 Lastre prefabbricate autoportanti, in cls avente resistenza RCK non inferiore a 40 MPa, armati con rete saldata in tond ... ncavo precedentemente disposto e l'ancoraggio in sommità con bulloni in acciaio inox. Per mq di superficie in verticale. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19							
	Tratto A *(larg.=(6,50+6,70)/2)		6,95	6,600		45,87		
	Tratto B *(larg.=(6,35+6,65)/2)		6,95	6,500		45,18		
	Tratto C *(larg.=(6,30+6,60)/2)		6,95	6,450		44,83		
	Tratto D *(larg.=(6,25+6,55)/2)		6,95	6,400		44,48		
	Tratto E *(larg.=(6,20+6,50)/2)		6,95	6,350		44,13		
	Tratto F *(larg.=(6,20+6,45)/2)		6,95	6,325		43,96		
	Tratto G *(larg.=(6,10+6,35)/2)		6,95	6,225		43,26		
	Tratto H *(larg.=(6,05+6,25)/2)		6,95	6,150		42,74		
	Tratto I *(larg.=(5,95+6,20)/2)		6,95	6,075		42,22		
	Tratto L *(larg.=(5,90+6,10)/2)		6,95	6,000		41,70		
	Tratto M *(larg.=(5,85+6,05)/2)		6,95	5,950		41,35		
	Tratto N *(larg.=(5,75+6,00)/2)		6,95	5,875		40,83		
	Tratto O *(larg.=(5,70+5,95)/2)		6,95	5,825		40,48		
	Tratto P *(larg.=(5,65+5,85)/2)		6,95	5,750		39,96		
	Tratto Q *(larg.=(5,60+5,80)/2)		6,35	5,700		36,20		
	SOMMANO mq					637,19	128,060	81'598,55
3597 / 4609 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19							
	Tratto A	2,00	6,95		1,250	17,38		
	Tratto B	2,00	6,95	0,570	1,250	9,90		
	Tratto C	2,00	6,95		1,250	17,38		
	Tratto D	2,00	6,95		1,250	17,38		
	Tratto E	2,00	6,95		1,250	17,38		
	Tratto F	2,00	6,95		1,250	17,38		
	Tratto G	2,00	6,95		1,250	17,38		
	Tratto H	2,00	6,95		1,250	17,38		
	Tratto I	2,00	6,95		1,250	17,38		
	Tratto L	2,00	6,95		1,250	17,38		
	Tratto M	2,00	6,95		1,250	17,38		
	Tratto N	2,00	6,95		1,250	17,38		
	Tratto O	2,00	6,95		1,250	17,38		
	Tratto P	2,00	6,95		1,250	17,38		
	Tratto Q	2,00	6,35		1,250	15,88		
	SOMMANO mq					251,72	15,610	3'929,35
3598 / 8785 PA.PED.030	INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE IN CALCESTRUZZO PER FORI DI DIAMETRO 32 MM Esecuzione di inghisaggi di ganci e/o barre di acciaio su strutture esistenti in c ... da compensare con l'apposita voce d'elenco. CON IMPIEGO DI RESINA PER FORI DI DIAM. 32 MM E							
	A R I P O R T A R E							24'474'443,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							24'474'443,53
	LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40 Rivestimento paratia *(par.ug.=257*4)	1028,00				1'028,00		
	SOMMANO cadauno					1'028,00	15,860	16'304,08
	VN01 - Nuovo Viadotto "SCORCIAVACCHE 2" (Cat 113) V10B - Fondazioni profonde (SbCat 70)							
3599 / 1954 B.2.07.b	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 1000 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni ... ssione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. diametro 1000 mm Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Spalla 1 - numero 12 pali Pila 1 - numero 12 pali Pila 2 - numero 12 pali Pila 3 - numero 12 pali Spalla 2 - numero 12 pali	12,00 12,00 12,00 12,00 12,00	20,00 20,00 20,00 20,00 20,00			240,00 240,00 240,00 240,00 240,00		
	SOMMANO ml					1'200,00	176,520	211'824,00
3600 / 1955 PA.PD.060	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 1000mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 1000mm per aumento della resistenza ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Spalla 1 - numero 12 pali Pila 1 - numero 12 pali Pila 2 - numero 12 pali Pila 3 - numero 12 pali Spalla 2 - numero 12 pali	12,00 12,00 12,00 12,00 12,00	20,00 20,00 20,00 20,00 20,00			240,00 240,00 240,00 240,00 240,00		
	SOMMANO ml					1'200,00	18,950	22'740,00
3601 / 1956 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Spalla 1-2 (nr 12 pali) Pos. 1 ø 24 *(par.ug.=2*12*20) Pos. 2 ø 24 *(par.ug.=2*12*11) Pos. 3 ø 12 Spir. passo 7.5cm *(par.ug.=2*12,00)*(lung.=((6,28*0,45)^2+0,075^2)^0,5*7,50/0,075) Pos. 4 ø 16 *(par.ug.=2*12*20) Pos. 6 ø 12 Spir. passo 15cm *(par.ug.=2*12,00)*(lung.=((6,28*0,45)^2+0,15^2)^0,5*8,35/0,15) Pos. 7 ø 12 Spir. passo 20cm *(par.ug.=2*12,00)*(lung.=((6,28*0,45)^2+0,20^2)^0,5*4,50/0,20)	480,00 264,00 24,00 480,00 24,00 24,00	12,00 2,53 282,70 10,40 157,54 63,74		3,551 3,551 0,888 1,578 0,888 0,888	20'453,76 2'371,78 6'024,90 7'877,38 3'357,49 1'358,43		
	Parziale kg					41'443,74		
	Pila 1-2-3 (nr 12 pali) Pos. 1 ø 24 *(par.ug.=3*12*20) Pos. 2 ø 24 *(par.ug.=3*12*11) Pos. 3 ø 12 Spir. passo 10cm *(par.ug.=3*12,00)*(lung.=((6,28*0,45)^2+0,10^2)^0,5*7,15/0,10) Pos. 4 ø 16 *(par.ug.=3*12*20) Pos. 6 ø 12 Spir. passo 20cm *(par.ug.=3*12,00)*(lung.=((6,28*0,45)^2+0,20^2)^0,5*12,85/0,20)	720,00 396,00 36,00 720,00 36,00	12,00 2,55 202,19 10,40 182,02		3,551 3,551 0,888 1,578 0,888	30'680,64 3'585,80 6'463,61 11'816,06 5'818,82		
	Parziale kg					58'364,93		
	SOMMANO kg					99'808,67	0,860	85'835,46
	A R I P O R T A R E							24'811'147,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							24'811'147,07
	VI0C - Fondazioni (SbCat 71)							
3602 / 1950 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Spalla 1 Pila 1 Pila 2 Pila 3 Spalla 2		11,60 11,40 11,40 11,40 11,60	8,400 8,400 8,400 8,400 8,400	0,200 0,200 0,200 0,200 0,200	19,49 19,15 19,15 19,15 19,49		
	SOMMANO mc					96,43	73,060	7'045,18
3603 / 1951 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Spalla 1 Pila 1 Pila 2 Pila 3 Spalla 2		11,20 11,00 11,00 11,00 11,20	8,000 8,000 8,000 8,000 8,000	1,500 1,500 1,500 1,500 1,500	134,40 132,00 132,00 132,00 134,40		
	SOMMANO mc					664,80	89,240	59'326,75
3604 / 1952 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19					664,80		
	SOMMANO mc					664,80	12,800	8'509,44
3605 / 1953 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19				69984,660	69'984,66		
	SOMMANO kg					69'984,66	0,860	60'186,81
3606 / 4533 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Q.tà eseguita e contabilizzata Spalla 1 Pila 1 Pila 2 Pila 3 Spalla 2	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	11,20 11,00 11,00 11,00 11,20	8,000 8,000 8,000 8,000 8,000	1,500 1,500 1,500 1,500 1,500 1,500 1,500	33,60 24,00 33,00 24,00 33,00 24,00 33,00 24,00		
	SOMMANO mq					286,20	15,610	4'467,58
	VN02 - Nuovo Viadotto "SCORCIAVACCHE 1" (Cat 114) VI0B - Fondazioni profonde (SbCat 70)							
3607 / 2326 B.2.07.b	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 1000 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o							
	A R I P O R T A R E							24'950'682,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							24'950'682,83	
	rotopercolazione secondo le prescrizioni ... ssione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. diametro 1000 mm Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Spalla 1 - numero 12 pali Pila 1 - numero 12 pali Pila 2 - numero 12 pali Pila 3 - numero 12 pali Spalla 2 - numero 12 pali	12,00 12,00 12,00 12,00 12,00	20,00 20,00 20,00 20,00 20,00			240,00 240,00 240,00 240,00 240,00			
	SOMMANO ml					1'200,00	176,520	211'824,00	
3608 / 2327 PA.PD.060	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 1000mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 1000mm per aumento della resistenza ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Spalla 1 - numero 12 pali Pila 1 - numero 12 pali Pila 2 - numero 12 pali Pila 3 - numero 12 pali Spalla 2 - numero 12 pali	12,00 12,00 12,00 12,00 12,00	20,00 20,00 20,00 20,00 20,00			240,00 240,00 240,00 240,00 240,00			
	SOMMANO ml					1'200,00	18,950	22'740,00	
3609 / 2328 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19				99808,670	99'808,67			
	SOMMANO kg					99'808,67	0,860	85'835,46	
	VI0C - Fondazioni (SbCat 71)								
3610 / 2329 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Magrone: Spalla 1 Pila 1 Pila 2 Pila 3 Spalla 2		11,60 11,40 11,40 11,40 11,60	8,400 8,400 8,400 8,400 8,400	0,200 0,200 0,200 0,200 0,200	19,49 19,15 19,15 19,15 19,49			
	SOMMANO mc					96,43	73,060	7'045,18	
3611 / 2330 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Platea di fondazione: Spalla 1 Pila 1 Pila 2 Pila 3 Spalla 2		11,20 11,00 11,00 11,00 11,20	8,000 8,000 8,000 8,000 8,000	1,500 1,500 1,500 1,500 1,500	134,40 132,00 132,00 132,00 134,40			
	SOMMANO mc					664,80	89,240	59'326,75	
3612 / 2331 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3.								
	A R I P O R T A R E							25'337'454,22	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							25'337'454,22
	Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19				664,800	664,80		
	SOMMANO mc					664,80	12,800	8'509,44
3613 / 2332 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19				64304,140	64'304,14		
	SOMMANO kg					64'304,14	0,860	55'301,56
3614 / 4555 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Casseforme platea: Spalla 1	2,00	11,20		1,500	33,60		
		2,00		8,000	1,500	24,00		
	Pila 1	2,00	11,00		1,500	33,00		
		2,00		8,000	1,500	24,00		
	Pila 2	2,00	11,00		1,500	33,00		
		2,00		8,000	1,500	24,00		
	Pila 3	2,00	11,00		1,500	33,00		
		2,00		8,000	1,500	24,00		
	Spalla 2 *(lung.=11,20+8,00)	2,00	19,20		1,500	57,60		
	SOMMANO mq					286,20	15,610	4'467,58
	VN03 - Viadotto "FERRUZZE 1" SUD (Cat 115) VI0A - Opere provvisionali (SbCat 69)							
3615 / 2379 B.2.07.a	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 800 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperforazione secondo le prescrizioni di esecuzione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. Diametro mm 800. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19				1412,000	1'412,00		
	SOMMANO ml					1'412,00	149,460	211'037,52
3616 / 2380 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19				91539,740	91'539,74		
	SOMMANO kg					91'539,74	0,860	78'724,18
3617 / 2381 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Trave di coronamento Spalla 1		15,25	2,600	0,100	3,97		
	Pila 7		18,70	0,900	0,100	1,68		
	Pila 8		19,10	0,900	0,100	1,72		
	Pila 9		23,40	0,900	0,100	2,11		
			16,90	1,600	0,100	2,70		
	Pila 10		18,00	0,900	0,100	1,62		
	Spalla 2		5,40	0,900	0,100	0,49		
	SOMMANO mc					14,29	73,060	1'044,03
	A R I P O R T A R E							25'696'538,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3'264,00		25'729'826,93
	Pila 11	12,00	23,00			276,00		
	Spalla 2	12,00	19,00			228,00		
	SOMMANO ml					3'768,00	176,520	665'127,36
3622 / 2385 PA.PD.060	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 1000mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 1000mm per aumento della resistenza ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19				3768,000	3'768,00		
	SOMMANO ml					3'768,00	18,950	71'403,60
3623 / 2386 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19				309789,30	309'789,30		
	SOMMANO kg					309'789,30	0,860	266'418,80
	VI0C - Fondazioni (SbCat 71)							
3624 / 2387 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Magrone di sottofondazione							
	Spalla 1		11,60	8,400	0,200	19,49		
	Pila 1		11,40	8,400	0,200	19,15		
	Pila 3		11,40	8,400	0,200	19,15		
	Pila 4		11,40	8,400	0,200	19,15		
	Pila 5		11,40	8,400	0,200	19,15		
	Pila 6		11,40	8,400	0,200	19,15		
	Pila 7		11,40	8,400	0,200	19,15		
	Pila 8		11,40	8,400	0,200	19,15		
	Pila 9		11,40	8,400	0,200	19,15		
	Pila 10		11,40	8,400	0,200	19,15		
	Pila 11		11,40	8,400	0,200	19,15		
	Spalla 2		11,60	8,400	0,200	19,49		
	Cordolo coronamento pozzo *(lung.=6,28*(5,65+4,15)/2)		30,77	1,500	0,100	4,62		
	SOMMANO mc					235,10	73,060	17'176,41
3625 / 2388 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Plinti di fondazione							
	Spalla 1		11,20	8,000	1,500	134,40		
	Pila 1		11,00	8,000	1,500	132,00		
	Pila 3		11,00	8,000	1,500	132,00		
	Pila 4		11,00	8,000	1,500	132,00		
	Pila 5		11,00	8,000	1,500	132,00		
	Pila 6		11,00	8,000	1,800	158,40		
	Pila 7		11,00	8,000	1,800	158,40		
	Pila 8		11,00	8,000	1,800	158,40		
	Pila 9		11,00	8,000	1,800	158,40		
	Pila 10		11,00	8,000	1,500	132,00		
	Pila 11		11,00	8,000	1,500	132,00		
	Spalla 2		11,20	8,000	1,500	134,40		
	Cordolo coronamento pozzo *(lung.=6,28*(5,65+4,15)/2)		30,77	1,500	1,000	46,16		
	Pila 2 *(lung.=3,75^2*3,14)		44,16		2,000	88,32		
	SOMMANO mc					1'828,88	89,240	163'209,25
3626 / 2389	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON							
	A R I P O R T A R E							26'913'162,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							26'913'162,35
PA.PD.054	CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19				1828,880	1'828,88		
	SOMMANO mc					1'828,88	12,800	23'409,66
3627 / 2390 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19				252333,300	252'333,30		
	SOMMANO kg					252'333,30	0,860	217'006,64
3628 / 2391 B.3.12.c	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE. CLASSE 25 MPA Calcestruzzo per opere di elevazione. CLASSE 25 MPA Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Riempimento pozzo pila 2 *(lung.=4,40^2*3,14) *(lung.=4,0^2*3,14) a detrarre elevazione pila 2 a detrarre fondazione pila 2 *(lung.=3,75^2*3,14)		60,79 50,24 6,50 44,16	1,500	11,000 1,000 -4,000 -2,000	668,69 50,24 -39,00 -88,32		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					718,93 -127,32		
	SOMMANO mc					591,61	86,400	51'115,10
3629 / 2392 B.2.25	FORNITURA IN OPERA DI PROFILATI ACCIAIO NP.IPE PER PARATIE Fornitura e posa in opera di profilato in acciaio NP.IPE per l'armatura di pali speciali a piccolo diametro - micropali, ... i o per altre strutture analoghe, compresa ogni fornitura, magistero ed onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 verbale di constatazione del 08.10.2014 (Pesatura centina pozzo pila 2 "Vn Ferruzze") Centine HEB 220	6,00			2300,000	13'800,00		
	SOMMANO kg					13'800,00	2,520	34'776,00
3630 / 2393 PA.PE.012	MAGGIORAZIONE SU TUTTE LE VOCI RELATIVE A LAVORI EFFETTUATI ALL'INTERNO DI POZZI AVENTI PROFONDITA' FINO A M 10,00. Maggiorazione da apportare alle lavorazioni da eseguirsi all'ape ... ompresi nel sovrapprezzo tutti i maggiori oneri di trasporto ed esecuzione necessari per i lavori all'interno dei pozzi. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Incremento importo di cui all'articolo B.3.15.b (Pila 2) Incremento importo di cui all'articolo PA.PD.054 Incremento importo di cui all'articolo B.3.12.c Incremento importo di cui all'articolo B.5.09.d Incremento importo di cui all'articolo B.2.25		88,31		89,240 1721,220 51116,120 11449,740 34776,000	7'880,78 1'721,22 51'116,12 11'449,74 34'776,00		
	SOMMANO %					106'943,86	5,000	5'347,19
3631 / 4557 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Fondazione Spalla 1 *(lung.=11,2000+8,00) Fondazione Pila 1 *(lung.=11,0000+8,00)	2,00 2,00	19,20 19,00		1,500 1,500	57,60 57,00		
	A R I P O R T A R E					114,60		27'244'816,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					114,60		27'244'816,94
	Fondazione Pila 3 *(lung.=11,0000+8,00)	2,00	19,00		1,500	57,00		
	Fondazione Pila 4 *(lung.=11,0000+8,00)	2,00	19,00		1,500	57,00		
	Fondazione Pila 5 *(lung.=11,0000+8,00)	2,00	19,00		1,500	57,00		
	Fondazione Pila 6 *(lung.=11,0000+8,00)	2,00	19,00		1,800	68,40		
	Fondazione Pila 7 *(lung.=11,0000+8,00)	2,00	19,00		1,800	68,40		
	Fondazione Pila 8 *(lung.=11,0000+8,00)	2,00	19,00		1,800	68,40		
	Fondazione Pila 9 *(lung.=11,0000+8,00)	2,00	19,00		1,800	68,40		
	Fondazione Pila 10 *(lung.=11,0000+8,00)	2,00	19,00		1,500	57,00		
	Fondazione Pila 11 *(lung.=11,0000+8,00)	2,00	19,00		1,500	57,00		
	Fondazione Spalla 2 *(lung.=11,2000+8,00)	2,00	19,20		1,500	57,60		
	SOMMANO mq					730,80	15,610	11'407,79
	VN04 - Viadotto "MONTAGNOLA 2" SUD (Cat 116) VI0B - Fondazioni profonde (SbCat 70)							
3632 / 2396 B.2.07.b	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 1000 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperforazione secondo le prescrizioni ... ssione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. diametro 1000 mm Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19							
	Spalla 1	12,00	16,00			192,00		
	Pila 1	12,00	25,00			300,00		
	Pila 2	12,00	25,00			300,00		
	Pila 3	12,00	23,00			276,00		
	Spalla 2	12,00	16,00			192,00		
	SOMMANO ml					1'260,00	176,520	222'415,20
3633 / 2397 PA.PD.060	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 1000mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 1000mm per aumento della resistenza ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19							
			1260,00			1'260,00		
	SOMMANO ml					1'260,00	18,950	23'877,00
3634 / 2398 PA.PE.006	SOVRAPPREZZO AI PALI DI GRANDE DIAMETRO PER AMMORSAMENTO IN ROCCIA - DIAMETRO MM 1000. Sovrapprezzo ai pali di grande diametro per scavo in roccia dura da mina o materiali assimilata ... c. o per attraversamenti di inerti non estraibili, attraverso l'uso di scalpelli o altri mezzi idonei. DIAMETRO 1000 mm. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19							
	Spalla 1		61,75			61,75		
	Pila 1		177,05			177,05		
	Pila 2		173,70			173,70		
	Pila 3		60,60			60,60		
	Spalla 2		102,10			102,10		
	A detrarre		-58,00			-58,00		
	Sommano positivi ml					575,20		
	Sommano negativi ml					-58,00		
	SOMMANO ml					517,20	84,860	43'889,59
3635 / 2399 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19							
					103287,10			
	SOMMANO kg					103'287,10	0,860	88'826,91
	A R I P O R T A R E							27'635'233,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							27'635'233,43
	VI0C - Fondazioni (SbCat 71)							
3636 / 2400 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Magrone di allettamento Spalla 1 Pila 1 Pila 2 Pila 3 Spalla 2		11,60 11,40 11,40 11,40 11,60	8,400 8,400 8,400 8,400 8,400	0,200 0,200 0,200 0,200 0,200	19,49 19,15 19,15 19,15 19,49		
	SOMMANO mc					96,43	73,060	7'045,18
3637 / 2401 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Fondazioni Spalle e Pile Spalla 1 Pila 1 Pila 2 Pila 3 Spalla 2		11,20 11,00 11,00 11,00 11,20	8,000 8,000 8,000 8,000 8,000	1,500 1,500 1,500 1,500 1,500	134,40 132,00 132,00 132,00 134,40		
	SOMMANO mc					664,80	89,240	59'326,75
3638 / 2402 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ..., con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19		664,80			664,80		
	SOMMANO mc					664,80	12,800	8'509,44
3639 / 2403 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo FeB44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19				77310,940	77'310,94		
	SOMMANO kg					77'310,94	0,860	66'487,41
3640 / 4558 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Casseforme per fondazioni Spalla 1 *(lung.=11,20+8,00) Pila 1 *(lung.=11,00+8,00) Pila 2 *(lung.=11,00+8,00) Pila 3 *(lung.=11,00+8,00) Spalla 2 *(lung.=11,20+8,00)	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	19,20 19,00 19,00 19,00 19,20		1,500 1,500 1,500 1,500 1,500	57,60 57,00 57,00 57,00 57,60		
	SOMMANO mq					286,20	15,610	4'467,58
	VN05 - Viadotto "MONTAGNOLA I" SUD (Cat 117) VI0B - Fondazioni profonde (SbCat 70)							
3641 / 2407 B.2.07.b	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 1000 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperforazione secondo le prescrizioni ... ssione del tuboforma e							
	A R I P O R T A R E							27'781'069,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							27'781'069,79
	l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. diametro 1000 mm Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Spalla 1 Pila 1 Pila 2 Pila 3 Spalla 2	12,00 12,00 12,00 12,00 12,00	16,00 20,00 20,00 20,00 16,00			192,00 240,00 240,00 240,00 192,00		
	SOMMANO ml					1'104,00	176,520	194'878,08
3642 / 2408 PA.PD.060	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 1000mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 1000mm per aumento della resistenza ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19		1104,00			1'104,00		
	SOMMANO ml					1'104,00	18,950	20'920,80
3643 / 2409 PA.PE.006	SOVRAPPREZZO AI PALI DI GRANDE DIAMETRO PER AMMORSAMENTO IN ROCCIA - DIAMETRO MM 1000. Sovrapprezzo ai pali di grande diametro per scavo in roccia dura da mina o materiali assimila ... c. o per attraversamenti di inerti non estraibili, attraverso l'uso di scalpelli o altri mezzi idonei. DIAMETRO 1000 mm. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Spalla 1 Pila 1 Pila 2 Pila 3 Spalla 2 a detrarre		22,50 43,50 59,20 71,00 24,00 -51,00			22,50 43,50 59,20 71,00 24,00 -51,00		
	Sommano positivi ml Sommano negativi ml					220,20 -51,00		
	SOMMANO ml					169,20	84,860	14'358,31
3644 / 2410 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19				93777,600	93'777,60		
	SOMMANO kg					93'777,60	0,860	80'648,74
	VI0C - Fondazioni (SbCat 71)							
3645 / 2411 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Magrone di allettamento Spalla 1 Pila 1 Pila 2 Magrone di fondazione Pila 3 Magrone di fondazione Spalla 2		11,60 11,40 11,40 11,40 11,60	8,400 8,400 8,400 8,400 8,400	0,200 0,200 0,200 0,200 0,200	19,49 19,15 19,15 19,15 19,49		
	SOMMANO mc					96,43	73,060	7'045,18
3646 / 2412 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Fondazioni Spalle e Pile Spalla 1		11,20	8,000	1,500	134,40		
	A R I P O R T A R E					134,40		28'098'920,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					134,40		28'098'920,90
	Pila 1 Pila 2 Fondazione Pila 3 Fondazione Spalla 2		11,00 11,00 11,00 11,20	8,000 8,000 8,000 8,000	1,500 1,500 1,500 1,500	132,00 132,00 132,00 134,40		
	SOMMANO mc					664,80	89,240	59'326,75
3647 / 2413 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19				71125,120	71'125,12		
	SOMMANO kg					71'125,12	0,860	61'167,60
3648 / 2414 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ..., con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19				664,800	664,80		
	SOMMANO mc					664,80	12,800	8'509,44
3649 / 4559 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Casseforme per fondazioni Spalla 1 *(lung.=11,20+8,00) Pila 1 *(lung.=11,00+8,00) Pila 2 *(lung.=11,00+8,00) Pila 3 *(lung.=11,000+8) Spalla 2 *(lung.=11,20+8)	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	19,20 19,00 19,00 19,00 19,20		1,500 1,500 1,500 1,500 1,500	57,60 57,00 57,00 57,00 57,60		
	SOMMANO mq					286,20	15,610	4'467,58
	VN06 - Nuovo Ponte "Agliastrazzo" (Cat 118) VI0B - Fondazioni profonde (SbCat 70)							
3650 / 2005 B.2.07.a	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 800 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperforazione secondo le prescrizioni di ... ssione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. Diametro mm 800. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Spalla 1 Spalla 1 Spalla 2	13,00 1,00 14,00	16,00 16,00 16,00			208,00 16,00 224,00		
	SOMMANO ml					448,00	149,460	66'958,08
3651 / 2006 PA.PD.059	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 800mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 800mm per aumento della resistenza de ..., con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19				448,000	448,00		
	SOMMANO ml					448,00	12,130	5'434,24
3652 / 2007 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
	A R I P O R T A R E							28'304'784,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							28'304'784,59
	Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19				20459,440	20'459,44		
	SOMMANO kg					20'459,44	0,860	17'595,12
	VI0C - Fondazioni (SbCat 71)							
3653 / 2000 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Magrone di allettamento Spalle *(lung.=5,4+0,2+0,2)*(larg.=13,60+0,2+0,2)	2,00	5,80	14,000	0,200	32,48		
	SOMMANO mc					32,48	73,060	2'372,99
3654 / 2001 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Fondazioni Spalle e Pile Spalla 1 Spalla 2		5,40 5,40	13,600 13,600	1,200 1,200	88,13 88,13		
	SOMMANO mc					176,26	89,240	15'729,44
3655 / 2002 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Fondazioni Spalle e Pile Spalla 1 Spalla 2		5,40 5,40	13,600 13,600	1,200 1,200	88,13 88,13		
	SOMMANO mc					176,26	12,800	2'256,13
3656 / 2003 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Fondazioni Spalle e Pile Spalla 1 Spalla 2				7192,070 7364,030	7'192,07 7'364,03		
	SOMMANO kg					14'556,10	0,860	12'518,25
3657 / 4536 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Casseforme per fondazioni Spalla 1 Spalla 2	2,00 2,00 2,00 2,00	5,40 5,40	13,600 13,600	1,200 1,200 1,200 1,200	12,96 32,64 12,96 32,64		
	SOMMANO mq					91,20	15,610	1'423,63
	VE01 - Viadotto "FRATTINA 2" (Cat 120)							
	A R I P O R T A R E							28'356'680,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							28'356'680,15
	VE0A - Ripristini superficiali (SbCat 84)							
3658 / 6531 NP.CMC.E.2 .02	SISTEMAZIONE FERRI ARMATURA ESISTENTI PER PREPARAZIONE NUOVI LAVORI IN CEMENTO ARMATO Sistemazione dei ferri di armatura esistenti per la preparazione dei nuovi lavori in cemento a ... , il loro adattamento, tutte le rilegature e tutto quanto occorra per poter adeguatamente procedere poi ai nuovi lavori. Q.tà eseguita e contabilizzata				200,480	200,48		
	SOMMANO mq					200,48	7,060	1'415,39
3659 / 6532 PA.PD.069	IDRODEMOLIZIONE AUTOMATIZZATA CORTICALE DI ELEMENTI STRUTTURALI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO - ASPORTO FINO A CM 5. Idrodemolizione e asportazione corticale di conglomerato cementiz ... rasporto a discarica autorizzata del materiale di risulta. PER UNO SPESSORE NOMINALE DELLO STRATO ASPORTATO FINO A CM 5. Q.tà eseguita e contabilizzata				1557,150	1'557,15		
	SOMMANO mq					1'557,15	48,070	74'852,20
3660 / 6533 PA.PD.074	RIPRISTINO DI CALCESTRUZZI , FINO A CM 10, CON MALTA CEMENTIZIA COLABILE CON FIBRE SINTETICHE IN POLIACRILONITRILE. Ripristino e/o consolidamento di calcestruzzo, anche con aumento ... esclusione dell'asportazione del calcestruzzo degradato dell'armatura aggiuntiva e della formazione del piano di lavoro. Q.tà eseguita e contabilizzata				31,610	31,61		
	SOMMANO m3					31,61	1'507,790	47'661,24
3661 / 6534 NP.CMC.51	TRATTAMENTO PROTETTIVO DELLE SUPERFICI IN C.A. ESISTENTI Trattamento protettivo delle superfici in c.a. esistenti costituita da: - sabbatura di superfici di calcestruzzo, eseguita ... vata, secondo ASTM (G53; compresa ogni altra prestazione ed onere. Misurazione sulle superfici effettivamente trattate. Q.tà eseguita e contabilizzata				6581,960	6'581,96		
	SOMMANO mq					6'581,96	31,360	206'410,27
3662 / 6535 NP.CMC.46	IDRODEMOLIZIONE AUTOMATIZZATA CORTICALE PILE/ PULVINI/SPALLE - PER OGNI CM DI SPESS. OLTRE I PRIMI 5 CM Idrodemolizione e asportazione corticale di conglomerato cementizio su superf ... e di risulta. - PER OGNI METRO QUADRO DI SUPERFICIE IDRODEMOLITA E PER OGNI CENTRIMETRO DI SPESSORE OLTRE I PRIMI 5 CM Q.tà eseguita e contabilizzata				5,630	5,63		
	SOMMANO mq					5,63	18,650	105,00
	VE0B - Interventi di consolidamento (SbCat 85)							
3663 / 6536 B.2.07.b	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 1000 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni ... ssione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. diametro 1000 mm Q.tà eseguita e contabilizzata	10,00	14,00			140,00		
	SOMMANO ml					140,00	176,520	24'712,80
3664 / 6537	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 1000mm PER USO DI							
	A R I P O R T A R E							28'711'837,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							28'711'837,05
PA.PD.060	CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 1000mm per aumento della resistenza ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Q.tà eseguita e contabilizzata	10,00	14,00			140,00		
	SOMMANO ml					140,00	18,950	2'653,00
3665 / 6538 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Q.tà eseguita e contabilizzata				17857,768	17'857,77		
	SOMMANO kg					17'857,77	0,860	15'357,68
3666 / 6539 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Spalla lato Agrigento Magrone fondazione cordolo largh. 2,00 m *(lung.=0,15+6,4+0,15)* (larg.=2+0,15) Magrone fondazione cordolo largh. 2,00 m - 2,80 m *(lung.=0,15+6,4+0,15)*(larg.=2+0,15) Magrone fondazione cordolo largh. 2,00 m - 2,80 m *(lung.=0,15+2,8+0,15) A detrarre ingombro pali *(lung.=(0,5*0,5*3,14))	10,00	0,79	0,800	0,150	0,37 -1,19		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					4,69 -1,19		
	SOMMANO mc					3,50	73,060	255,71
3667 / 6540 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Spalla lato Agrigento Cordolo di coronamento cordolo largh. 2,00 m Fondazione Elevazione *(H/peso=(2,00+2,05)/2)		6,40	2,000	1,200	15,36		
			4,50	0,500	2,025	4,56		
	Cordolo di coronamento cordolo largh. 2,00 m - 2,80 m Fondazione Fondazione Elevazione *(H/peso=(2,00+2,05)/2)		6,40	2,000	1,200	15,36		
			2,80	0,800	1,200	2,69		
			3,30	0,500	2,025	3,34		
	SOMMANO mc					41,31	89,240	3'686,50
3668 / 6541 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Spalla lato Agrigento Cordolo di coronamento cordolo largh. 2,00 m Fondazione Elevazione *(H/peso=(2,00+2,05)/2)		6,40	2,000	1,200	15,36		
			4,50	0,500	2,025	4,56		
	Cordolo di coronamento cordolo largh. 2,00 m - 2,80 m Fondazione Fondazione Elevazione *(H/peso=(2,00+2,05)/2)		6,40	2,000	1,200	15,36		
			2,80	0,800	1,200	2,69		
			3,30	0,500	2,025	3,34		
	SOMMANO mc					41,31	12,800	528,77
3669 / 6542 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali							
	A R I P O R T A R E							28'734'318,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							28'734'318,71
	a copertura rettilinea. Spalla lato Agrigento Cordolo di coronamento cordolo largh. 2,00 m Fondazione Fondazione Elevazione *(H/peso=(2+2,05)/2) Elevazione *(H/peso=(2+2,05)/2)		6,40		1,200	7,68		
		2,00		2,000	1,200	4,80		
		2,00	4,50		2,025	9,11		
				0,500	2,025	2,03		
	Cordolo di coronamento cordolo largh. 2,00 m - 2,80 m Fondazione Fondazione Fondazione Fondazione Fondazione Elevazione *(H/peso=(2+2,05)/2) Elevazione *(H/peso=(2+2,05)/2)		3,60 2,80		1,200 1,200	4,32 3,36		
				2,000	1,200	2,40		
				0,800	1,200	0,96		
				2,800	1,200	3,36		
			3,30		2,025	6,68		
		2,00		0,500	2,025	2,03		
	SOMMANO mq					46,73	15,610	729,46
3670 / 6543 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Spalla lato Agrigento Cordolo largh. 2,00 m Cordolo largh. 2,00 m - 2,80 m				2173,420 2212,080	2'173,42 2'212,08		
	SOMMANO kg					4'385,50	0,860	3'771,53
3671 / 6544 PA.PED.024	INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE ESISTENTI IN CALCESTRUZZO SEMPLICE, ARMATO O PRECOMPRESSO Inghisaggi di gangi e/o barre di acciaio su strutture esistenti in c ... ura di gangi e/o barre di acciaio. CON IMPIEGO DI RESINA PER FORI DI DIAM. DA 18 MM A 26 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40 Inghisaggi alla struttura esistente *(par.ug.=145,00*2)	290,00				290,00		
	SOMMANO cadauno					290,00	8,460	2'453,40
	VE02 - Sistemazione impalcato (SbCat 89)							
3672 / 6520 NP.CMC.A.3 .05	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. Demolizione integrale di strutture in c.a.p. entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, u ... dell'impresa, il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura. Quantità eseguita e contabilizzata Muri d'ala Spalla lato Palermo ed Agrigento				3,700	3,70		
	SOMMANO mc					3,70	36,160	133,79
3673 / 6521 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Quantità eseguita e contabilizzata Nuove solette Spalla lato Palermo e Sgrigento				19,470	19,47		
	SOMMANO mc					19,47	73,060	1'422,48
3674 / 6522 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Quantità eseguita e contabilizzata Nuove solette Spalla lato Palermo ed Agrigento				42,680	42,68		
	SOMMANO mc					42,68	89,240	3'808,76
	A R I P O R T A R E							28'746'638,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							28'746'638,13	
3675 / 6523 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Quantità di cui all'art. B.3.15.b					42,680	42,68		
	SOMMANO mc						42,68	12,800	546,30
3676 / 6524 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Quantità eseguita e contabilizzata Nuove solette Spalla lato Palermo ed Agrigento					63,550	63,55		
	SOMMANO mq						63,55	15,610	992,02
3677 / 6525 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Quantità eseguita e contabilizzata Nuove solette Spalla lato Palermo ed Agrigento					8281,770	8'281,77		
	SOMMANO kg						8'281,77	0,860	7'122,32
	VE03 - Spalle (SbCat 90)								
3678 / 6526 PA.PED.030	INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE IN CALCESTRUZZO PER FORI DI DIAMETRO 32 MM Esecuzione di inghisaggi di ganci e/o barre di acciaio su strutture esistenti in c ... da compensare con l'apposita voce d'elenco. CON IMPIEGO DI RESINA PER FORI DI DIAM. 32 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40 Spalla lato PA Muretti su spalle *(par.ug.=2*2*3) (par.ug.=2*2*4) Baggioli *(par.ug.=3*8) Spalla lato AG Muretti su spalle *(par.ug.=2*2*3) (par.ug.=2*2*4) baggioli *(par.ug.=3*8) Pile Baggioli *(par.ug.=5*8*6)								
	SOMMANO cadauno	12,00					12,00		
		16,00					16,00		
		24,00					24,00		
		12,00					12,00		
		16,00					16,00		
		24,00					24,00		
		240,00					240,00		
	SOMMANO						344,00	15,860	5'455,84
3679 / 6527 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Muretti su spalle Spalla lato Palermo Spalla lato Agrigento Baggioli spalla PA Baggioli spalla AG Baggioli pile *(par.ug.=6*5)								
		2,00	1,00	0,300	1,800		1,08		
		2,00	1,00	0,300	1,800		1,08		
		3,00	1,14	0,550	0,080		0,15		
		3,00	1,14	0,750	0,080		0,21		
		30,00	1,14	0,750	0,080		2,05		
	SOMMANO mc						4,57	89,240	407,83
	A R I P O R T A R E							28'761'162,44	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							28'761'162,44
3680 / 6528 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Quantità di cui all'art. B.3.15.b					4,570	4,57	
	SOMMANO mc						4,57	12,800
3681 / 6529 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Muretti su spalle							
	Spalla lato Palermo *(par.ug.=2*2)	4,00	1,00		1,800	7,20		
		2,00	0,30		1,800	1,08		
	Spalla lato Agrigento *(par.ug.=2*2)	4,00	1,00		1,800	7,20		
		2,00	0,30		1,800	1,08		
	Baggioli spalla PA *(lung.=1,14+0,55)	2,00	1,69		0,080	0,27		
	Baggioli spalla AG *(lung.=1,14+0,75)	2,00	1,89		0,080	0,30		
	Baggioli pile *(par.ug.=2*6*5)*(lung.=1,14+0,75)	60,00	1,89		0,080	9,07		
	SOMMANO mq					26,20	15,610	408,98
3682 / 6530 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Muretti su spalle							
	Spalla lato Palermo							
	Ø 24 *(par.ug.=2*2*3)	12,00	1,00		3,551	42,61		
	Ø 24 *(par.ug.=2*2*3)	12,00	1,95		3,551	83,09		
	Ø 20 *(par.ug.=2*2*4)	16,00	1,40		2,466	55,24		
	Spalla lato Agrigento							
	Ø 24	12,00	1,00		3,551	42,61		
	Ø 24	12,00	1,95		3,551	83,09		
	Ø 20	16,00	1,40		2,466	55,24		
	Baggioli spalla 1							
	Ø 16 *(par.ug.=2*3)	6,00	0,74		1,578	7,01		
	Ø 20 *(par.ug.=2*3)	6,00	1,40		2,466	20,71		
	Ø 12 *(par.ug.=2*3)	6,00	2,50		0,888	13,32		
	Ø 10 *(par.ug.=2*3)	6,00	1,05		0,617	3,89		
	Ø 10 *(par.ug.=6*3)	18,00	0,70		0,617	7,77		
	Baggioli spalla 2							
	Ø 16 *(par.ug.=2*3)	6,00	0,73		1,578	6,91		
	Ø 20 *(par.ug.=2*3)	6,00	1,40		2,466	20,71		
	Ø 12 *(par.ug.=2*3)	6,00	2,90		0,888	15,45		
	Ø 10 *(par.ug.=2*3)	6,00	1,05		0,617	3,89		
	Ø 10 *(par.ug.=6*3)	18,00	0,70		0,617	7,77		
	Baggioli pile 5*6							
	Ø 16 *(par.ug.=5*6*2)	60,00	1,04		1,578	98,47		
	Ø 20 *(par.ug.=5*6*2)	60,00	1,80		2,466	266,33		
	Ø 10 *(par.ug.=5*6*6)	180,00	0,90		0,617	99,95		
	Ø 12 *(par.ug.=5*6*2)	60,00	3,40		0,888	181,15		
	Ø 10 *(par.ug.=5*6*1)	30,00	1,05		0,617	19,44		
	SOMMANO kg					1'134,65	0,860	975,80
	VE02 - Viadotto "FRATTINA 1" (Cat 121) VE0A - Ripristini superficiali (SbCat 84)							
	A R I P O R T A R E							28'762'605,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							28'762'605,72
3683 / 6582 PA.PD.069	IDRODEMOLIZIONE AUTOMATIZZATA CORTICALE DI ELEMENTI STRUTTURALI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO - ASPORTO FINO A CM 5. Idrodemolizione e asportazione corticale di conglomerato cementiz ... rasporto a discarica autorizzata del materiale di risulta. PER UNO SPESSORE NOMINALE DELLO STRATO ASPORTATO FINO A CM 5. Q.tà eseguita e contabilizzata				5726,880	5'726,88		
	SOMMANO mq					5'726,88	48,070	275'291,12
3684 / 6583 PA.PD.074	RIPRISTINO DI CALCESTRUZZI , FINO A CM 10, CON MALTA CEMENTIZIA COLABILE CON FIBRE SINTETICHE IN POLIACRILONITRILE. Ripristino e/o consolidamento di calcestruzzo, anche con aumento ... esclusione dell'asportazione del calcestruzzo degradato dell'armatura aggiuntiva e della formazione del piano di lavoro. Q.tà eseguita e contabilizzata				106,880	106,88		
	SOMMANO m3					106,88	1'507,790	161'152,60
3685 / 6584 NP.CMC.51	TRATTAMENTO PROTETTIVO DELLE SUPERFICI IN C.A. ESISTENTI Trattamento protettivo delle superfici in c.a. esistenti costituita da: - sabbatura di superfici di calcestruzzo, eseguita ... vata, secondo ASTM (G53; compresa ogni altra prestazione ed onere. Misurazione sulle superfici effettivamente trattate. Q.tà eseguita e contabilizzata				19432,680	19'432,68		
	SOMMANO mq					19'432,68	31,360	609'408,84
3686 / 6585 NP.CMC.46	IDRODEMOLIZIONE AUTOMATIZZATA CORTICALE PILE/ PULVINI/SPALLE - PER OGNI CM DI SPESS. OLTRE I PRIMI 5 CM Idrodemolizione e asportazione corticale di conglomerato cementizio su superf ... e di risulta. - PER OGNI METRO QUADRO DI SUPERFICIE IDRODEMOLITA E PER OGNI CENTRIMETRO DI SPESSORE OLTRE I PRIMI 5 CM Q.tà eseguita e contabilizzata				1789,780	1'789,78		
	SOMMANO mq					1'789,78	18,650	33'379,40
3687 / 6586 PA.PED.007	INTONACO DI RISANAMENTO DEL COPRIFERRO CON MALTA CEMENTIZIA ADDITIVATA CON FIBRE IN PVA FINO A 2 CM DI SPESSORE Realizzazione di struttura in conglomerato cementizio mediante malta ... nolo, prestazione, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per spessori fino a 2 cm. Q.tà eseguita e contabilizzata				319,700	319,70		
	SOMMANO m2					319,70	52,400	16'752,28
3688 / 6587 PA.PED.008	INTONACO DI RISANAMENTO DEL COPRIFERRO CON MALTA CEMENTIZIA ADDITIVATA CON FIBRE IN PVA PER SPESSORI MAGGIORI AI PRIMI 2 CM Realizzazione di struttura in conglomerato cementizio m ... tazione, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per spessori maggiori ai primi 2 cm. Q.tà eseguita e contabilizzata				2311,750	2'311,75		
	SOMMANO mq*cm					2'311,75	24,080	55'666,94
3689 / 6588 NP.CMC.E.2 .02	SISTEMAZIONE FERRI ARMATURA ESISTENTI PER PREPARAZIONE NUOVI LAVORI IN CEMENTO ARMATO Sistemazione dei ferri di armatura esistenti per la preparazione dei nuovi lavori in cemento a ... , il loro adattamento, tutte le rilegature e tutto quanto occorra per poter adeguatamente procedere poi ai nuovi lavori.							
	A R I P O R T A R E							29'914'256,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							29'914'256,90
	Q.tà eseguita e contabilizzata				8,800	8,80		
	SOMMANO mq					8,80	7,060	62,13
	VE0B - Interventi di consolidamento (SbCat 85)							
3690 / 6589 B.2.07.b	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 1000 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni ... ssione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. diametro 1000 mm Q.tà eseguita e contabilizzata	10,00	14,00			140,00		
	SOMMANO ml					140,00	176,520	24'712,80
3691 / 6590 PA.PD.060	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 1000mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 1000mm per aumento della resistenza ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Q.tà eseguita e contabilizzata	10,00	14,00			140,00		
	SOMMANO ml					140,00	18,950	2'653,00
3692 / 6591 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Q.tà eseguita e contabilizzata				20073,580	20'073,58		
	SOMMANO kg					20'073,58	0,860	17'263,28
3693 / 6592 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone fondazione *(lung.=0,15+6,4+0,15)*(larg.=2+0,15) A detrarre ingombro pali *(lung.=(0,5*0,5*3,14))	2,00 10,00	6,70 0,79	2,150	0,150 0,150	4,32 -1,19		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					4,32 -1,19		
	SOMMANO mc					3,13	73,060	228,68
3694 / 6593 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Cordolo di coronamento Fondazione Elevazione (corsia direzione Palermo) Elevazione (corsia direzione Agrigento)	2,00	6,40 4,40 4,50	2,000 0,500 0,500	1,200 2,050 2,260	30,72 4,51 5,09		
	SOMMANO mc					40,32	89,240	3'598,16
3695 / 6594 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Cordolo di coronamento Fondazione Elevazione (corsia direzione Palermo) Elevazione (corsia direzione Agrigento)	2,00	6,40 4,40 4,50	2,000 0,500 0,500	1,200 2,050 2,260	30,72 4,51 5,09		
	SOMMANO mc					40,32	12,800	516,10
	A R I P O R T A R E							29'963'291,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							29'963'291,05
3696 / 6595 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Spalla lato Agrigento Cordolo di coronamento cordolo largh. 2,00 m Fondazione Fondazione Elevazione (corsia direzione Palermo) Elevazione (corsia direzione Palermo) Cordolo di coronamento cordolo largh. 2,00 m Fondazione Fondazione Elevazione (corsia direzione Palermo) Elevazione (corsia direzione Palermo)		6,40		1,200	7,68		
		2,00		2,000	1,200	4,80		
		2,00	4,40		2,050	9,02		
		2,00		0,500	2,050	2,05		
			6,40		1,200	7,68		
		2,00		2,000	1,200	4,80		
		2,00	4,50		2,260	10,17		
		2,00		0,500	2,260	2,26		
	SOMMANO mq					48,46	15,610	756,46
3697 / 6596 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Cordolo (corsia direzione Palermo) Cordolo (corsia direzione Agrigento)				2192,280 2236,040	2'192,28 2'236,04		
	SOMMANO kg					4'428,32	0,860	3'808,36
3698 / 6597 PA.PED.024	INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE ESISTENTI IN CALCESTRUZZO SEMPLICE, ARMATO O PRECOMPRESSO Inghisaggi di gangi e/o barre di acciaio su strutture esistenti in c ... ura di gangi e/o barre di acciaio. CON IMPIEGO DI RESINA PER FORI DI DIAM. DA 18 MM A 26 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40 Inghisaggi alla struttura esistente *(par.ug.=167,00*2)	334,00				334,00		
	SOMMANO cadauno					334,00	8,460	2'825,64
VE02 - Sistemazione impalcato (SbCat 89)								
3699 / 6576 NP.CMC.A.3 .05	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. Demolizione integrale di strutture in c.a.p. entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, u ... dell'impresa, il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura. Muri d'ala Spalla lato PA Sx Dx Muri d'ala Spalla lato AG Sx Dx		4,50 4,50	0,500 0,500	0,200 0,200	0,45 0,45		
			4,40 4,60	0,470 0,470	0,200 0,200	0,41 0,43		
	SOMMANO mc					1,74	36,160	62,92
3700 / 6577 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Nuove solette Spalla lato Palermo Spalla lato Agrigento		11,00 11,00	4,600 7,200	0,100 0,100	5,06 7,92		
	SOMMANO mc					12,98	73,060	948,32
3701 / 6578	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30							
	A R I P O R T A R E							29'971'692,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							29'971'692,75
B.3.15.b	MPA Idem; come sopra Nuove solette							
	Spalla lato Palermo Soletta		11,00	4,600	0,200	10,12		
	cordolo sx		4,60	0,750	0,160	0,55		
	cordolo dx		4,60	0,750	0,160	0,55		
	Spalla lato Agrigento soletta		11,00	7,200	0,200	15,84		
	cordolo sx		7,20	0,750	0,160	0,86		
	cordolo dx		7,20	0,750	0,160	0,86		
	SOMMANO mc					28,78	89,240	2'568,33
3702 / 6579 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizio ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Quantità di cui all'art. B.3.15.b					28,780	28,78	
	SOMMANO mc					28,78	12,800	368,38
3703 / 6580 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Nuove solette							
	Spalla lato Palermo Soletta	2,00	11,00		0,300	6,60		
	(H/peso=0,46+0,16)		4,60		0,620	2,85		
	(H/peso=0,46+0,16)		4,60		0,620	2,85		
	chiusura cordolo sx			0,750	0,160	0,12		
	chiusura cordolo dx			0,750	0,160	0,12		
	Spalla lato Agrigento soletta	2,00	11,00		0,300	6,60		
	(H/peso=0,46+0,16)		7,20		0,620	4,46		
	(H/peso=0,46+0,16)		7,20		0,620	4,46		
	cordoli			0,750	0,160	0,12		
				0,750	0,160	0,12		
	SOMMANO mq					28,30	15,610	441,76
3704 / 6581 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Nuove solette							
	Spalla lato Palermo							
	Ø 12 pos. 1 *(par.ug.=2*24)	48,00	7,10		0,888	302,63		
	Ø 12 pos. 2 *(par.ug.=2*24)	48,00	4,60		0,888	196,07		
	Ø 16 pos. 3 *(par.ug.=2*24)	96,00	1,20		1,578	181,79		
	Ø 12 pos. 4	1093,00	0,40		0,888	388,23		
	Ø 12 pos. 5 *(par.ug.=2*56)	112,00	4,70		0,888	467,44		
	Ø 12 pos. 6 *(par.ug.=2*4)	8,00	4,70		0,888	33,39		
	Spalla lato Palermo							
	Ø 12 pos. 1 *(par.ug.=2*36)	72,00	7,10		0,888	453,95		
	Ø 12 pos. 2 *(par.ug.=2*36)	72,00	4,60		0,888	294,11		
	Ø 16 pos. 3 *(par.ug.=2*2*36)	144,00	1,20		1,578	272,68		
	Ø 12 pos. 4	1710,00	0,40		0,888	607,39		
	Ø 12 pos. 7 *(par.ug.=2*56)	112,00	7,30		0,888	726,03		
	Ø 12 pos. 8 *(par.ug.=2*4)	8,00	7,20		0,888	51,15		
	SOMMANO kg					3'974,86	0,860	3'418,38
	A R I P O R T A R E							29'978'489,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI			
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE		
	R I P O R T O							29'978'489,60		
	VE03 - Spalle (SbCat 90)									
3705 / 8786 PA.PED.030	INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE IN CALCESTRUZZO PER FORI DI DIAMETRO 32 MM Esecuzione di inghisaggi di ganci e/o barre di acciaio su strutture esistenti in c ... da compensare con l'apposita voce d'elenco. CON IMPIEGO DI RESINA PER FORI DI DIAM. 32 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40 Spalla lato PA Muretti su spalle *(par.ug.=2*2*3) (par.ug.=2*2*4) Baggioli *(par.ug.=3*8) Spalla lato AG Muretti su spalle *(par.ug.=2*2*3) (par.ug.=2*2*4) baggioli *(par.ug.=3*8) Pile Baggioli *(par.ug.=5*8*6) SOMMANO cadauno	12,00 16,00 24,00 12,00 16,00 24,00 240,00				12,00 16,00 24,00 12,00 16,00 24,00 240,00		15,860	5'455,84	
3706 / 8787 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Muretti su spalle Spalla lato Palermo Spalla lato Agrigento Baggioli spalla PA Baggioli spalla AG Baggioli pile *(par.ug.=6*5) SOMMANO mc	2,00 2,00 3,00 3,00 30,00	1,00 1,00 1,14 1,14 1,14	0,300 0,300 0,550 0,750 0,750	1,800 1,800 0,080 0,080 0,080	1,08 1,08 0,15 0,21 2,05		4,57	89,240	407,83
3707 / 8788 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Quantità di cui all'art. B.3.15.b SOMMANO mc				4,570	4,57		4,57	12,800	58,50
3708 / 8789 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Muretti su spalle Spalla lato Palermo *(par.ug.=2*2) Spalla lato Agrigento *(par.ug.=2*2) Baggioli spalla PA *(lung.=1,14+0,55) Baggioli spalla AG *(lung.=1,14+0,75) Baggioli pile *(par.ug.=2*6*5)*(lung.=1,14+0,75) SOMMANO mq	4,00 2,00 4,00 2,00 2,00 2,00 60,00	1,00 0,30 1,00 0,30 1,69 1,89 1,89		1,800 1,800 1,800 1,800 0,080 0,080 0,080	7,20 1,08 7,20 1,08 0,27 0,30 9,07		26,20	15,610	408,98
3709 / 8790 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Muretti su spalle									
	A R I P O R T A R E									29'984'820,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							29'984'820,75
	Spalla lato Palermo Ø 24 *(par.ug.=2*2*3) Ø 24 *(par.ug.=2*2*3) Ø 20 *(par.ug.=2*2*4)	12,00 12,00 16,00	1,00 1,95 1,40		3,551 3,551 2,466	42,61 83,09 55,24		
	Spalla lato Agrigento Ø 24 Ø 24 Ø 20	12,00 12,00 16,00	1,00 1,95 1,40		3,551 3,551 2,466	42,61 83,09 55,24		
	Baggioli spalla 1 Ø 16 *(par.ug.=2*3) Ø 20 *(par.ug.=2*3) Ø 12 *(par.ug.=2*3) Ø 10 *(par.ug.=2*3) Ø 10 *(par.ug.=6*3)	6,00 6,00 6,00 6,00 18,00	0,74 1,40 2,50 1,05 0,70		1,578 2,466 0,888 0,617 0,617	7,01 20,71 13,32 3,89 7,77		
	Baggioli spalla 2 Ø 16 *(par.ug.=2*3) Ø 20 *(par.ug.=2*3) Ø 12 *(par.ug.=2*3) Ø 10 *(par.ug.=2*3) Ø 10 *(par.ug.=6*3)	6,00 6,00 6,00 6,00 18,00	0,73 1,40 2,90 1,05 0,70		1,578 2,466 0,888 0,617 0,617	6,91 20,71 15,45 3,89 7,77		
	Baggioli pile 5*6 Ø 16 *(par.ug.=5*6*2) Ø 20 *(par.ug.=5*6*2) Ø 10 *(par.ug.=5*6*6) Ø 12 *(par.ug.=5*6*2) Ø 10 *(par.ug.=5*6*1)	60,00 60,00 180,00 60,00 30,00	1,04 1,80 0,90 3,40 1,05		1,578 2,466 0,617 0,888 0,617	98,47 266,33 99,95 181,15 19,44		
	SOMMANO kg					1'134,65	0,860	975,80
	VE03 - Viadotto "FRATTINA" (Cat 122) VE0A - Ripristini superficiali (SbCat 84)							
3710 / 8152 PA.PD.069	IDRODEMOLIZIONE AUTOMATIZZATA CORTICALE DI ELEMENTI STRUTTURALI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO - ASPORTO FINO A CM 5. Idrodemolizione e asportazione corticale di conglomerato cementiz ... rasporto a discarica autorizzata del materiale di risulta. PER UNO SPESSORE NOMINALE DELLO STRATO ASPORTATO FINO A CM 5. Q.tà eseguita e contabilizzata				223,860	223,86		
	SOMMANO mq					223,86	48,070	10'760,95
3711 / 8153 NP.CMC.46	IDRODEMOLIZIONE AUTOMATIZZATA CORTICALE PILE/ PULVINI/SPALLE - PER OGNI CM DI SPES. OLTRE I PRIMI 5 CM Idrodemolizione e asportazione corticale di conglomerato cementizio su superf ... e di risulta. - PER OGNI METRO QUADRO DI SUPERFICIE IDRODEMOLITA E PER OGNI CENTRIMETRO DI SPESSORE OLTRE I PRIMI 5 CM Q.tà eseguita e contabilizzata				71,110	71,11		
	SOMMANO mq					71,11	18,650	1'326,20
3712 / 8154 PA.PD.074	RIPRISTINO DI CALCESTRUZZI , FINO A CM 10, CON MALTA CEMENTIZIA COLABILE CON FIBRE SINTETICHE IN POLIACRILONITRILE. Ripristino e/o consolidamento di calcestruzzo, anche con aumento ... esclusione dell'asportazione del calcestruzzo degradato dell'armatura aggiuntiva e della formazione del piano di lavoro. Q.tà eseguita e contabilizzata				5,190	5,19		
	SOMMANO m3					5,19	1'507,790	7'825,43
3713 / 8155	SISTEMAZIONE FERRI ARMATURA ESISTENTI PER							
	A R I P O R T A R E							30'005'709,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							30'005'709,13
NP.CMC.E.2 .02	PREPARAZIONE NUOVI LAVORI IN CEMENTO ARMATO Sistemazione dei ferri di armatura esistenti per la preparazione dei nuovi lavori in cemento a ... , il loro adattamento, tutte le rilegature e tutto quanto occorra per poter adeguatamente procedere poi ai nuovi lavori. Q.tà eseguita e contabilizzata				48,030	48,03		
	SOMMANO mq					48,03	7,060	339,09
3714 / 8156 NP.CMC.51	TRATTAMENTO PROTETTIVO DELLE SUPERFICI IN C.A. ESISTENTI Trattamento protettivo delle superfici in c.a. esistenti costituita da: - sabbatura di superfici di calcestruzzo, eseguita ... vata, secondo ASTM (G53; compresa ogni altra prestazione ed onere. Misurazione sulle superfici effettivamente trattate. Q.tà eseguita e contabilizzata				865,340	865,34		
	SOMMANO mq					865,34	31,360	27'137,06
VE0B - Interventi di consolidamento (SbCat 85)								
3715 / 8157 B.2.07.b	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 1000 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperforazione secondo le prescrizioni ... ssione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. diametro 1000 mm Spalla lato PA Spalla lato AG	10,00 10,00	14,00 14,00			140,00 140,00		
	SOMMANO ml					280,00	176,520	49'425,60
3716 / 8158 PA.PD.060	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 1000mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 1000mm per aumento della resistenza ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Spalla lato PA Spalla lato AG	10,00 10,00	14,00 14,00			140,00 140,00		
	SOMMANO ml					280,00	18,950	5'306,00
3717 / 8159 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Spalla lato PA/AG Spalla lato AG				36455,770	36'455,77		
	SOMMANO kg					36'455,77	0,860	31'351,96
3718 / 8160 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Spalla lato PA Magrone fondazione cordolo in sx *(lung.=0,15+1,50+0,15) (lung.=0,15+6,40+0,15)*(larg.=2,00+0,15) (lung.=0,15+1,50) Magrone fondazione cordolo in dx *(lung.=0,15+2,80+0,15) (lung.=0,15+6,40+0,15)*(larg.=2,00+0,15) (lung.=0,15+1,50) A detrarre ingombro pali *(lung.=(0,5*0,5*3,14)) Spalla lato AG Magrone fondazione cordolo in sx *(lung.=0,15+2,80+0,15) (lung.=0,15+6,40+0,15)*(larg.=2,00+0,15) (lung.=0,15+1,50) Magrone fondazione cordolo in dx *(lung.=0,15+2,15+0,15)		1,80 6,70 1,65 3,10 6,70 1,65 10,00 3,10 6,70 1,65 2,45	1,500 2,150 0,150 0,950 2,150 0,150 0,79 0,600 2,150 0,150 1,500	0,150 0,150 0,150 0,150 0,150 0,150 0,150 0,150 0,150 0,150 0,150	0,41 2,16 0,04 0,44 2,16 0,04 -1,19 0,28 2,16 0,04 0,55		
	A R I P O R T A R E					7,09		30'119'268,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					7,09		30'119'268,84
	(lung.=0,15+6,40+0,15)*(larg.=2,00+0,15) (lung.=0,15+0,90)		6,70 1,05	2,150 0,150	0,150 0,150	2,16 0,02		
	A detrarre ingombro pali *(lung.=(0,5*0,5*3,14))	10,00	0,79		0,150	-1,19		
	Sommano positivi mc					10,46		
	Sommano negativi mc					-2,38		
	SOMMANO mc					8,08	73,060	590,32
3719 / 8161 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Spalla lato PA Fondazione cordolo in sx		1,50 6,40	1,500 2,000	1,200 1,200	2,70 15,36		
	Elevazione in sx *(H/peso=(2,15+2,20)/2) Fondazione cordolo in dx		3,00 2,80	0,500 0,950	2,175 1,200	3,26 3,19		
	Elevazione in dx *(H/peso=(2,15+2,20)/2)		6,40 3,30	2,000 0,500	1,200 2,175	15,36 3,59		
	Spalla lato AG Fondazione cordolo in sx		2,80 6,40	0,600 2,000	1,200 1,200	2,02 15,36		
	Elevazione in sx *(H/peso=(2,20+2,25)/2) Fondazione cordolo in dx		3,00 2,15	0,500 1,500	2,225 1,200	3,34 3,87		
	Elevazione in dx *(H/peso=(2,20+2,25)/2)		6,40 3,20	2,000 0,500	1,200 2,225	15,36 3,56		
	SOMMANO mc					86,97	89,240	7'761,20
3720 / 8162 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Spalla lato Palermo Fondazione cordolo in sx		1,50 6,40	1,500 2,000	1,200 1,200	2,70 15,36		
	Elevazione in sx *(H/peso=(2,15+2,20)/2) Fondazione cordolo in dx		3,00 2,80	0,500 0,950	2,175 1,200	3,26 3,19		
	Elevazione in dx *(H/peso=(2,15+2,20)/2)		6,40 3,30	2,000 0,500	1,200 2,175	15,36 3,59		
	Spalla lato Agrigento Fondazione cordolo in sx		2,80 6,40	0,600 2,000	1,200 1,200	2,02 15,36		
	Elevazione in sx *(H/peso=(2,20+2,25)/2) Fondazione cordolo in dx		3,00 2,15	0,500 1,500	2,225 1,200	3,34 3,87		
	Elevazione in dx *(H/peso=(2,20+2,25)/2)		6,40 3,20	2,000 0,500	1,200 2,225	15,36 3,56		
	SOMMANO mc					86,97	12,800	1'113,22
3721 / 8163 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Spalla lato PA Fondazione cordolo in sx *(lung.=1,50+4,90+1,50) (larg.=3,50+1,50+2,00) Elevazione in sx *(H/peso=(2,15+2,20)/2)		7,90		1,200 1,200	9,48 8,40		
	Fondazione cordolo in dx *(lung.=2,80+3,60+1,50) (larg.=2,95+2,00+0,95) Elevazione in dx *(H/peso=(2,15+2,20)/2)		7,90 3,30	0,500 5,900	2,150 1,200	1,08 7,08		
				0,500 0,500	2,200 2,200	1,10 1,10		
	A R I P O R T A R E					52,51		30'128'733,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					52,51		30'128'733,58
	Spalla lato AG Fondazione cordolo in sx *(lung.=2,80+3,60+1,50) (larg.=2,60+2,00+0,60) Elevazione in sx *(H/peso=(2,20+2,25)/2)		7,90	5,200	1,200	9,48		
					1,200	6,24		
			3,00		2,225	6,68		
				0,500	2,200	1,10		
				0,500	2,250	1,13		
	Fondazione cordolo in dx *(lung.=2,15+4,25+1,25) (larg.=3,50+2,00+1,50)		7,65		1,200	9,18		
				7,000	1,200	8,40		
	Elevazione in dx *(H/peso=(2,20+2,25)/2)		3,20		2,225	7,12		
				0,500	2,200	1,10		
				0,500	2,250	1,13		
	SOMMANO mq					104,07	15,610	1'624,53
3722 / 8164 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Spalla lato PA cordolo in sx cordolo in dx Spalla lato AG cordolo in sx cordolo in dx				2038,140 2106,240	2'038,14 2'106,24		
	SOMMANO kg					8'362,56	0,860	7'191,80
3723 / 8165 PA.PED.024	INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE ESISTENTI IN CALCESTRUZZO SEMPLICE, ARMATO O PRECOMPRESSO Inghisaggi di gangi e/o barre di acciaio su strutture esistenti in c ... ura di ganci e/o barre di acciaio. CON IMPIEGO DI RESINA PER FORI DI DIAM. DA 18 MM A 26 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40 Inghisaggi alla struttura esistente spalla lato PA *(par.ug.=(78+96)*2) Inghisaggi alla struttura esistente spalla lato AG *(par.ug.=(78+96)*2)	348,00 348,00				348,00 348,00		
	SOMMANO cadauno					696,00	8,460	5'888,16
	VE02 - Sistemazione impalcato (SbCat 89)							
3724 / 8166 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Quantità eseguita e contabilizzata Nuove solette Spalla lato Palermo e Agrigento				36,600	36,60		
	SOMMANO mc					36,60	73,060	2'674,00
3725 / 8167 NP.CMC.06	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER C.A RCK 400 classe di esposizione XC4 Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di L ... nitura e posa in opera dell'acciaio nonché l'onere delle casseforme: - RCK = 40 N/mmq. con classe di esposizione XC4 Quantità eseguita e contabilizzata Nuove solette Spalla lato Palermo ed Agrigento				81,660	81,66		
	SOMMANO mc					81,66	118,880	9'707,74
3726 / 8168 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea.							
	A R I P O R T A R E							30'155'819,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							30'155'819,81
	Quantità eseguita e contabilizzata Nuove solette							
	Spalla lato Palermo e Palermo				54,020	54,02		
	SOMMANO mq					54,02	15,610	843,25
3727 / 8169 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Quantità eseguita e contabilizzata Nuove solette Spalla lato Palermo ed Agrigento				11537,260	11'537,26		
	SOMMANO kg					11'537,26	0,860	9'922,04
	VE03 - Spalle (SbCat 90)							
3728 / 8791 PA.PED.030	INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE IN CALCESTRUZZO PER FORI DI DIAMETRO 32 MM Esecuzione di inghisaggi di ganci e/o barre di acciaio su strutture esistenti in c ... da compensare con l'apposita voce d'elenco. CON IMPIEGO DI RESINA PER FORI DI DIAM. 32 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40 Spalla lato PA Muretti su spalle *(par.ug.=2*2*3) (par.ug.=2*2*4) Baggioli *(par.ug.=3*8) Spalla lato AG Muretti su spalle *(par.ug.=2*2*3) (par.ug.=2*2*4) baggioli *(par.ug.=3*8) Pile Baggioli *(par.ug.=5*8*6)	12,00 16,00 24,00				12,00 16,00 24,00		
	SOMMANO cadauno					344,00	15,860	5'455,84
3729 / 8792 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Muretti su spalle Spalla lato Palermo Spalla lato Agrigento Baggioli spalla PA Baggioli spalla AG Baggioli pile *(par.ug.=6*5)	2,00 2,00	1,00 1,00	0,300 0,300	1,800 1,800	1,08 1,08		
	SOMMANO mc	3,00 3,00 30,00	1,14 1,14 1,14	0,550 0,750 0,750	0,080 0,080 0,080	0,15 0,21 2,05		
	SOMMANO mc					4,57	89,240	407,83
3730 / 8793 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ..., con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Quantità di cui all'art. B.3.15.b				4,570	4,57		
	SOMMANO mc					4,57	12,800	58,50
3731 / 8794 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Muretti su spalle							
	A R I P O R T A R E							30'172'507,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI			
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE		
	R I P O R T O							30'172'507,27		
	Spalla lato Palermo *(par.ug.=2*2)	4,00 2,00	1,00 0,30		1,800 1,800	7,20 1,08				
	Spalla lato Agrigento *(par.ug.=2*2)	4,00 2,00	1,00 0,30		1,800 1,800	7,20 1,08				
	Baggioli spalla PA *(lung.=1,14+0,55)	2,00	1,69		0,080	0,27				
	Baggioli spalla AG *(lung.=1,14+0,75)	2,00	1,89		0,080	0,30				
	Baggioli pile *(par.ug.=2*6*5)*(lung.=1,14+0,75)	60,00	1,89		0,080	9,07				
	SOMMANO mq					26,20	15,610	408,98		
3732 / 8795 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Muretti su spalle Spalla lato Palermo Ø 24 *(par.ug.=2*2*3) Ø 24 *(par.ug.=2*2*3) Ø 20 *(par.ug.=2*2*4) Spalla lato Agrigento Ø 24 Ø 24 Ø 20 Baggioli spalla 1 Ø 16 *(par.ug.=2*3) Ø 20 *(par.ug.=2*3) Ø 12 *(par.ug.=2*3) Ø 10 *(par.ug.=2*3) Ø 10 *(par.ug.=6*3) Baggioli spalla 2 Ø 16 *(par.ug.=2*3) Ø 20 *(par.ug.=2*3) Ø 12 *(par.ug.=2*3) Ø 10 *(par.ug.=2*3) Ø 10 *(par.ug.=6*3) Baggioli pile 5*6 Ø 16 *(par.ug.=5*6*2) Ø 20 *(par.ug.=5*6*2) Ø 10 *(par.ug.=5*6*6) Ø 12 *(par.ug.=5*6*2) Ø 10 *(par.ug.=5*6*1)	12,00 12,00 16,00 12,00 12,00 16,00 6,00 6,00 6,00 6,00 18,00 6,00 6,00 6,00 6,00 18,00 60,00 60,00 180,00 60,00 30,00	1,00 1,95 1,40 1,00 1,95 1,40 0,74 1,40 2,50 1,05 0,70 0,73 1,40 2,90 1,05 0,70 1,04 1,80 0,90 3,40 1,05		3,551 3,551 2,466 3,551 3,551 2,466 1,578 2,466 0,888 0,617 0,617 1,578 2,466 0,888 0,617 0,617 1,578 2,466 0,617 0,888 0,617	42,61 83,09 55,24 42,61 83,09 55,24 7,01 20,71 13,32 3,89 7,77 6,91 20,71 15,45 3,89 7,77 98,47 266,33 99,95 181,15 19,44		1'134,65	0,860	975,80
	VE04 - Ponte ad arco "ESISTENTE 1" (Cat 123) VE0B - Interventi di consolidamento (SbCat 85)									
3733 / 3690 PA.PED.029	MEDIOPALI TRIVELLATI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO DEL DIAMETRO ESTERNO DI MM 600 Mediopali trivellati in conglomerato cementizio del diametro esterno di mm 600 a prestazione garantit ... rma, le prove di carico secondo le prescrizioni delle Norme Tecniche; esclusa la sola fornitura dell'armatura metallica. Pali di fondazione lungh. 22,00 m *(par.ug.=8*2) Pali di fondazione lungh. 25,00 m *(par.ug.=2*2)	16,00 4,00	22,00 25,00			352,00 100,00				
	SOMMANO m					452,00	53,170	24'032,84		
3734 / 3691 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300									
	A R I P O R T A R E							30'197'924,89		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							30'197'924,89
	Kg/m3. Sovraprezzo per esecuzione dei pali *(H/peso=0,3*0,3*3,14) Sovraprezzo per esecuzione dei pali *(H/peso=0,3*0,3*3,14)	16,00 4,00	22,00 25,00		0,283 0,283	99,62 28,30		
	SOMMANO mc					127,92	12,800	1'637,38
3735 / 3692 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Armatura pali lungh. 22,00 m Armatura pali lungh. 25,00 m				15301,760 4579,980	15'301,76 4'579,98		
	SOMMANO kg					19'881,74	0,860	17'098,30
3736 / 3693 PA.PD.011	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 800mm PER SCAVO CON USO DI FANGHI BIODEGRADABILI Sovraprezzo ai pali trivellati diam. 800mm per scavo eseguito in materiale spingente con l'i ... iscosizzanti ad alta densità ottenuti da miscela di appositi polimeri e acqua per il contenimento delle pareti di scavo. Si stima il 50% della lunghezza di perforazione	0,50			452,000	226,00		
	SOMMANO ml					226,00	10,600	2'395,60
3737 / 3694 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra muri a protezione volta cordoli piedritti volta	2,00 2,00 2,00	12,00 12,00 12,00	0,500 1,570 2,550	0,900 0,300 0,300	10,80 11,30 18,36		
	SOMMANO mc					40,46	89,240	3'610,65
3738 / 3695 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovraprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. muri a protezione volta				40,460	40,46		
	SOMMANO mc					40,46	12,800	517,89
3739 / 3696 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. muri a protezione volta				1615,450	1'615,45		
	SOMMANO kg					1'615,45	0,860	1'389,29
3740 / 3697 B.2.25	FORNITURA IN OPERA DI PROFILATI ACCIAIO NP.IPE PER PARATIE Fornitura e posa in opera di profilato in acciaio NP.IPE per l'armatura di pali speciali a piccolo diametro - micropali, ... i o per altre strutture analoghe, compresa ogni fornitura, magistero ed onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Centine				13233,000	13'233,00		
	SOMMANO kg					13'233,00	2,520	33'347,16
3741 / 3698 NP.CMC.51	TRATTAMENTO PROTETTIVO DELLE SUPERFICI IN C.A. ESISTENTI Trattamento protettivo delle superfici in c.a. esistenti costituita da: - sabbatura di superfici di calcestruzzo, eseguita ... vata, secondo ASTM (G53; compresa ogni altra prestazione ed onere. Misurazione sulle superfici effettivamente trattate. Ripristini superficiali arco		11,50	19,280		221,72		
	A R I P O R T A R E					221,72		30'257'921,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					221,72		30'257'921,16
	Laterali Frontali	2,00 2,00	11,50 20,50	2,100 0,750		48,30 30,75		
	SOMMANO mq					300,77	31,360	9'432,15
3742 / 3699 PA.PED.024	INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE ESISTENTI IN CALCESTRUZZO SEMPLICE, ARMATO O PRECOMPRESSO Inghisaggi di gangi e/o barre di acciaio su strutture esistenti in c ... ura di gangi e/o barre di acciaio. CON IMPIEGO DI RESINA PER FORI DI DIAM. DA 18 MM A 26 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40 Spilli armatura muro rivestimento volta					294,00		
	SOMMANO cadauno					294,00	8,460	2'487,24
3743 / 4613 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. muri a protezione volta	2,00 2,00 2,00	12,00 12,00 12,00		0,900	21,60 37,68 61,20		
	SOMMANO mq					120,48	15,610	1'880,69
3744 / 4705 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTRISALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpresso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Protezione volta Ø12 20*20 n°7 fogli *(par.ug.=2*7)	14,00	2,25	4,000	9,180	1'156,68		
	SOMMANO kg					1'156,68	1,010	1'168,25
	VE05 - Ponte ad arco "ESISTENTE 2" (Cat 124)							
3745 / 3702 PA.PED.029	MEDIOPALI TRIVELLATI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO DEL DIAMETRO ESTERNO DI MM 600 Mediopali trivellati in conglomerato cementizio del diametro esterno di mm 600 a prestazione garantit ... rma, le prove di carico secondo le prescrizioni delle Norme Tecniche; esclusa la sola fornitura dell'armatura metallica. Pali di fondazione lungh. 22,00 m *(par.ug.=8*2) Pali di fondazione lungh. 25,00 m *(par.ug.=2*2)	16,00 4,00	22,00 25,00			352,00 100,00		
	SOMMANO m					452,00	53,170	24'032,84
3746 / 3703 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Sovraprezzo per esecuzione dei pali *(H/peso=0,3*0,3*3,14) Sovraprezzo per esecuzione dei pali *(H/peso=0,3*0,3*3,14)	16,00 4,00	22,00 25,00		0,283 0,283	99,62 28,30		
	SOMMANO mc					127,92	12,800	1'637,38
3747 / 3704 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Armatura pali lungh. 22,00 m Armatura pali lungh. 25,00 m				15301,760 4579,980	15'301,76 4'579,98		
	A R I P O R T A R E					19'881,74		30'298'559,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					19'881,74		30'298'559,71
	SOMMANO kg					19'881,74	0,860	17'098,30
3748 / 3705 PA.PD.011	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 800mm PER SCAVO CON USO DI FANGHI BIODEGRADABILI Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 800mm per scavo eseguito in materiale spingente con l'i ... iscosizzanti ad alta densità ottenuti da miscela di appositi polimeri e acqua per il contenimento delle pareti di scavo. Si stima il 50% della lunghezza di perforazione	0,50			452,000	226,00		
	SOMMANO ml					226,00	10,600	2'395,60
3749 / 3706 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra muri a protezione volta cordoli piedritti	2,00 2,00	14,13 14,13	0,500 1,900	0,900 0,300	12,72 16,11		
	SOMMANO mc					28,83	89,240	2'572,79
3750 / 3707 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. muri a protezione volta				28,830	28,83		
	SOMMANO mc					28,83	12,800	369,02
3751 / 3708 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo FeB44k - (2600 kg/cm ²) - controllato in stabilimento. muri a protezione volta				1403,110	1'403,11		
	SOMMANO kg					1'403,11	0,860	1'206,67
3752 / 3709 B.2.25	FORNITURA IN OPERA DI PROFILATI ACCIAIO NP.IPE PER PARATIE Fornitura e posa in opera di profilato in acciaio NP.IPE per l'armatura di pali speciali a piccolo diametro - micropali, ... i o per altre strutture analoghe, compresa ogni fornitura, magistero ed onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Centine				13238,000	13'238,00		
	SOMMANO kg					13'238,00	2,520	33'359,76
3753 / 3710 NP.CMC.51	TRATTAMENTO PROTETTIVO DELLE SUPERFICI IN C.A. ESISTENTI Trattamento protettivo delle superfici in c.a. esistenti costituita da: - sabbatura di superfici di calcestruzzo, eseguita ... vata, secondo ASTM (G53; compresa ogni altra prestazione ed onere. Misurazione sulle superfici effettivamente trattate. Ripristini superficiali arco laterali frontali	2,00 2,00	12,25 14,35 18,50	14,130 2,050 0,750		173,09 58,84 27,75		
	SOMMANO mq					259,68	31,360	8'143,56
3754 / 3711 PA.PED.024	INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE ESISTENTI IN CALCESTRUZZO SEMPLICE, ARMATO O PRECOMPRESSO Inghisaggi di gangi e/o barre di acciaio su strutture esistenti in c ... ura di ganci e/o barre di acciaio. CON IMPIEGO DI RESINA PER FORI DI DIAM. DA 18 MM A 26 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40 Spilli armatura muro rivestimento volta					150,00		
	A R I P O R T A R E					150,00		30'363'705,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					150,00		30'363'705,41
	SOMMANO cadauno					150,00	8,460	1'269,00
3755 / 4614 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. muri a protezione volta	2,00 2,00	14,13 14,13	1,900	0,900	25,43 53,69		
	SOMMANO mq					79,12	15,610	1'235,06
3756 / 4706 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. rete a protezione volta Ø12 20*20 n°4 fogli *(par.ug.=2*4)	8,00	2,25	4,000	9,180	660,96		
	SOMMANO kg					660,96	1,010	667,57
	VE06 - Viadotto "SAN LEONARDO" (Cat 125) VE04 - Pile (SbCat 91)							
3757 / 10629 PA.PD.069	IDRODEMOLIZIONE AUTOMATIZZATA CORTICALE DI ELEMENTI STRUTTURALI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO - ASPORTO FINO A CM 5. Idrodemolizione e asportazione corticale di conglomerato cementiz ... rasporto a discarica autorizzata del materiale di risulta. PER UNO SPESSORE NOMINALE DELLO STRATO ASPORTATO FINO A CM 5. Quantità eseguita e contabilizzata *(lung.=239,16+209,25)		448,41			448,41		
	SOMMANO mq					448,41	48,070	21'555,07
3758 / 10630 NP.CMC.46	IDRODEMOLIZIONE AUTOMATIZZATA CORTICALE PILE/PULVINI/SPALLE - PER OGNI CM DI SPESS. OLTRE I PRIMI 5 CM Idrodemolizione e asportazione corticale di conglomerato cementizio su superf ... e di risulta. - PER OGNI METRO QUADRO DI SUPERFICIE IDRODEMOLITA E PER OGNI CENTRIMETRO DI SPESSORE OLTRE I PRIMI 5 CM Quantità eseguita e contabilizzata *(lung.=148,79+158,24)		307,03			307,03		
	SOMMANO mq					307,03	18,650	5'726,11
3759 / 10631 PA.PED.007	INTONACO DI RISANAMENTO DEL COPRIFERRO CON MALTA CEMENTIZIA ADDITIVATA CON FIBRE IN PVA FINO A 2 CM DI SPESSORE Realizzazione di struttura in conglomerato cementizio mediante malta ... nolo, prestazione, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per spessori fino a 2 cm. Quantità eseguita e contabilizzata *(lung.=239,1550+209,25)		448,41			448,41		
	SOMMANO m2					448,41	52,400	23'496,68
3760 / 10632 PA.PED.008	INTONACO DI RISANAMENTO DEL COPRIFERRO CON MALTA CEMENTIZIA ADDITIVATA CON FIBRE IN PVA PER SPESSORI MAGGIORI AI PRIMI 2 CM Realizzazione di struttura in conglomerato cementizio m ... tazione, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per spessori maggiori ai primi 2 cm. Quantità eseguita e contabilizzata *(lung.=866,2530+785,99)		1652,24			1'652,24		
	SOMMANO mq*cm					1'652,24	24,080	39'785,94
	A R I P O R T A R E							30'457'440,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							30'457'440,84
3761 / 10633 B.5.09.d	<p>TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</p> <p>Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento.</p> <p>Quantità eseguita e contabilizzata *(lung.=315,9500+275,72)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>		591,67			591,67		
						591,67	0,860	508,84
3762 / 10634 PA.PE.001	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTRISALDATA.</p> <p>Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite.</p> <p>Quantità eseguita e contabilizzata *(lung.=1290,9590+1129,53)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>		2420,49			2'420,49		
						2'420,49	1,010	2'444,69
3763 / 10635 PA.PED.024	<p>INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE ESISTENTI IN CALCESTRUZZO SEMPLICE, ARMATO O PRECOMPRESSO</p> <p>Inghisaggi di gangi e/o barre di acciaio su strutture esistenti in c ... ura di gangi e/o barre di acciaio.</p> <p>CON IMPIEGO DI RESINA PER FORI DI DIAM. DA 18 MM A 26 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40</p> <p>Quantità eseguita e contabilizzata *(lung.=1186,0000+1035)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p> <p style="text-align: center;">VE07 - Viadotto "PECORARO 2" (Cat 126) VE0A - Ripristini superficiali (SbCat 84)</p>		2221,00			2'221,00		
						2'221,00	8,460	18'789,66
3764 / 6603 PA.PD.069	<p>IDRODEMOLIZIONE AUTOMATIZZATA CORTICALE DI ELEMENTI STRUTTURALI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO - ASPORTO FINO A CM 5.</p> <p>Idrodemolizione e asportazione corticale di conglomerato cementiz ... rasporto a discarica autorizzata del materiale di risulta. PER UNO SPESSORE NOMINALE DELLO STRATO ASPORTATO FINO A CM 5.</p> <p>Q.tà eseguita e contabilizzata</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>				464,630	464,63		
						464,63	48,070	22'334,76
3765 / 6604 NP.CMC.46	<p>IDRODEMOLIZIONE AUTOMATIZZATA CORTICALE PILE/PULVINI/SPALLE - PER OGNI CM DI SPESS. OLTRE I PRIMI 5 CM</p> <p>Idrodemolizione e asportazione corticale di conglomerato cementizio su superf ... e di risulta.</p> <p>- PER OGNI METRO QUADRO DI SUPERFICIE IDRODEMOLITA E PER OGNI CENTRIMETRO DI SPESSORE OLTRE I PRIMI 5 CM</p> <p>Q.tà eseguita e contabilizzata</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>		10,90			10,90		
						10,90	18,650	203,29
3766 / 6605 B.5.09.d	<p>TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</p> <p>Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento.</p> <p>Q.tà a finire</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>				207,880	207,88		
						207,88	0,860	178,78
3767 / 6606 PA.PD.074	<p>RIPRISTINO DI CALCESTRUZZI , FINO A CM 10, CON MALTA CEMENTIZIA COLABILE CON FIBRE SINTETICHE IN POLIACRILONITRILE.</p> <p>Ripristino e/o consolidamento di calcestruzzo, anche con aumento ... esclusione dell'asportazione del calcestruzzo degradato dell'armatura aggiuntiva e della formazione del piano di lavoro.</p>							
	A R I P O R T A R E							30'501'900,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							30'501'900,86
	Q.tà eseguita e contabilizzata				10,490	10,49		
	SOMMANO m3					10,49	1'507,790	15'816,72
3768 / 6607 NP.CMC.48	RIPRISTINO DI CALCESTRUZZI, SPESSORE SUPERIORE A 10 CM, CON MALTA CEMENTIZIA COLABILE CON FIBRE IN POLIACRILONITRILE Ripristino e/o consolidamento di calcestruzzo, anche con aument ... scissione dell'asportazione del calcestruzzo degradato dell'armatura aggiuntiva e della formazione del piano di lavoro. Q.tà eseguita e contabilizzata		0,01			0,01		
	SOMMANO mc					0,01	1'253,700	12,54
3769 / 6608 NP.CMC.E.2 .02	SISTEMAZIONE FERRI ARMATURA ESISTENTI PER PREPARAZIONE NUOVI LAVORI IN CEMENTO ARMATO Sistemazione dei ferri di armatura esistenti per la preparazione dei nuovi lavori in cemento a ... , il loro adattamento, tutte le rilegature e tutto quanto occorra per poter adeguatamente procedere poi ai nuovi lavori. Q.tà eseguita e contabilizzata		44,09			44,09		
	SOMMANO mq					44,09	7,060	311,28
3770 / 6609 NP.CMC.51	TRATTAMENTO PROTETTIVO DELLE SUPERFICI IN C.A. ESISTENTI Trattamento protettivo delle superfici in c.a. esistenti costituita da: - sabbatura di superfici di calcestruzzo, eseguita ... vata, secondo ASTM (G53; compresa ogni altra prestazione ed onere. Misurazione sulle superfici effettivamente trattate. Q.tà eseguita e contabilizzata				3256,840	3'256,84		
	SOMMANO mq					3'256,84	31,360	102'134,50
3771 / 6610 NP.CMC.51	TRATTAMENTO PROTETTIVO DELLE SUPERFICI IN C.A. ESISTENTI Trattamento protettivo delle superfici in c.a. esistenti costituita da: - sabbatura di superfici di calcestruzzo, eseguita ... vata, secondo ASTM (G53; compresa ogni altra prestazione ed onere. Misurazione sulle superfici effettivamente trattate. Quantità a finire				261,180	261,18		
	SOMMANO mq					261,18	31,360	8'190,60
3772 / 6611 PA.PD.069	IDRODEMOLIZIONE AUTOMATIZZATA CORTICALE DI ELEMENTI STRUTTURALI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO - ASPORTO FINO A CM 5. Idrodemolizione e asportazione corticale di conglomerato cementiz ... rasporto a discarica autorizzata del materiale di risulta. PER UNO SPESSORE NOMINALE DELLO STRATO ASPORTATO FINO A CM 5. Quantità a finire				177,690	177,69		
	SOMMANO mq					177,69	48,070	8'541,56
3773 / 6612 NP.CMC.E.2 .02	SISTEMAZIONE FERRI ARMATURA ESISTENTI PER PREPARAZIONE NUOVI LAVORI IN CEMENTO ARMATO Sistemazione dei ferri di armatura esistenti per la preparazione dei nuovi lavori in cemento a ... , il loro adattamento, tutte le rilegature e tutto quanto occorra per poter adeguatamente procedere poi ai nuovi lavori. Quantità a finire				2,000	2,00		
	SOMMANO mq					2,00	7,060	14,12
3774 / 6613 PA.PD.074	RIPRISTINO DI CALCESTRUZZI , FINO A CM 10, CON MALTA CEMENTIZIA COLABILE CON FIBRE SINTETICHE IN POLIACRILONITRILE.							
	A R I P O R T A R E							30'636'922,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							30'636'922,18
	Ripristino e/o consolidamento di calcestruzzo, anche con aumento ... esclusioni dell'asportazione del calcestruzzo degradato dell'armatura aggiuntiva e della formazione del piano di lavoro. Quantità a finire				8,880	8,88		
	SOMMANO m3					8,88	1'507,790	13'389,18
	VE02 - Sistemazione impalcato (SbCat 89)							
3775 / 6598 NP.CMC.A.3 .05	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. Demolizione integrale di strutture in c.a.p. entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, u ... dell'impresa, il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura. - scapitozzatura muri d'ala per realizzazione platee di transizione - spalla lato PA sx - spalla lato PA dx - spalla lato AG sx - spalla lato AG dx		3,15 3,35 3,85 3,20	0,330 0,300 0,350 0,350	0,450 0,320 0,250 0,300	0,47 0,32 0,34 0,34		
	SOMMANO mc					1,47	36,160	53,16
3776 / 6599 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA -magrone platea di transizione spalla lato PA -magrone platea di transizione spalla lato AG		12,00 12,00	6,700 12,200	0,100 0,100	8,04 14,64		
	SOMMANO mc					22,68	73,060	1'657,00
3777 / 6600 NP.CMC.06	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER C.A RCK 400 classe di esposizione XC4 Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di L ... nitura e posa in opera dell'acciaio nonché l'onere delle casseforme: - RCK = 40 N/mmq. con classe di esposizione XC4 -platea di transizione spalla lato PA -cordoli lato sx e lato dx -platea di transizione spalla lato AG -cordoli lato sx e lato dx	2,00 2,00 2,00	12,00 6,70 12,00 12,20	6,700 0,750 12,200 0,750	0,200 0,160 0,200 0,160	16,08 1,61 29,28 2,93		
	SOMMANO mc					49,90	118,880	5'932,11
3778 / 6601 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. -platea di transizione spalla lato PA: -cordoli lato sx e lato dx -platea di transizione spalla lato AG: -cordoli lato sx e lato dx	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	12,00 6,70 12,00 12,20 12,20	0,750 0,750 0,750	0,200 0,160 0,160 0,200 0,160 0,360 0,160	2,40 0,24 4,82 2,14 2,40 0,24 8,78 3,90		
	SOMMANO mq					24,92	15,610	389,00
3779 / 6602 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. -armatura platea di transizione: -vedi distinta ferri allegata:				8443,970	8'443,97		
	SOMMANO kg					8'443,97	0,860	7'261,81
	A R I P O R T A R E							30'665'604,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							30'665'604,44
	VE08 - Viadotto "PECORARO 1" (Cat 127) VE0A - Ripristini superficiali (SbCat 84)							
3780 / 6784 PA.PD.069	IDRODEMOLIZIONE AUTOMATIZZATA CORTICALE DI ELEMENTI STRUTTURALI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO - ASPORTO FINO A CM 5. Idrodemolizione e asportazione corticale di conglomerato cementiz ... rasporto a discarica autorizzata del materiale di risulta. PER UNO SPESSORE NOMINALE DELLO STRATO ASPORTATO FINO A CM 5. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19		212,09 163,20			212,09 163,20		
	SOMMANO mq					375,29	48,070	18'040,19
3781 / 6785 NP.CMC.51	TRATTAMENTO PROTETTIVO DELLE SUPERFICI IN C.A. ESISTENTI Trattamento protettivo delle superfici in c.a. esistenti costituita da: - sabbatura di superfici di calcestruzzo, eseguita ... vata, secondo ASTM (G53; compresa ogni altra prestazione ed onere. Misurazione sulle superfici effettivamente trattate. quantità a finire *(H/peso=+1869,74+350-1877,19)				342,550	342,55		
	SOMMANO mq					342,55	31,360	10'742,37
3782 / 6786 NP.CMC.E.2 .02	SISTEMAZIONE FERRI ARMATURA ESISTENTI PER PREPARAZIONE NUOVI LAVORI IN CEMENTO ARMATO Sistemazione dei ferri di armatura esistenti per la preparazione dei nuovi lavori in cemento a ... , il loro adattamento, tutte le rilegature e tutto quanto occorra per poter adeguatamente procedere poi ai nuovi lavori. quantità a finire				350,000	350,00		
	SOMMANO mq					350,00	7,060	2'471,00
3783 / 6787 NP.CMC.46	IDRODEMOLIZIONE AUTOMATIZZATA CORTICALE PILE/ PULVINI/SPALLE - PER OGNI CM DI SPESS. OLTRE I PRIMI 5 CM Idrodemolizione e asportazione corticale di conglomerato cementizio su superf ... e di risulta. - PER OGNI METRO QUADRO DI SUPERFICIE IDRODEMOLITA E PER OGNI CENTRIMETRO DI SPESSORE OLTRE I PRIMI 5 CM Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19		176,90			176,90		
	SOMMANO mq					176,90	18,650	3'299,19
3784 / 6788 PA.PD.074	RIPRISTINO DI CALCESTRUZZI , FINO A CM 10, CON MALTA CEMENTIZIA COLABILE CON FIBRE SINTETICHE IN POLIACRILONITRILE. Ripristino e/o consolidamento di calcestruzzo, anche con aumento ... esclusione dell'asportazione del calcestruzzo degradato dell'armatura aggiuntiva e della formazione del piano di lavoro. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19		6,37 3,26			6,37 3,26		
	SOMMANO m3					9,63	1'507,790	14'520,02
3785 / 6789 NP.CMC.E.2 .02	SISTEMAZIONE FERRI ARMATURA ESISTENTI PER PREPARAZIONE NUOVI LAVORI IN CEMENTO ARMATO Sistemazione dei ferri di armatura esistenti per la preparazione dei nuovi lavori in cemento a ... , il loro adattamento, tutte le rilegature e tutto quanto occorra per poter adeguatamente procedere poi ai nuovi lavori. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19		90,57			90,57		
	SOMMANO mq					90,57	7,060	639,42
3786 / 6790 NP.CMC.51	TRATTAMENTO PROTETTIVO DELLE SUPERFICI IN C.A. ESISTENTI							
	A R I P O R T A R E							30'715'316,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							30'715'316,63
	Trattamento protettivo delle superfici in c.a. esistenti costituita da: - sabbiatura di superfici di calcestruzzo, eseguita ... vata, secondo ASTM (G53; compresa ogni altra prestazione ed onere. Misurazione sulle superfici effettivamente trattate. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19		146,95 1877,19			146,95 1'877,19		
	SOMMANO mq					2'024,14	31,360	63'477,03
3787 / 6792 PA.PD.069	IDRODEMOLIZIONE AUTOMATIZZATA CORTICALE DI ELEMENTI STRUTTURALI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO - ASPORTO FINO A CM 5. Idrodemolizione e asportazione corticale di conglomerato cementiz ... rasporto a discarica autorizzata del materiale di risulta. PER UNO SPESSORE NOMINALE DELLO STRATO ASPORTATO FINO A CM 5. quantità a finire *(H/peso=+163,21+350,000-163,20)				350,010	350,01		
	SOMMANO mq					350,01	48,070	16'824,98
3788 / 6793 PA.PD.074	RIPRISTINO DI CALCESTRUZZI , FINO A CM 10, CON MALTA CEMENTIZIA COLABILE CON FIBRE SINTETICHE IN POLIACRILONITRILE. Ripristino e/o consolidamento di calcestruzzo, anche con aumento ... esclusione dell'asportazione del calcestruzzo degradato dell'armatura aggiuntiva e della formazione del piano di lavoro. quantità a finire *(H/peso=3,26+15-3,26)				15,000	15,00		
	SOMMANO m3					15,00	1'507,790	22'616,85
	VE02 - Sistemazione impalcato (SbCat 89)							
3789 / 6780 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA -magrone platea di transizione spalla lato PA -magrone platea di transizione spalla lato AG		12,00 12,00	3,100 3,200	0,100 0,100	3,72 3,84		
	SOMMANO mc					7,56	73,060	552,33
3790 / 6781 NP.CMC.06	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER C.A RCK 400 classe di esposizione XC4 Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di L ... nitura e posa in opera dell'acciaio nonché l'onere delle casseforme: - RCK = 40 N/mmq. con classe di esposizione XC4 -platea di transizione spalla lato PA -cordoli lato sx e lato dx -platea di transizione spalla lato AG -cordoli lato sx e lato dx		12,00 2,00 12,00 2,00	3,100 0,750 3,200 0,750	0,200 0,160 0,200 0,160	7,44 0,74 7,68 0,77		
	SOMMANO mc					16,63	118,880	1'976,97
3791 / 6782 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. -platea di transizione spalla lato PA: -cordoli lato sx e lato dx -platea di transizione spalla lato AG: -cordoli lato sx e lato dx		12,00 2,00 2,00 2,00 12,00 2,00 2,00 2,00	0,750 0,750 0,750	0,200 0,160 0,360 0,160 0,200 0,160 0,360 0,160	2,40 0,24 2,23 0,99 2,40 0,24 2,30 1,02		
	SOMMANO mc					11,82		30'820'764,79
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					11,82		30'820'764,79
	SOMMANO mq					11,82	15,610	184,51
3792 / 6783 B.5.09.d	<p>TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. -armatura platea di transizione: -vedi distinta ferri allegata:</p>				2823,140	2'823,14		
	SOMMANO kg					2'823,14	0,860	2'427,90
3793 / 6791 NP.CMC.A.3 .05	<p>DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. Demolizione integrale di strutture in c.a.p. entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, u ... dell'impresa, il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura. - scapitozzatura muri d'ala per realizzazione platee di transizione - spalla lato PA sx - spalla lato PA dx - spalla lato AG sx - spalla lato AG dx</p>		3,10 3,10 3,20 3,20	0,330 0,300 0,350 0,350	0,350 0,350 0,300 0,300	0,36 0,33 0,34 0,34		
	SOMMANO mc					1,37	36,160	49,54
	VE09 - Viadotto "FERRUZZE 2" NORD (Cat 128) VE0A - Ripristini superficiali (SbCat 84)							
3794 / 3672 PA.PD.069	<p>IDRODEMOLIZIONE AUTOMATIZZATA CORTICALE DI ELEMENTI STRUTTURALI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO - ASPORTO FINO A CM 5. Idrodemolizione e asportazione corticale di conglomerato cementiz ... rasporto a discarica autorizzata del materiale di risulta. PER UNO SPESSORE NOMINALE DELLO STRATO ASPORTATO FINO A CM 5. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19</p>		180,46 155,83			180,46 155,83		
	SOMMANO mq					336,29	48,070	16'165,46
3795 / 3673 PA.PD.074	<p>RIPRISTINO DI CALCESTRUZZI , FINO A CM 10, CON MALTA CEMENTIZIA COLABILE CON FIBRE SINTETICHE IN POLIACRILONITRILE. Ripristino e/o consolidamento di calcestruzzo, anche con aumento ... esclusione dell'asportazione del calcestruzzo degradato dell'armatura aggiuntiva e della formazione del piano di lavoro. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19</p>		1,60 5,81			1,60 5,81		
	SOMMANO m3					7,41	1'507,790	11'172,72
3796 / 3674 NP.CMC.51	<p>TRATTAMENTO PROTETTIVO DELLE SUPERFICI IN C.A. ESISTENTI Trattamento protettivo delle superfici in c.a. esistenti costituita da: - sabbatura di superfici di calcestruzzo, eseguita ... vata, secondo ASTM (G53; compresa ogni altra prestazione ed onere. Misurazione sulle superfici effettivamente trattate. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19</p>		2873,51 285,88			2'873,51 285,88		
	SOMMANO mq					3'159,39	31,360	99'078,47
3797 / 3675 NP.CMC.51	<p>TRATTAMENTO PROTETTIVO DELLE SUPERFICI IN C.A. ESISTENTI Trattamento protettivo delle superfici in c.a. esistenti costituita da: - sabbatura di superfici di calcestruzzo, eseguita ... vata, secondo ASTM (G53; compresa ogni altra prestazione ed onere. Misurazione sulle superfici effettivamente trattate.</p>							
	A R I P O R T A R E							30'949'843,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							30'949'843,39
	quantità a finire *(H/peso=470,000-285,88)				184,120	184,12		
	SOMMANO mq					184,12	31,360	5'774,00
3798 / 3676 PA.PD.069	IDRODEMOLIZIONE AUTOMATIZZATA CORTICALE DI ELEMENTI STRUTTURALI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO - ASPORTO FINO A CM 5. Idrodemolizione e asportazione corticale di conglomerato cementiz ... rasporto a discarica autorizzata del materiale di risulta. PER UNO SPESSORE NOMINALE DELLO STRATO ASPORTATO FINO A CM 5.				314,170	314,17		
	quantità a finire *(H/peso=470,000-155,83)					314,17	48,070	15'102,15
	SOMMANO mq							
3799 / 3677 NP.CMC.E.2 .02	SISTEMAZIONE FERRI ARMATURA ESISTENTI PER PREPARAZIONE NUOVI LAVORI IN CEMENTO ARMATO Sistemazione dei ferri di armatura esistenti per la preparazione dei nuovi lavori in cemento a ... , il loro adattamento, tutte le rilegature e tutto quanto occorra per poter adeguatamente procedere poi ai nuovi lavori.				470,000	470,00		
	quantità a finire					470,00	7,060	3'318,20
	SOMMANO mq							
3800 / 3678 PA.PD.074	RIPRISTINO DI CALCESTRUZZI , FINO A CM 10, CON MALTA CEMENTIZIA COLABILE CON FIBRE SINTETICHE IN POLIACRILONITRILE. Ripristino e/o consolidamento di calcestruzzo, anche con aumento ... esclusione dell'asportazione del calcestruzzo degradato dell'armatura aggiuntiva e della formazione del piano di lavoro.				14,190	14,19		
	quantità a finire *(H/peso=20,000-5,81)					14,19	1'507,790	21'395,54
	SOMMANO m3							
3801 / 3679 NP.CMC.46	IDRODEMOLIZIONE AUTOMATIZZATA CORTICALE PILE/PULVINI/SPALLE - PER OGNI CM DI SPESS. OLTRE I PRIMI 5 CM Idrodemolizione e asportazione corticale di conglomerato cementizio su superf ... e di risulta. - PER OGNI METRO QUADRO DI SUPERFICIE IDRODEMOLITA E PER OGNI CENTRIMETRO DI SPESSORE OLTRE I PRIMI 5 CM Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19		35,45			35,45		
	SOMMANO mq					35,45	18,650	661,14
	VE02 - Sistemazione impalcato (SbCat 89)							
3802 / 3669 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA -magrone platea di transizione spalla lato PA: -magrone platea di transizione spalla lato AG:		11,45 11,45	3,300 4,300	0,100 0,100	3,78 4,92		
	SOMMANO mc					8,70	73,060	635,62
3803 / 3670 NP.CMC.06	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER C.A RCK 400 classe di esposizione XC4 Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di L ... nitura e posa in opera dell'acciaio nonché l'onere delle casseforme: - RCK = 40 N/mmq. con classe di esposizione XC4 -platea di transizione spalla lato PA: -cordoli lato sx e lato dx: -platea di transizione spalla lato AG: -cordoli lato sx e lato dx:		2,00 2,00	11,45 3,30 11,45 4,30	0,200 0,750 0,200 0,160	7,56 0,79 9,85 1,03		
	SOMMANO mc					19,23	118,880	2'286,06
	A R I P O R T A R E							30'999'016,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							30'999'016,10
3804 / 3671 B.5.09.d	<p>TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. -armatura platea di transizione: -vedi distinta ferri allegata:</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>				3178,060	3'178,06	0,860	2'733,13
3805 / 4611 B.4.01	<p>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. -platea di transizione spalla lato PA: -cordoli lato sx e lato dx:</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	11,45 3,30 3,30 11,45 4,30 4,30	0,750 0,750	0,200 0,160 0,360 0,160 0,200 0,160	2,29 0,24 2,38 1,06 2,29 0,24	15,610	202,62
3806 / 5772 NP.CMC.A.3 .05	<p>DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. Demolizione integrale di strutture in c.a.p. entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, u ... dell'impresa, il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura. -scapitozzatura muri d'ala spalle per realizzazione platee di transizione -spalla lato PA sx -spalla lato PA dx -spalla lato AG sx -spalla lato AG dx</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		3,20 3,05 3,10 2,95	0,400 0,350 0,350 0,340	0,500 0,500 0,500 0,500	0,64 0,53 0,54 0,50	36,160	79,91
	VE05 - Appoggi e giunti (SbCat 92)							
3807 / 3668 NP.CMC.53	<p>SOLLEVAMENTO IMPALCATI PER SOSTITUZIONE APPOGGIO TRAVI Operazione di sollevamento di testata di impalcato, accessibili dall'intradosso delle travi, mediante apparecchiatura idraulici ... libere dei pulvini delle pile e tutti gli oneri e magisteri necessari per eseguire il lavoro a perfetta regola d'arte. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Q.tà a finire</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					4,00 2,00	12'252,080	73'512,48
	VE10 - Viadotto "FERRUZZE 1" NORD (Cat 129) VE0A - Ripristini superficiali (SbCat 84)							
3808 / 3473 PA.PD.069	<p>IDRODEMOLIZIONE AUTOMATIZZATA CORTICALE DI ELEMENTI STRUTTURALI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO - ASPORTO FINO A CM 5. Idrodemolizione e asportazione corticale di conglomerato cementiz ... rasporto a discarica autorizzata del materiale di risulta. PER UNO SPESSORE NOMINALE DELLO STRATO ASPORTATO FINO A CM 5. Q.tà eseguita e contabilizzata</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>				8093,780	8'093,78	48,070	389'068,00
	A R I P O R T A R E							31'464'612,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							31'464'612,24
3809 / 3474 NP.CMC.46	IDRODEMOLIZIONE AUTOMATIZZATA CORTICALE PILE/ PULVINI/SPALLE - PER OGNI CM DI SPESS. OLTRE I PRIMI 5 CM Idrodemolizione e asportazione corticale di conglomerato cementizio su superf ... e di risulta. - PER OGNI METRO QUADRO DI SUPERFICIE IDRODEMOLITA E PER OGNI CENTRIMETRO DI SPESSORE OLTRE I PRIMI 5 CM Q.tà eseguita e contabilizzata				1640,230	1'640,23		
	SOMMANO mq					1'640,23	18,650	30'590,29
3810 / 3475 PA.PD.069	IDRODEMOLIZIONE AUTOMATIZZATA CORTICALE DI ELEMENTI STRUTTURALI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO - ASPORTO FINO A CM 5. Idrodemolizione e asportazione corticale di conglomerato cementiz ... rasporto a discarica autorizzata del materiale di risulta. PER UNO SPESSORE NOMINALE DELLO STRATO ASPORTATO FINO A CM 5. Q.tà a finire *(H/peso=694,56+195,71)				890,270	890,27		
	SOMMANO mq					890,27	48,070	42'795,28
3811 / 3476 PA.PD.074	RIPRISTINO DI CALCESTRUZZI , FINO A CM 10, CON MALTA CEMENTIZIA COLABILE CON FIBRE SINTETICHE IN POLIACRILONITRILE. Ripristino e/o consolidamento di calcestruzzo, anche con aumento ... esclusione dell'asportazione del calcestruzzo degradato dell'armatura aggiuntiva e della formazione del piano di lavoro. Q.tà eseguita e contabilizzata				170,120	170,12		
	SOMMANO m3					170,12	1'507,790	256'505,23
3812 / 3477 NP.CMC.48	RIPRISTINO DI CALCESTRUZZI, SPESSORE SUPERIORE A 10 CM, CON MALTA CEMENTIZIA COLABILE CON FIBRE IN POLIACRILONITRILE Ripristino e/o consolidamento di calcestruzzo, anche con aument ... esclusione dell'asportazione del calcestruzzo degradato dell'armatura aggiuntiva e della formazione del piano di lavoro. Q.tà eseguita e contabilizzata				0,410	0,41		
	SOMMANO mc					0,41	1'253,700	514,02
3813 / 3478 NP.CMC.E.2 .02	SISTEMAZIONE FERRI ARMATURA ESISTENTI PER PREPARAZIONE NUOVI LAVORI IN CEMENTO ARMATO Sistemazione dei ferri di armatura esistenti per la preparazione dei nuovi lavori in cemento a ... , il loro adattamento, tutte le rilegature e tutto quanto occorra per poter adeguatamente procedere poi ai nuovi lavori. Q.tà eseguita e contabilizzata				935,220	935,22		
	SOMMANO mq					935,22	7,060	6'602,65
3814 / 3479 NP.CMC.E.2 .02	SISTEMAZIONE FERRI ARMATURA ESISTENTI PER PREPARAZIONE NUOVI LAVORI IN CEMENTO ARMATO Sistemazione dei ferri di armatura esistenti per la preparazione dei nuovi lavori in cemento a ... , il loro adattamento, tutte le rilegature e tutto quanto occorra per poter adeguatamente procedere poi ai nuovi lavori. Q.tà a finire				16,500	16,50		
	SOMMANO mq					16,50	7,060	116,49
3815 / 3480 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Q.tà a finire				1638,640	1'638,64		
	SOMMANO kg					1'638,64	0,860	1'409,23
	A R I P O R T A R E							31'803'145,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							31'803'145,43
3816 / 3481 PA.PD.074	RIPRISTINO DI CALCESTRUZZI , FINO A CM 10, CON MALTA CEMENTIZIA COLABILE CON FIBRE SINTETICHE IN POLIACRILONITRILE. Ripristino e/o consolidamento di calcestruzzo, anche con aumento ... esclusione dell'asportazione del calcestruzzo degradato dell'armatura aggiuntiva e della formazione del piano di lavoro. Q.tà a finire				19,410	19,41		
	SOMMANO m3					19,41	1'507,790	29'266,20
3817 / 3485 NP.CMC.51	TRATTAMENTO PROTETTIVO DELLE SUPERFICI IN C.A. ESISTENTI Trattamento protettivo delle superfici in c.a. esistenti costituita da: - sabbatura di superfici di calcestruzzo, eseguita ... vata, secondo ASTM (G53; compresa ogni altra prestazione ed onere. Misurazione sulle superfici effettivamente trattate. Q.tà a finire *(H/peso=1228,28+195,71)				1423,990	1'423,99		
	SOMMANO mq					1'423,99	31,360	44'656,33
3818 / 3486 NP.CMC.51	TRATTAMENTO PROTETTIVO DELLE SUPERFICI IN C.A. ESISTENTI Trattamento protettivo delle superfici in c.a. esistenti costituita da: - sabbatura di superfici di calcestruzzo, eseguita ... vata, secondo ASTM (G53; compresa ogni altra prestazione ed onere. Misurazione sulle superfici effettivamente trattate. Q.tà eseguita e contabilizzata				31939,230	31'939,23		
	SOMMANO mq					31'939,23	31,360	1'001'614,25
	VE02 - Sistemazione impalcato (SbCat 89)							
3819 / 3482 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA -magrone platea di transizione spalla lato PA: -magrone platea di transizione spalla lato AG:		11,45 11,75	3,400 3,400	0,100 0,100	3,89 4,00		
	SOMMANO mc					7,89	73,060	576,44
3820 / 3483 NP.CMC.06	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER C.A RCK 400 classe di esposizione XC4 Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di L ... nitura e posa in opera dell'acciaio nonché l'onere delle casseforme: - RCK = 40 N/mmq. con classe di esposizione XC4 -platea di transizione spalla lato PA: -cordoli lato sx e lato dx: -platea di transizione spalla lato AG: -cordoli lato sx e lato dx:		2,00 2,00	11,45 3,40 11,75 3,40	0,200 0,160 0,200 0,160	7,79 0,82 7,99 0,82		
	SOMMANO mc					17,42	118,880	2'070,89
3821 / 3484 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. -armatura platea di transizione: -vedi distinta ferri allegata:				2879,150	2'879,15		
	SOMMANO kg					2'879,15	0,860	2'476,07
3822 / 4589 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea.							
	A R I P O R T A R E							32'883'805,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							32'883'805,61
	-platea di transizione spalla lato PA: -cordoli lato sx e lato dx:	2,00	11,45	0,750	0,200	2,29		
		2,00	3,40		0,160	0,24		
		2,00	3,40		0,360	2,45		
		2,00	3,40		0,160	1,09		
	-platea di transizione spalla lato AG: -cordoli lato sx e lato dx:	2,00	11,75	0,750	0,200	2,35		
		2,00	3,40		0,160	0,24		
		2,00	3,40		0,360	2,45		
		2,00	3,40		0,160	1,09		
	SOMMANO mq					12,20	15,610	190,44
	VE11 - Viadotto "COMUNE" NORD (Cat 130) VE0A - Ripristini superficiali (SbCat 84)							
3823 / 3680 NP.CMC.51	TRATTAMENTO PROTETTIVO DELLE SUPERFICI IN C.A. ESISTENTI Trattamento protettivo delle superfici in c.a. esistenti costituita da: - sabbiatura di superfici di calcestruzzo, eseguita ... vata, secondo ASTM (G53; compresa ogni altra prestazione ed onere. Misurazione sulle superfici effettivamente trattate. TESTATA TRAVI E SOLETTE SU GIUNTO E1+E2 A1+Q1+A2+E2				2,700 113,750	2,70 113,75		
	TRASVERSI E1+E2 A1+Q1+A2+E2				67,140 134,140	67,14 134,14		
	TRAVI E1+E2 A1+Q1+A2+E2				1114,020 64,790	1'114,02 64,79		
	INTRADOSSO SOLETTA E1+E2 A1+Q1+A2+E2				405,770 78,240	405,77 78,24		
	PULVINI E1+E2 A1+Q1+A2+E2				11,510 72,490	11,51 72,49		
	PILE E1+E2				28,840	28,84		
	SPALLE E1+E2 A1+Q1+A2+E2				67,810 37,580	67,81 37,58		
	SOMMANO mq					2'198,78	31,360	68'953,74
3824 / 3681 PA.PD.069	IDRODEMOLIZIONE AUTOMATIZZATA CORTICALE DI ELEMENTI STRUTTURALI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO - ASPORTO FINO A CM 5. Idrodemolizione e asportazione corticale di conglomerato cementiz ... rasporto a discarica autorizzata del materiale di risulta. PER UNO SPESSORE NOMINALE DELLO STRATO ASPORTATO FINO A CM 5. TESTATA TRAVI E SOLETTE SU GIUNTO A1+Q1+A2+E2				113,750	113,75		
	TRASVERSI A1+Q1+A2+E2				134,140	134,14		
	TRAVI A1+Q1+A2+E2				64,790	64,79		
	INTRADOSSO SOLETTA A1+Q1+A2+E2				78,240	78,24		
	PULVINI A1+Q1+A2+E2				72,490	72,49		
	A R I P O R T A R E					463,41		32'952'949,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					463,41		32'952'949,79
	SPALLE A1+Q1+A2+E2				37,580	37,58		
	SOMMANO mq					500,99	48,070	24'082,59
3825 / 3682 NP.CMC.E.2 .02	SISTEMAZIONE FERRI ARMATURA ESISTENTI PER PREPARAZIONE NUOVI LAVORI IN CEMENTO ARMATO Sistemazione dei ferri di armatura esistenti per la preparazione dei nuovi lavori in cemento a ... , il loro adattamento, tutte le rilegature e tutto quanto occorra per poter adeguatamente procedere poi ai nuovi lavori. TESTATA TRAVI E SOLETTE SU GIUNTO A1+Q1+A2+E2				113,750	113,75		
	TRASVERSI A1+Q1+A2+E2				134,140	134,14		
	TRAVI A1+Q1+A2+E2				64,790	64,79		
	INTRADOSSO SOLETTA A1+Q1+A2+E2				78,240	78,24		
	PULVINI A1+Q1+A2+E2				72,490	72,49		
	SPALLE A1+Q1+A2+E2				37,580	37,58		
	SOMMANO mq					500,99	7,060	3'536,99
3826 / 3683 PA.PD.074	RIPRISTINO DI CALCESTRUZZI , FINO A CM 10, CON MALTA CEMENTIZIA COLABILE CON FIBRE SINTETICHE IN POLIACRILONITRILE. Ripristino e/o consolidamento di calcestruzzo, anche con aumento ... esclusione dell'asportazione del calcestruzzo degradato dell'armatura aggiuntiva e della formazione del piano di lavoro. TESTATA TRAVI E SOLETTE SU GIUNTO A1+Q1+A2+E2	0,04			113,750	4,55		
	TRASVERSI A1+Q1+A2+E2	0,04			134,140	5,37		
	TRAVI A1+Q1+A2+E2	0,04			64,790	2,59		
	INTRADOSSO SOLETTA A1+Q1+A2+E2	0,04			78,240	3,13		
	PULVINI A1+Q1+A2+E2	0,04			72,490	2,90		
	SPALLE A1+Q1+A2+E2	0,04			37,580	1,50		
	SOMMANO m3					20,04	1'507,790	30'216,11
	VE02 - Sistemazione impalcato (SbCat 89)							
3827 / 3684 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Nuove solette Spalla lato Palermo *(lung.=1/2*(11,25+11,44)) Spalla lato Agrigento		11,35 11,25	3,300 3,600	0,100 0,100	3,75 4,05		
	SOMMANO mc					7,80	73,060	569,87
	A R I P O R T A R E							33'011'355,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							33'011'355,35
3828 / 3685 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Nuove solette Spalla lato Palermo Soletta *(lung.=1/2*(11,25+11,44)) cordolo sx cordolo dx Spalla lato Agrigento soletta cordoli		11,35 3,30 3,30	3,300 0,750 0,750	0,200 0,190 0,160	7,49 0,47 0,40		
	SOMMANO mc	2,00	3,60	0,750	0,170	8,10 0,92	17,38	89,240
								1'550,99
3829 / 3686 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizio ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Quantità di cui all'art. B.3.15.b				17,380	17,38		
	SOMMANO mc					17,38	12,800	222,46
3830 / 3687 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Nuove solette Spalla lato Palermo Ø 12 pos. 1 *(par.ug.=4*18) Ø 16 pos. 2 *(par.ug.=4*18) Ø 12 pos. 3 Ø 12 pos. 4 *(par.ug.=2*57) Ø 12 pos. 5 *(par.ug.=2*4) Ø 12 pos. correnti *(par.ug.=2*4) Spalla lato Palermo Ø 12 pos. 1 *(par.ug.=4*19) Ø 16 pos. 2 *(par.ug.=4*19) Ø 12 pos. 3 Ø 12 pos. 4 *(par.ug.=2*58) Ø 12 pos. 5 *(par.ug.=2*4) Ø 12 pos. correnti *(par.ug.=2*4)	72,00 72,00 812,00 114,00 8,00 8,00	6,10 1,20 0,40 3,40 3,40 11,26	0,888 1,578 0,888 0,888 0,888 0,888	390,01 136,34 288,42 344,19 24,15 79,99			
	SOMMANO kg					2'629,39	0,860	2'261,28
3831 / 4612 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Nuove solette Spalla lato Palermo Soletta *(lung.=1/2*(11,25+11,44)) (H/peso=0,49+0,19) (H/peso=0,46+0,16) chiusura cordolo sx chiusura cordolo dx Spalla lato Agrigento soletta cordoli (H/peso=0,47+0,17)	2,00 2,00 2,00	11,35 3,30 3,30	0,300 0,680 0,620 0,190 0,160	6,81 2,24 2,05 0,14 0,12			
	SOMMANO mq	2,00 2,00 2,00	11,25 3,60	0,750 0,640	0,300 0,170 0,640	6,75 0,26 4,61	22,98	15,610
								358,72
3832 / 5773	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A.							
	A R I P O R T A R E							33'015'748,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							33'015'748,80
NP.CMC.A.3 .05	Demolizione integrale di strutture in c.a.p. entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, u ... dell'impresa, il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura. Spalla lato PA Sx Dx Spalla lato AG		2,78 3,20 3,40	0,300 0,250 0,250	0,200 0,200 0,500	0,17 0,16 0,43		
	SOMMANO mc					0,76	36,160	27,48
	VE12 - Viadotto "SANTA MARIA II NORD (Cat 131) VE0A - Ripristini superficiali (SbCat 84)							
3833 / 4313 PA.PD.069	IDRODEMOLIZIONE AUTOMATIZZATA CORTICALE DI ELEMENTI STRUTTURALI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO - ASPORTO FINO A CM 5. Idrodemolizione e asportazione corticale di conglomerato cementiz ... rasporto a discarica autorizzata del materiale di risulta. PER UNO SPESSORE NOMINALE DELLO STRATO ASPORTATO FINO A CM 5. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19		9337,08 209,09 8194,89			9'337,08 209,09 -8'194,89		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					9'546,17 -8'194,89		
	SOMMANO mq					1'351,28	48,070	64'956,03
3834 / 4314 NP.CMC.46	IDRODEMOLIZIONE AUTOMATIZZATA CORTICALE PILE/ PULVINI/SPALLE - PER OGNI CM DI SPESS. OLTRE I PRIMI 5 CM Idrodemolizione e asportazione corticale di conglomerato cementizio su superf ... e di risulta. - PER OGNI METRO QUADRO DI SUPERFICIE IDRODEMOLITA E PER OGNI CENTRIMETRO DI SPESSORE OLTRE I PRIMI 5 CM Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19		630,32			630,32		
	SOMMANO mq					630,32	18,650	11'755,47
3835 / 4315 PA.PD.074	RIPRISTINO DI CALCESTRUZZI , FINO A CM 10, CON MALTA CEMENTIZIA COLABILE CON FIBRE SINTETICHE IN POLIACRILONITRILE. Ripristino e/o consolidamento di calcestruzzo, anche con aumento ... esclusione dell'asportazione del calcestruzzo degradato dell'armatura aggiuntiva e della formazione del piano di lavoro. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19		42,10 8,06			42,10 8,06		
	SOMMANO m3					50,16	1'507,790	75'630,75
3836 / 4316 NP.CMC.48	RIPRISTINO DI CALCESTRUZZI, SPESSORE SUPERIORE A 10 CM, CON MALTA CEMENTIZIA COLABILE CON FIBRE IN POLIACRILONITRILE Ripristino e/o consolidamento di calcestruzzo, anche con aument ... esclusione dell'asportazione del calcestruzzo degradato dell'armatura aggiuntiva e della formazione del piano di lavoro. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19		1,46			1,46		
	SOMMANO mc					1,46	1'253,700	1'830,40
3837 / 4317 NP.CMC.E.2 .02	SISTEMAZIONE FERRI ARMATURA ESISTENTI PER PREPARAZIONE NUOVI LAVORI IN CEMENTO ARMATO Sistemazione dei ferri di armatura esistenti per la preparazione dei nuovi lavori in cemento a ... , il loro adattamento, tutte le rilegature e tutto quanto occorra per poter adeguatamente procedere poi ai nuovi lavori. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19		508,75			508,75		
	A R I P O R T A R E					508,75		33'169'948,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					508,75		33'169'948,93
	SOMMANO mq					508,75	7,060	3'591,78
3838 / 4318 NP.CMC.51	TRATTAMENTO PROTETTIVO DELLE SUPERFICI IN C.A. ESISTENTI Trattamento protettivo delle superfici in c.a. esistenti costituita da: - sabbatura di superfici di calcestruzzo, eseguita ... vata, secondo ASTM (G53; compresa ogni altra prestazione ed onere. Misurazione sulle superfici effettivamente trattate. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19		3689,37 8312,74			3'689,37 8'312,74		
	SOMMANO mq					12'002,11	31,360	376'386,17
3839 / 4319 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Q.tà a finire				0,390	0,39		
	SOMMANO kg					0,39	0,860	0,34
3840 / 4320 PA.PD.069	IDRODEMOLIZIONE AUTOMATIZZATA CORTICALE DI ELEMENTI STRUTTURALI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO - ASPORTO FINO A CM 5. Idrodemolizione e asportazione corticale di conglomerato cementiz ... rasporto a discarica autorizzata del materiale di risulta. PER UNO SPESSORE NOMINALE DELLO STRATO ASPORTATO FINO A CM 5. Q.tà a finire				3779,140	3'779,14		
	SOMMANO mq					3'779,14	48,070	181'663,26
3841 / 4321 PA.PD.074	RIPRISTINO DI CALCESTRUZZI , FINO A CM 10, CON MALTA CEMENTIZIA COLABILE CON FIBRE SINTETICHE IN POLIACRILONITRILE. Ripristino e/o consolidamento di calcestruzzo, anche con aumento ... esclusione dell'asportazione del calcestruzzo degradato dell'armatura aggiuntiva e della formazione del piano di lavoro. Q.tà a finire				123,780	123,78		
	SOMMANO m3					123,78	1'507,790	186'634,25
	VE02 - Sistemazione impalcato (SbCat 89)							
3842 / 4322 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA -magrone platea di transizione spalla lato PA: *(lung.=(11,25+11,45)/2) -magrone platea di transizione spalla lato AG: *(lung.=(11,25+11,60)/2) -magrone platea di transizione spalla lato AG:		11,35 11,43 5,26	3,200 3,200 25,600	0,100 0,100 0,100	3,63 3,66 13,47		
	SOMMANO mc					20,76	73,060	1'516,73
3843 / 4323 NP.CMC.06	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER C.A RCK 400 classe di esposizione XC4 Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di L ... nitura e posa in opera dell'acciaio nonché l'onere delle casseforme: - RCK = 40 N/mmq. con classe di esposizione XC4 -platea di transizione spalla lato PA: *(lung.=(11,25+11,45)/2) -cordoli lato sx e lato dx: -platea di transizione spalla lato AG: *(lung.=(11,25+11,60)/2) -platea di transizione spalla lato AG: -cordolo lato sx e lato dx:		11,35 2,00 11,43 2,00	3,200 3,20 3,200 3,20	0,200 0,160 0,200 0,200 0,160	7,26 0,77 7,32 26,93 0,77		
	A R I P O R T A R E					43,05		33'919'741,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					43,05		33'919'741,46
	-cordolo lato dx:		25,60	0,750	0,160	3,07		
	SOMMANO mc					46,12	118,880	5'482,75
3844 / 4324 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. -armatura platea di transizione lato PA -armatura platea di transizione lato AG				1297,770 5081,610	1'297,77 5'081,61		
	SOMMANO kg					6'379,38	0,860	5'486,27
3845 / 4632 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. -platea di transizione spalla lato PA: -cordoli lato sx e lato dx: -cordoli lato sx e lato dx: -cordoli lato sx e lato dx: -platea di transizione spalla lato AG: *(lung.=11,60-5,26) -platea di transizione spalla lato AG: -cordolo lato sx e lato dx: -cordolo lato sx e lato dx: -cordolo lato sx e lato dx: -cordolo lato sx e lato dx: -cordolo lato dx: -cordolo lato dx:	2,00 2,00 2,00	11,45 3,20 3,20	0,750	0,200 0,160 0,360 0,160	2,29 0,24 2,30 1,02		
	SOMMANO mq		6,34 5,26	0,750	0,200 0,200 0,160 0,360 0,160 0,360 0,160	1,27 1,05 0,24 2,30 1,02 9,22 4,10		
	SOMMANO mq					25,05	15,610	391,03
3846 / 5787 NP.CMC.A.3 .05	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. Demolizione integrale di strutture in c.a.p. entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, u ... dell'impresa, il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura. -scapitozzatura muri d'ala spalle per realizzazione solette di transizione: - spalla lato PA dx - spalla lato AG sx (superf. da cad 0,13 mq) - spalla lato AG dx (superf. da cad 0,30 mq) *(lung.=3,20+25,60)		2,85 3,20 28,80	0,300	0,200	0,17 0,42 8,64		
	SOMMANO mc					9,23	36,160	333,76
	VE13 - Viadotto "SANTA MARIA I" NORD (Cat 132) VE0A - Ripristini superficiali (SbCat 84)							
3847 / 4034 PA.PD.069	IDRODEMOLIZIONE AUTOMATIZZATA CORTICALE DI ELEMENTI STRUTTURALI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO - ASPORTO FINO A CM 5. Idrodemolizione e asportazione corticale di conglomerato cementiz ... rasporto a discarica autorizzata del materiale di risulta. PER UNO SPESSORE NOMINALE DELLO STRATO ASPORTATO FINO A CM 5. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19		607,35 497,68 94,62			607,35 497,68 94,62		
	SOMMANO mq					1'199,65	48,070	57'667,18
3848 / 4035 NP.CMC.46	IDRODEMOLIZIONE AUTOMATIZZATA CORTICALE PILE/PULVINI/SPALLE - PER OGNI CM DI SPESS. OLTRE I PRIMI 5 CM Idrodemolizione e asportazione corticale di conglomerato cementizio su superf ... e di risulta. - PER OGNI METRO QUADRO DI SUPERFICIE IDRODEMOLITA E PER OGNI CENTRIMETRO DI SPESSORE OLTRE I PRIMI 5 CM							
	A R I P O R T A R E							33'989'102,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							33'989'102,45
	Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19		801,82			801,82		
	SOMMANO mq					801,82	18,650	14'953,94
3849 / 4036 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Q.tà a finire				0,420	0,42		
	SOMMANO kg					0,42	0,860	0,36
3850 / 4037 PA.PD.069	IDRODEMOLIZIONE AUTOMATIZZATA CORTICALE DI ELEMENTI STRUTTURALI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO - ASPORTO FINO A CM 5. Idrodemolizione e asportazione corticale di conglomerato cementiz ... rasporto a discarica autorizzata del materiale di risulta. PER UNO SPESSORE NOMINALE DELLO STRATO ASPORTATO FINO A CM 5. Q.tà a finire				4477,450	4'477,45		
	SOMMANO mq					4'477,45	48,070	215'231,02
3851 / 4038 PA.PD.074	RIPRISTINO DI CALCESTRUZZI , FINO A CM 10, CON MALTA CEMENTIZIA COLABILE CON FIBRE SINTETICHE IN POLIACRILONITRILE. Ripristino e/o consolidamento di calcestruzzo, anche con aumento ... esclusione dell'asportazione del calcestruzzo degradato dell'armatura aggiuntiva e della formazione del piano di lavoro. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19		29,16 12,73 2,88			29,16 12,73 2,88		
	SOMMANO m3					44,77	1'507,790	67'503,76
3852 / 4039 NP.CMC.48	RIPRISTINO DI CALCESTRUZZI, SPESSORE SUPERIORE A 10 CM, CON MALTA CEMENTIZIA COLABILE CON FIBRE IN POLIACRILONITRILE Ripristino e/o consolidamento di calcestruzzo, anche con aument ... esclusione dell'asportazione del calcestruzzo degradato dell'armatura aggiuntiva e della formazione del piano di lavoro. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19		2,16			2,16		
	SOMMANO mc					2,16	1'253,700	2'707,99
3853 / 4040 NP.CMC.E.2 .02	SISTEMAZIONE FERRI ARMATURA ESISTENTI PER PREPARAZIONE NUOVI LAVORI IN CEMENTO ARMATO Sistemazione dei ferri di armatura esistenti per la preparazione dei nuovi lavori in cemento a ... , il loro adattamento, tutte le rilegature e tutto quanto occorra per poter adeguatamente procedere poi ai nuovi lavori. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19		361,05			361,05		
	SOMMANO mq					361,05	7,060	2'549,01
3854 / 4041 NP.CMC.51	TRATTAMENTO PROTETTIVO DELLE SUPERFICI IN C.A. ESISTENTI Trattamento protettivo delle superfici in c.a. esistenti costituita da: - sabbatura di superfici di calcestruzzo, eseguita ... vata, secondo ASTM (G53; compresa ogni altra prestazione ed onere. Misurazione sulle superfici effettivamente trattate. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19		561,28 6910,38 1903,98			561,28 6'910,38 1'903,98		
	SOMMANO mq					9'375,64	31,360	294'020,07
3855 / 4042	RIPRISTINO DI CALCESTRUZZI , FINO A CM 10, CON MALTA							
	A R I P O R T A R E							34'586'068,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							34'586'068,60
PA.PD.074	CEMENTIZIA COLABILE CON FIBRE SINTETICHE IN POLIACRILONITRILE. Ripristino e/o consolidamento di calcestruzzo, anche con aumento ... esclusione dell'asportazione del calcestruzzo degradato dell'armatura aggiuntiva e della formazione del piano di lavoro. Q.tà a finire SOMMANO m3				82,760	82,76		
	VE02 - Sistemazione impalcato (SbCat 89)					82,76	1'507,790	124'784,70
3856 / 4031 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA -magrone platea di transizione spalla lato PA: *(lung.=(11,25+11,35)/2) -magrone platea di transizione spalla lato AG: *(lung.=(11,25+11,28)/2) SOMMANO mc		11,30 11,27	3,200 3,200	0,100 0,100	3,62 3,61		
						7,23	73,060	528,22
3857 / 4032 NP.CMC.06	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER C.A RCK 400 classe di esposizione XC4 Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di L ... nitura e posa in opera dell'acciaio nonché l'onere delle casseforme: - RCK = 40 N/mmq. con classe di esposizione XC4 -platea di transizione spalla lato PA: *(lung.=(11,25+11,35)/2) -cordoli lato sx e lato dx: -platea di transizione spalla lato AG: *(lung.=(11,25+11,28)/2) -cordoli lato sx e lato dx: SOMMANO mc		11,30 2,00 11,27 2,00	3,200 0,750 3,200 0,750	0,200 0,160 0,200 0,160	7,23 0,77 7,21 0,77		
						15,98	118,880	1'899,70
3858 / 4033 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. -armatura platea di transizione: -vedi distinta ferri allegata: SOMMANO kg				2589,500	2'589,50		
						2'589,50	0,860	2'226,97
3859 / 4622 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. -platea di transizione spalla lato PA: -cordoli lato sx e lato dx: -platea di transizione spalla lato AG: -cordolo lato dx: SOMMANO mq		11,35 2,00 2,00 2,00 11,28 3,20 3,20	0,750 0,750 0,750	0,200 0,160 0,360 0,160 0,200 0,160 0,360 0,160	2,27 0,24 2,30 1,02 2,26 0,12 1,15 0,51		
						9,87	15,610	154,07
3860 / 5783 NP.CMC.A.3 .05	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. Demolizione integrale di strutture in c.a.p. entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, u ... dell'impresa, il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura. -scapitozzatura muri d'ala spalle per realizzazione platee di transizione -spalla lato PA sx -spalla lato PA dx -spalla lato AG sx -spalla lato AG dx		2,95 3,00 3,10 2,90	0,350 0,350 0,350 0,350	0,200 0,200 0,200 0,200	0,21 0,21 0,22 0,20		
	A R I P O R T A R E					0,84		34'715'662,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					0,84		34'715'662,26
	SOMMANO mc					0,84	36,160	30,37
	VE14 - Viadotto "MONTAGNOLA 2 " NORD (Cat 133) VE0A - Ripristini superficiali (SbCat 84)							
3861 / 3646 PA.PD.069	IDRODEMOLIZIONE AUTOMATIZZATA CORTICALE DI ELEMENTI STRUTTURALI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO - ASPORTO FINO A CM 5. Idrodemolizione e asportazione corticale di conglomerato cementiz ... rasporto a discarica autorizzata del materiale di risulta. PER UNO SPESSORE NOMINALE DELLO STRATO ASPORTATO FINO A CM 5. Q.tà eseguita e contabilizzata				1899,000	1'899,00		
	SOMMANO mq					1'899,00	48,070	91'284,93
3862 / 3647 PA.PD.074	RIPRISTINO DI CALCESTRUZZI , FINO A CM 10, CON MALTA CEMENTIZIA COLABILE CON FIBRE SINTETICHE IN POLIACRILONITRILE. Ripristino e/o consolidamento di calcestruzzo, anche con aumento ... esclusione dell'asportazione del calcestruzzo degradato dell'armatura aggiuntiva e della formazione del piano di lavoro. Q.tà eseguita e contabilizzata				45,650	45,65		
	SOMMANO m3					45,65	1'507,790	68'830,61
3863 / 3648 NP.CMC.51	TRATTAMENTO PROTETTIVO DELLE SUPERFICI IN C.A. ESISTENTI Trattamento protettivo delle superfici in c.a. esistenti costituita da: - sabbatura di superfici di calcestruzzo, eseguita ... vata, secondo ASTM (G53; compresa ogni altra prestazione ed onere. Misurazione sulle superfici effettivamente trattate. Q.tà eseguita e contabilizzata				10195,410	10'195,41		
	SOMMANO mq					10'195,41	31,360	319'728,06
3864 / 3649 NP.CMC.46	IDRODEMOLIZIONE AUTOMATIZZATA CORTICALE PILE/ PULVINI/SPALLE - PER OGNI CM DI SPESS. OLTRE I PRIMI 5 CM Idrodemolizione e asportazione corticale di conglomerato cementizio su superf ... e di risulta. - PER OGNI METRO QUADRO DI SUPERFICIE IDRODEMOLITA E PER OGNI CENTRIMETRO DI SPESSORE OLTRE I PRIMI 5 CM Q.tà eseguita e contabilizzata				497,940	497,94		
	SOMMANO mq					497,94	18,650	9'286,58
3865 / 3650 NP.CMC.E.2 .02	SISTEMAZIONE FERRI ARMATURA ESISTENTI PER PREPARAZIONE NUOVI LAVORI IN CEMENTO ARMATO Sistemazione dei ferri di armatura esistenti per la preparazione dei nuovi lavori in cemento a ... , il loro adattamento, tutte le rilegature e tutto quanto occorra per poter adeguatamente procedere poi ai nuovi lavori. Q.tà eseguita e contabilizzata				74,340	74,34		
	SOMMANO mq					74,34	7,060	524,84
3866 / 3871 PA.PD.069	IDRODEMOLIZIONE AUTOMATIZZATA CORTICALE DI ELEMENTI STRUTTURALI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO - ASPORTO FINO A CM 5. Idrodemolizione e asportazione corticale di conglomerato cementiz ... rasporto a discarica autorizzata del materiale di risulta. PER UNO SPESSORE NOMINALE DELLO STRATO ASPORTATO FINO A CM 5. Q.tà a finire *(H/peso=6,42+31,50)				37,920	37,92		
	SOMMANO mq					37,92	48,070	1'822,81
	A R I P O R T A R E							35'207'170,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							35'207'170,46
3867 / 3872 B.5.09.d	<p>TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</p> <p>Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento.</p> <p>Q.tà a finire</p>				4,520	4,52		
	SOMMANO kg					4,52	0,860	3,89
3868 / 3873 NP.CMC.51	<p>TRATTAMENTO PROTETTIVO DELLE SUPERFICI IN C.A. ESISTENTI</p> <p>Trattamento protettivo delle superfici in c.a. esistenti costituita da:</p> <p>- sabbatura di superfici di calcestruzzo, eseguita ... vata, secondo ASTM (G53; compresa ogni altra prestazione ed onere.</p> <p>Misurazione sulle superfici effettivamente trattate.</p> <p>Q.tà a finire *(H/peso=12,84+31,59)</p>				44,430	44,43		
	SOMMANO mq					44,43	31,360	1'393,32
3869 / 3874 PA.PD.074	<p>RIPRISTINO DI CALCESTRUZZI , FINO A CM 10, CON MALTA CEMENTIZIA COLABILE CON FIBRE SINTETICHE IN POLIACRILONITRILE.</p> <p>Ripristino e/o consolidamento di calcestruzzo, anche con aumento ... esclusione dell'asportazione del calcestruzzo degradato dell'armatura aggiuntiva e della formazione del piano di lavoro.</p> <p>Q.tà a finire *(H/peso=0,13+1,58)</p>				1,710	1,71		
	SOMMANO m3					1,71	1'507,790	2'578,32
	VE02 - Sistemazione impalcato (SbCat 89)							
3870 / 2415 B.3.11.a	<p>CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA</p> <p>Calcestruzzo per opere di fondazione.</p> <p>CLASSE 15 MPA</p> <p>-magrone platea di transizione spalla lato PA: *(lung.=(11,30+11,25)/2)</p> <p>-magrone platea di transizione spalla lato AG: *(lung.=(11,25+11,37)/2)</p>		11,28 11,31	3,300 3,200	0,100 0,100	3,72 3,62		
	SOMMANO mc					7,34	73,060	536,26
3871 / 2416 NP.CMC.06	<p>CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER C.A RCK 400 classe di esposizione XC4</p> <p>Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di L ... nitura e posa in opera dell'acciaio nonché l'onere delle casseforme:</p> <p>- RCK = 40 N/mmq. con classe di esposizione XC4</p> <p>-platea di transizione spalla lato PA: *(lung.=(11,30+11,25)/2)</p> <p>-cordoli lato sx e lato dx:</p> <p>-platea di transizione spalla lato AG: *(lung.=(11,25+11,37)/2)</p> <p>-cordoli lato sx e lato dx:</p>			11,28 3,30 11,31 3,20	0,200 0,160 0,200 0,160	7,44 0,79 7,24 0,77		
	SOMMANO mc	2,00 2,00				16,24	118,880	1'930,61
3872 / 2417 B.5.09.d	<p>TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</p> <p>Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento.</p> <p>-armatura platea di transizione:</p> <p>-vedi distinta ferri allegata:</p>				2783,810	2'783,81		
	SOMMANO kg					2'783,81	0,860	2'394,08
3873 / 4560 B.4.01	<p>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM.</p> <p>Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea.</p> <p>-platea di transizione spalla lato PA:</p> <p>-cordoli lato sx e lato dx:</p>		11,30	0,750	0,200 0,160	2,26 0,24		
	SOMMANO mc	2,00						
	A R I P O R T A R E					2,50		35'216'006,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,50		35'216'006,94
	-platea di transizione spalla lato AG: -cordoli lato sx e lato dx:	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	3,30 3,30 11,25 3,20 3,20	0,750	0,360 0,160 0,200 0,160 0,360 0,160	2,38 1,06 2,25 0,24 2,30 1,02		
	SOMMANO mq					11,75	15,610	183,42
3874 / 5763 NP.CMC.A.3 .05	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. Demolizione integrale di strutture in c.a.p. entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, u ... dell'impresa, il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura. -scapitozzatura muri d'ala spalle per realizzazione platee di transizione: -spalla lato PA sx -spalla lato PA dx -spalla lato AG sx -spalla lato AG dx		3,05 3,15 3,00 3,05	0,400 0,400 0,400 0,400	0,200 0,200 0,200 0,200	0,24 0,25 0,24 0,24		
	SOMMANO mc					0,97	36,160	35,08
	OS39 - Muro in terra armata da km 28+964 a Km 29+354 (Cat 181) OS02 - Muri Terre Armate (SbCat 145)							
3875 / 9277 B.2.07.a	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 800 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotopercussione secondo le prescrizioni d ... ssione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. Diametro mm 800. OS39- Muro in terra armata Opera di placcaggio del piede della T.A.		657,19			657,19		
	SOMMANO ml					657,19	149,460	98'223,62
	VN07 - Nuovo Viadotto Baucina (Cat 410) VI0A - Opere provvisionali (SbCat 69)							
3876 / 9965 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		32,30 10,40 5,00	0,042 0,055 0,866	45,000 45,000 45,000	61,05 25,74 194,85		
	SOMMANO mcxkm					281,64	0,200	56,33
3877 / 9966 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone per trave di coronamento		30,30	1,300	0,100	3,94		
	A R I P O R T A R E					3,94		35'314'505,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					3,94		35'314'505,39
	SOMMANO mc					3,94	73,060	287,86
3878 / 9967 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Trave di coronamento		30,00	1,000	1,000	30,00		
	SOMMANO mc					30,00	89,240	2'677,20
3879 / 9968 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Trave di coronamento	2,00 2,00	30,00	1,000	1,000	60,00 2,00		
	SOMMANO mq					62,00	15,610	967,82
3880 / 9969 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Trave di coronamento				2005,625	2'005,63		
	SOMMANO kg					2'005,63	0,860	1'724,84
3881 / 9970 B.2.07.a	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 800 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotopercussione secondo le prescrizioni di ... ssione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. Diametro mm 800. Berlinese di pali	25,00			15,000	375,00		
	SOMMANO ml					375,00	149,460	56'047,50
3882 / 9971 PA.PD.011	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 800mm PER SCAVO CON USO DI FANGHI BIODEGRADABILI Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 800mm per scavo eseguito in materiale spingente con l'i ... iscosizzanti ad alta densità ottenuti da miscela di appositi polimeri e acqua per il contenimento delle pareti di scavo. Berlinese di pali	25,00			15,000	375,00		
	SOMMANO ml					375,00	10,600	3'975,00
3883 / 9972 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Berlinese di pali					25'289,06		
	SOMMANO kg					25'289,06	0,860	21'748,59
3884 / 9973 PA.PE.005	SOVRAPPREZZO AI PALI DI GRANDE DIAMETRO PER AMMORSAMENTO IN ROCCIA - DIAMETRO MM 800. Sovrapprezzo ai pali di grande diametro per scavo in roccia dura da mina o materiali assimilab ... cc. o per attraversamenti di inerti non estraibili, attraverso l'uso di scalpelli o altri mezzi idonei. DIAMETRO 800 mm. Berlinese di pali	25,00	15,00		0,200	75,00		
	SOMMANO ml					75,00	82,040	6'153,00
3885 / 9974 PA.PD.059	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 800mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 800mm per aumento della resistenza de ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza							
	A RIPORTARE							35'408'087,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							35'408'087,20
	C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Berlinese di pali	25,00			15,000	375,00		
	SOMMANO ml					375,00	12,130	4'548,75
3886 / 10077 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Trave di coronamento		30,00	1,500	1,000	45,00		
	SOMMANO mc					45,00	6,100	274,50
3887 / 10078 B.1.04	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE X PROFONDITA' SUPERIORI. Sovrapprezzo agli scavi di fondazione a sezione obbligata, per scavi eseguiti a profondità' maggiori di m 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità'. Trave di coronamento		30,00	1,500	1,000	45,00		
	SOMMANO mc					45,00	0,830	37,35
	VI0B - Fondazioni profonde (SbCat 70)							
3888 / 9975 B.2.07.b	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 1000 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni ... ssione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. diametro 1000 mm Spalla A	5,00 11,00			32,000 26,000	160,00 286,00		
	Pila 1	9,00			18,000	162,00		
	Pila 2	9,00			18,000	162,00		
	Pila 3	9,00			18,000	162,00		
	Pila 4	9,00			18,000	162,00		
	Spalla B	9,00			18,000	162,00		
	SOMMANO ml					1'256,00	176,520	221'709,12
3889 / 9976 PA.PD.012	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 1000mm PER SCAVO CON USO DI FANGHI BIODEGRADABILI Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 1000mm per scavo eseguito in materiale spingente con l ... iscosizzanti ad alta densità ottenuti da miscela di appositi polimeri e acqua per il contenimento delle pareti di scavo. Spalla A	5,00 11,00			32,000 26,000	160,00 286,00		
	Pila 1	9,00			18,000	162,00		
	Pila 2	9,00			18,000	162,00		
	Pila 3	9,00			18,000	162,00		
	Pila 4	9,00			18,000	162,00		
	Spalla B	9,00			18,000	162,00		
	SOMMANO ml					1'256,00	15,210	19'103,76
3890 / 9977 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Spalla A				70805,900	70'805,90		
	Pila 1				10988,490	10'988,49		
	Pila 2				10988,490	10'988,49		
	Pila 3				10988,490	10'988,49		
	Pila 4				10988,490	10'988,49		
	A R I P O R T A R E					114'759,86		35'653'760,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					114'759,86		35'653'760,68
	Spalla B				14395,550	14'395,55		
	SOMMANO kg					129'155,41	0,860	111'073,65
3891 / 9978 PA.PE.006	SOVRAPPREZZO AI PALI DI GRANDE DIAMETRO PER AMMORSAMENTO IN ROCCIA - DIAMETRO MM 1000. Sovrapprezzo ai pali di grande diametro per scavo in roccia dura da mina o materiali assimilati ... c. o per attraversamenti di inerti non estraibili, attraverso l'uso di scalpelli o altri mezzi idonei. DIAMETRO 1000 mm.							
	Spalla A	5,00	32,00		0,200	32,00		
		11,00	26,00		0,200	57,20		
	Pila 1	9,00	18,00		0,200	32,40		
	Pila 2	9,00	18,00		0,200	32,40		
	Pila 3	9,00	18,00		0,200	32,40		
	Pila 4	9,00	18,00		0,200	32,40		
	Spalla B	9,00	18,00		0,200	32,40		
	SOMMANO ml					251,20	84,860	21'316,83
3892 / 9979 PA.PD.060	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 1000mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 1000mm per aumento della resistenza ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3.							
	Spalla A	5,00			32,000	160,00		
		11,00			26,000	286,00		
	Pila 1	9,00			18,000	162,00		
	Pila 2	9,00			18,000	162,00		
	Pila 3	9,00			18,000	162,00		
	Pila 4	9,00			18,000	162,00		
	Spalla B	9,00			18,000	162,00		
	SOMMANO ml					1'256,00	18,950	23'801,20
	VI0C - Fondazioni (SbCat 71)							
3893 / 9980 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone - spessore 20 cm							
	Spalla A *(lung.=(6,5+17,08)/2)		11,79	11,200	0,200	26,41		
	Pila 1		8,40	8,400	0,200	14,11		
	Pila 2		8,40	8,400	0,200	14,11		
	Pila 3		8,40	8,400	0,200	14,11		
	Pila 4		8,40	8,400	0,200	14,11		
	Spalla B *(lung.=(7,45+8,95)/2)		8,20	11,200	0,200	18,37		
	SOMMANO mc					101,22	73,060	7'395,13
3894 / 9981 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra							
	Spalla A *(lung.=(6,3+16,88)/2)		11,59	11,000	2,000	254,98		
	Pila 1		8,00	8,000	1,500	96,00		
	Pila 2		8,00	8,000	1,500	96,00		
	Pila 3		8,00	8,000	1,500	96,00		
	Pila 4		8,00	8,000	1,500	96,00		
	Spalla B *(lung.=(7,27+8,735)/2)		8,00	11,000	1,500	132,00		
	SOMMANO mc					770,98	89,240	68'802,26
3895 / 9982 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3.							
	A R I P O R T A R E							35'886'149,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							35'886'149,75
	Spalla A: superficie da cad mq 128.80	128,80			2,000	257,60		
	Pila 1		8,00	8,000	1,500	96,00		
	Pila 2		8,00	8,000	1,500	96,00		
	Pila 3		8,00	8,000	1,500	96,00		
	Pila 4		8,00	8,000	1,500	96,00		
	Spalla B:superficie da cad mq 80.10	88,10			1,500	132,15		
	SOMMANO mc					773,75	12,800	9'904,00
3896 / 9983 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. MAGRONE Spalla A *(lung.=17,08+13,12+6,5+11,2) Pila 1 Pila 2 Pila 3 Pila 4 Spalla B *(lung.=11,2+11,2+7,45+8,95) FONDAZIONE Spalla A *(lung.=16,88+12,92+6,3+11) Pila 1 Pila 2 Pila 3 Pila 4 Spalla B *(lung.=11+11+7,27+8,74)		47,90		0,200	9,58		
		4,00	8,40		0,200	6,72		
		4,00	8,40		0,200	6,72		
		4,00	8,40		0,200	6,72		
		4,00	8,40		0,200	6,72		
			38,80		0,200	7,76		
	SOMMANO mq					387,44	15,610	6'047,94
3897 / 9984 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Vedi tabelle Spalla A Pila 1 Pila 2 Pila 3 Pila 4 Spalla B				56014,060	56'014,06		
					11179,550	11'179,55		
					10650,720	10'650,72		
					11179,550	11'179,55		
					11179,550	11'179,55		
					13943,840	13'943,84		
	SOMMANO kg					114'147,27	0,860	98'166,65
	VN08 - Nuovo Viadotto Montagnola 1 Nord (Cat 412) VI0B - Fondazioni profonde (SbCat 70)							
3898 / 4459 B.2.07.b	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 1000 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotopercussione secondo le prescrizioni ... ssione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. diametro 1000 mm Spalla 1 Pila 1 Pila 1 Pila 2 Pila 2 Pila 3 Pila 3 Spalla 2	16,00	20,00			320,00		
		26,00	13,00			338,00		
		35,00	23,00			805,00		
		26,00	13,00			338,00		
		35,00	23,00			805,00		
		26,00	13,00			338,00		
		35,00	23,00			805,00		
		12,00	16,00			192,00		
	SOMMANO ml					3'941,00	176,520	695'665,32
3899 / 4460 PA.PD.060	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 1000mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 1000mm per aumento della resistenza							
	A R I P O R T A R E							36'695'933,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							36'695'933,66
	... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Spalla 1 Pila 1 Pila 1 Pila 2 Pila 2 Pila 3 Pila 3 Spalla 2	16,00 26,00 35,00 26,00 35,00 26,00 35,00 12,00	20,00 13,00 23,00 13,00 23,00 13,00 23,00 16,00			320,00 338,00 805,00 338,00 805,00 338,00 805,00 192,00		
	SOMMANO ml					3'941,00	18,950	74'681,95
3900 / 4463 PA.PE.006	SOVRAPPREZZO AI PALI DI GRANDE DIAMETRO PER AMMORSAMENTO IN ROCCIA - DIAMETRO MM 1000. Sovrapprezzo ai pali di grande diametro per scavo in roccia dura da mina o materiali assimilata ... c. o per attraversamenti di inerti non estraibili, attraverso l'uso di scalpelli o altri mezzi idonei. DIAMETRO 1000 mm. Quantità eseguite e contabilizzate *(lung.=9,60+111,30+57,50+179,70+73)		431,10			431,10		
	SOMMANO ml					431,10	84,860	36'583,15
3901 / 4464 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Quantità eseguite e contabilizzate Armatura Pali <u>Spalla 2 (n° 12 pali lungh. 16,00 m)</u> Pos.1 Ø24 *(par.ug.=12*20) Pos.4 Ø16 *(par.ug.=12*20) Pos.2 Ø24 (anelli) *(par.ug.=12*8) Pos.3 Ø12 passo 7.5 cm. (spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,075^2)^0,5*7,00/0,075) (lung.=0,012*40) Pos.5 Ø12 passo 15 cm. (spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,15^2)^0,5*9,00/0,15) (lung.=0,012*40) Armature Pali <u>Pila 1 (n° 10 pali lungh. 13,00 m)</u> Pos.1 Ø24 *(par.ug.=10*20) Pos.4 Ø16 *(par.ug.=10*20) Pos.2 Ø24 (anelli) *(par.ug.=10*6) Pos.3 Ø12 passo 7.5 cm. (spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,075^2)^0,5*10,00/0,075) (lung.=0,012*40) Pos.5 Ø12 passo 15 cm. (spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,15^2)^0,5*3,00/0,15) (lung.=0,012*40) <u>Spalla 1 (n° 16 di 16 pali lungh. 20,00m)</u> Pos.1 Ø24 *(par.ug.=16*28) Pos.4 Ø16 *(par.ug.=16*20) Pos.2 Ø24 (anelli) *(par.ug.=16*11) Pos.3 Ø12 passo 7.5 cm. (spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,075^2)^0,5*9,50/0,075) (lung.=0,012*40) Pos.5 Ø12 passo 15 cm. (spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,15^2)^0,5*10,50/0,15) (lung.=0,012*40) <u>Pila 1 (n° 16 di 26 pali lungh. 13,00 m)</u> Pos.1 Ø24 *(par.ug.=16*20) Pos.4 Ø16 *(par.ug.=16*20) Pos.2 Ø24 (anelli) *(par.ug.=16*6) Pos.3 Ø12 passo 7.5 cm. (spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,075^2)^0,5*10,00/0,075) (lung.=0,012*40) Pos.5 Ø12 passo 15 cm. (spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,15^2)^0,5*3,00/0,15)	240,00 240,00 96,00 12,00 258,00 12,00 166,00 200,00 200,00 60,00 10,00 307,00 10,00 46,00 448,00 320,00 176,00 16,00 467,00 16,00 259,00 320,00 320,00 96,00 16,00 492,00 16,00	12,00 6,40 2,55 257,99 0,48 166,04 12,00 4,00 2,55 368,56 0,48 55,35 0,48 12,00 10,40 2,55 350,13 0,48 193,71 12,00 4,00 2,55 368,56 0,48 55,35		3,551 1,578 3,551 0,888 0,888 0,888 3,551 1,578 3,551 3,551 0,888 0,888 0,888 0,888 3,551 1,578 3,551 0,888 0,888 0,888 0,888 3,551 1,578 3,551 0,888 0,888 0,888	10'226,88 2'423,81 869,28 2'749,14 109,97 1'769,32 70,76 8'522,40 1'262,40 543,30 3'272,81 130,86 491,51 19,61 19'090,18 5'251,58 1'593,69 4'974,65 199,05 2'752,23 110,40 13'635,84 2'019,84 869,28 5'236,50 209,71 786,41		
	A R I P O R T A R E					89'191,41		36'807'198,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					89'191,41		36'807'198,76
	(lung.=0,012*40)	74,00	0,48		0,888	31,54		
	<u>Pila 1 (n° 32 di 35 pali lungh. 23.00 m)</u>							
	Pos.1 Ø24 *(par.ug.=32*20)	640,00	12,00		3,551	27'271,68		
	Pos.4 Ø16 *(par.ug.=32*20)	640,00	12,00		1,578	12'119,04		
	Pos.6 Ø16 *(par.ug.=32*20)	640,00	4,00		1,578	4'039,68		
	Pos.2 Ø24 (anelli)*(par.ug.=32*11)	352,00	2,55		3,551	3'187,38		
	Pos.3 Ø12 passo 7.5 cm. (spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,075^2)^0,5*10,00/0,075)	32,00	368,56		0,888	10'473,00		
	(lung.=0,012*40)	983,00	0,48		0,888	418,99		
	Pos.5 Ø12 passo 15 cm. (spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,15^2)^0,5*13,00/0,15)	32,00	239,83		0,888	6'815,01		
	(lung.=0,012*40)	640,00	0,48		0,888	272,79		
	<u>Pila 2 (n° 19 di 26 pali lungh. 13.00 m)</u>							
	Pos.1 Ø24 *(par.ug.=19*20)	380,00	12,00		3,551	16'192,56		
	Pos.4 Ø16 *(par.ug.=19*20)	380,00	4,00		1,578	2'398,56		
	Pos.2 Ø24 (anelli)*(par.ug.=19*6)	114,00	2,55		3,551	1'032,28		
	Pos.3 Ø12 passo 7.5 cm. (spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,075^2)^0,5*10,00/0,075)	19,00	368,56		0,888	6'218,34		
	(lung.=0,012*40)	584,00	0,48		0,888	248,92		
	Pos.5 Ø12 passo 15 cm. (spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,15^2)^0,5*3,00/0,15)	19,00	55,35		0,888	933,87		
	(lung.=0,012*40)	88,00	0,48		0,888	37,51		
	<u>Pila 1 (n° 3 di 35 pali lungh. 23.00 m)</u>							
	Pos.1 Ø24 *(par.ug.=3*20)	60,00	12,00		3,551	2'556,72		
	Pos.4 Ø16 *(par.ug.=3*20)	60,00	12,00		1,578	1'136,16		
	Pos.6 Ø16 *(par.ug.=3*20)	60,00	4,00		1,578	378,72		
	Pos.2 Ø24 (anelli)*(par.ug.=3*11)	33,00	2,55		3,551	298,82		
	Pos.3 Ø12 passo 7.5 cm. (spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,075^2)^0,5*10,00/0,075)	3,00	368,56		0,888	981,84		
	(lung.=0,012*40)	93,00	0,48		0,888	39,64		
	Pos.5 Ø12 passo 15 cm. (spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,15^2)^0,5*13,00/0,15)	3,00	239,83		0,888	638,91		
	(lung.=0,012*40)	60,00	0,48		0,888	25,57		
	<u>Pila 2 (n° 7 di 26 pali lungh. 13.00 m)</u>							
	Pos.1 Ø24 *(par.ug.=7*20)	140,00	12,00		3,551	5'965,68		
	Pos.4 Ø16 *(par.ug.=7*20)	140,00	4,00		1,578	883,68		
	Pos.2 Ø24 (anelli)*(par.ug.=7*6)	42,00	2,55		3,551	380,31		
	Pos.3 Ø12 passo 7.5 cm. (spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,075^2)^0,5*10,00/0,075)	7,00	368,56		0,888	2'290,97		
	(lung.=0,012*40)	215,00	0,48		0,888	91,64		
	Pos.5 Ø12 passo 15 cm. (spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,15^2)^0,5*3,00/0,15)	7,00	55,35		0,888	344,06		
	(lung.=0,012*40)	33,00	0,48		0,888	14,07		
	<u>Pila 3 (n° 6 di 35 pali lungh. 23.00 m)</u>							
	Pos.1 Ø24 *(par.ug.=6*20)	120,00	12,00		3,551	5'113,44		
	Pos.4 Ø16 *(par.ug.=6*20)	120,00	12,00		1,578	2'272,32		
	Pos.6 Ø16 *(par.ug.=6*20)	120,00	4,00		1,578	757,44		
	Pos.2 Ø24 (anelli)*(par.ug.=6*11)	66,00	2,55		3,551	597,63		
	Pos.3 Ø12 passo 7.5 cm. (spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,075^2)^0,5*10,00/0,075)	6,00	368,56		0,888	1'963,69		
	(lung.=0,012*40)	185,00	0,48		0,888	78,85		
	Pos.5 Ø12 passo 15 cm. (spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,15^2)^0,5*13,00/0,15)	6,00	239,83		0,888	1'277,81		
	(lung.=0,012*40)	122,00	0,48		0,888	52,00		
	<u>Pila 3 (n° 25 di 26 pali lungh. 13.00 m)</u>							
	Pos.1 Ø24 *(par.ug.=25*20)	500,00	12,00		3,551	21'306,00		
	Pos.4 Ø16 *(par.ug.=25*20)	500,00	4,00		1,578	3'156,00		
	Pos.2 Ø24 (anelli)*(par.ug.=25*6)	150,00	2,55		3,551	1'358,26		
	Pos.3 Ø12 passo 7.5 cm. (spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,075^2)^0,5*10,00/0,075)	25,00	368,56		0,888	8'182,03		
	(lung.=0,012*40)	768,00	0,48		0,888	327,35		
	Pos.5 Ø12 passo 15 cm. (spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,15^2)^0,5*3,00/0,15)	25,00	55,35		0,888	1'228,77		
	(lung.=0,012*40)	116,00	0,48		0,888	49,44		
	<u>Pila 2 (n° 15 di 35 pali lungh. 23.00 m)</u>							
	Pos.1 Ø24 *(par.ug.=15*20)	300,00	12,00		3,551	12'783,60		
	A R I P O R T A R E					257'413,98		36'807'198,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					257'413,98		36'807'198,76
	Pos.4 Ø16 *(par.ug.=15*20)	300,00	12,00		1,578	5'680,80		
	Pos.6 Ø16 *(par.ug.=15*20)	300,00	4,00		1,578	1'893,60		
	Pos.2 Ø24 (anelli) *(par.ug.=15*11)	165,00	2,55		3,551	1'494,08		
	Pos.3 Ø12 passo 7.5 cm. (spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,075^2)^0,5*10,00/0,075)	15,00	368,56		0,888	4'909,22		
	sovrapposizione spirale *(lung.=0,012*40)	460,00	0,48		0,888	196,07		
	Pos.5 Ø12 passo 15 cm. (spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,15^2)^0,5*13,00/0,15)	15,00	239,83		0,888	3'194,54		
	sovrapposizione spirale *(lung.=0,012*40)	300,00	0,48		0,888	127,87		
	<u>Pila 3 (n° 29 di 35 pali lungh. 23,00 m)</u>							
	Pos.1 Ø24 *(par.ug.=29*20)	580,00	12,00		3,551	24'714,96		
	Pos.4 Ø16 *(par.ug.=29*20)	580,00	12,00		1,578	10'982,88		
	Pos.6 Ø16 *(par.ug.=29*20)	580,00	4,00		1,578	3'660,96		
	Pos.2 Ø24 (anelli) *(par.ug.=29*11)	319,00	2,55		3,551	2'888,56		
	Pos.3 Ø12 passo 7.5 cm. (spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,075^2)^0,5*10,00/0,075)	29,00	368,56		0,888	9'491,16		
	sovrapposizione spirale *(lung.=0,012*40)	891,00	0,48		0,888	379,78		
	Pos.5 Ø12 passo 15 cm. (spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,15^2)^0,5*13,00/0,15)	29,00	239,83		0,888	6'176,10		
	sovrapposizione spirale *(lung.=0,012*40)	580,00	0,48		0,888	247,22		
	<u>Pila 3 (n° 1 di 26 pali lungh. 13,00 m)</u>							
	Pos.1 Ø24 *(par.ug.=1*20)	20,00	12,00		3,551	852,24		
	Pos.4 Ø16 *(par.ug.=1*20)	20,00	4,00		1,578	126,24		
	Pos.2 Ø24 (anelli) *(par.ug.=1*6)	6,00	2,55		3,551	54,33		
	Pos.3 Ø12 passo 7.5 cm. (spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,075^2)^0,5*10,00/0,075)	1,00	368,56			368,56		
	sovrapposizione spirale *(lung.=0,012*40)	31,00	0,48		0,888	13,21		
	Pos.5 Ø12 passo 15 cm. (spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,15^2)^0,5*3,00/0,15)	1,00	55,35			55,35		
	sovrapposizione spirale *(lung.=0,012*40)	5,00	0,48		0,888	2,13		
	<u>Pila 2 (n° 20 di 35 pali lungh. 23,00 m)</u>							
	Pos.1 Ø24 *(par.ug.=20*20)	400,00	12,00		3,551	17'044,80		
	Pos.4 Ø16 *(par.ug.=20*20)	400,00	12,00		1,578	7'574,40		
	Pos.6 Ø16 *(par.ug.=20*20)	400,00	4,00		1,578	2'524,80		
	Pos.2 Ø24 (anelli) *(par.ug.=20*11)	220,00	2,55		3,551	1'992,11		
	Pos.3 Ø12 passo 7.5 cm. (spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,075^2)^0,5*10,00/0,075)	20,00	368,56		0,888	6'545,63		
	sovrapposizione spirale *(lung.=0,012*40)	615,00	0,48		0,888	262,14		
	Pos.5 Ø12 passo 15 cm. (spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,15^2)^0,5*13,00/0,15)	20,00	239,83		0,888	4'259,38		
	sovrapposizione spirale *(lung.=0,012*40)	400,00	0,48		0,888	170,50		
	SOMMANO kg					375'297,60	0,860	322'755,94
	VI0C - Fondazioni (SbCat 71)							
3902 / 4471 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone di allettamento							
	Spalla 1 *(lung.=0,2+11,2+0,2)		11,60	11,400	0,200	26,45		
	A detrarre ingombro pali *(larg.=,5*0,5*3,14)	16,00		0,785	0,200	-2,51		
	Pila 1 *(lung.=0,20+15,05+0,2)*(larg.=0,20+13,8+0,20)		15,45	14,200	0,200	43,88		
	A detrarre ingombro pali *(par.ug.=32+26)*(larg.=,5*0,5*3,14)	58,00		0,785	0,200	-9,11		
	Pila 2 *(lung.=0,20+15,05+0,2)*(larg.=0,20+13,8+0,20)		15,45	14,200	0,200	43,88		
	A detrarre ingombro pali *(par.ug.=32+26)*(larg.=,5*0,5*3,14)	58,00		0,785	0,200	-9,11		
	Pila 3 *(lung.=0,20+15,05+0,2)*(larg.=0,20+13,8+0,20)		15,45	14,200	0,200	43,88		
	A detrarre ingombro pali *(par.ug.=32+26)*(larg.=,5*0,5*3,14)	58,00		0,785	0,200	-9,11		
	Spalla 2 *(lung.=0,2+11,20+0,2)*(larg.=0,2+8+0,2)		11,60	8,400	0,200	19,49		
	A detrarre ingombro pali *(larg.=,5*0,5*3,14)	12,00		0,785	0,200	-1,88		
	Sommano positivi mc					177,58		
	Sommano negativi mc					-31,72		
	A R I P O R T A R E					145,86		37'129'954,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					145,86		37'129'954,70
	SOMMANO mc					145,86	73,060	10'656,53
3903 / 4472 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Fondazioni Spalle e Pile Fondazione Spalla 1 Fondazione Pila 1 Fondazione Pila 2 Fondazione Pila 3 Fondazione Spalla 2		11,20 15,05 15,05 15,05 11,20	11,000 13,800 13,800 13,800 8,000	1,500 2,500 2,500 2,500 1,500	184,80 519,23 519,23 519,23 134,40		
	SOMMANO mc					1'876,89	89,240	167'493,66
3904 / 4473 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Q.tà di cui all'art. B.3.15.b				1876,890	1'876,89		
	SOMMANO mc					1'876,89	12,800	24'024,19
3905 / 4474 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Fondazioni Spalla 1 Pila 1 Pila 2 Pila 3 Spalla 2					17'233,50 48'656,86 48'656,86 48'656,86 11'789,69		
	SOMMANO kg					174'993,77	0,860	150'494,64
3906 / 4649 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Casseforme per fondazioni Spalla 1 - Magrone *(lung.=11,60+11,4) Spalla 1 - Fondazione *(lung.=11,20+11,00) Pila 1 - Magrone *(lung.=15,45+14,20) Pila 1 - Fondazione *(lung.=15,05+13,80) Pila 2 - Magrone *(lung.=15,45+14,20) Pila 2 - Fondazione *(lung.=15,05+13,80) Pila 3 - Magrone *(lung.=15,45+14,20) Pila 3 - Fondazione *(lung.=15,05+13,80) Spalla 2 - Magrone *(lung.=11,60+8,40) Spalla 1 - Fondazione *(lung.=11,20+8,00)	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	23,00 22,20 29,65 28,85 29,65 28,85 29,65 28,85 20,00 19,20	0,200 1,500 0,200 2,500 0,200 2,500 0,200 2,500 0,200 1,500	9,20 66,60 11,86 144,25 11,86 144,25 11,86 144,25 8,00 57,60			
	SOMMANO mq					609,73	15,610	9'517,89
	VN09 - Nuovo Viadotto San Leonardo (Cat 430) V10B - Fondazioni profonde (SbCat 70)							
3907 / 10517 B.2.07.b	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 1000 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni ... ssione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. diametro 1000 mm Spalla 1 Pila 1 Pila 2	12,00 12,00 12,00	28,20 29,20 32,20			338,40 350,40 386,40		
	A R I P O R T A R E					1'075,20		37'492'141,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'075,20		37'492'141,61
	Pila 3	12,00	29,20			350,40		
	Spalla 2	12,00	28,20			338,40		
	SOMMANO ml					1'764,00	176,520	311'381,28
3908 / 10518 PA.PD.060	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 1000mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 1000mm per aumento della resistenza ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3.							
	Spalla 1	12,00	28,20			338,40		
	Pila 1	12,00	29,20			350,40		
	Pila 2	12,00	32,20			386,40		
	Pila 3	12,00	29,20			350,40		
	Spalla 2	12,00	28,20			338,40		
	SOMMANO ml					1'764,00	18,950	33'427,80
3909 / 10519 PA.PE.006	SOVRAPPREZZO AI PALI DI GRANDE DIAMETRO PER AMMORSAMENTO IN ROCCIA - DIAMETRO MM 1000. Sovrapprezzo ai pali di grande diametro per scavo in roccia dura da mina o materiali assimila ... c. o per attraversamenti di inerti non estraibili, attraverso l'uso di scalpelli o altri mezzi idonei. DIAMETRO 1000 mm. Incidenza dello scavo in roccia pari al 20% della perforazione							
	Spalla 1	12,00	28,20		0,200	67,68		
	Pila 1	12,00	29,20		0,200	70,08		
	Pila 2	12,00	32,20		0,200	77,28		
	Pila 3	12,00	29,20		0,200	70,08		
	Spalla 2	12,00	28,20		0,200	67,68		
	SOMMANO ml					352,80	84,860	29'938,61
3910 / 10520 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Armature Pali							
	Spalla 1					32'630,00		
	Pila 1					35'761,00		
	Pila 2					40'430,00		
	Pila 3					35'761,00		
	Spalla 2					32'630,00		
	SOMMANO kg					177'212,00	0,860	152'402,32
3911 / 10602 PA.PD.012	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 1000mm PER SCAVO CON USO DI FANGHI BIODEGRADABILI Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 1000mm per scavo eseguito in materiale spingente con l ... iscosizzanti ad alta densità ottenuti da miscela di appositi polimeri e acqua per il contenimento delle pareti di scavo.							
	Spalla 1	12,00	28,20			338,40		
	Pila 1	12,00	29,20			350,40		
	Pila 2	12,00	32,20			386,40		
	Pila 3	12,00	29,20			350,40		
	Spalla 2	12,00	28,20			338,40		
	SOMMANO ml					1'764,00	15,210	26'830,44
	VI0C - Fondazioni (SbCat 71)							
3912 / 10521 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone di allettamento							
	Spalla 1		11,60	8,400	0,200	19,49		
	A detrarre ingombro pali *(larg.=,5*0,5*3,14)	12,00		0,785	0,200	-1,88		
	A R I P O R T A R E					17,61		38'046'122,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					17,61		38'046'122,06
	Pila 1 A detrarre ingombro pali *(larg.=,5*0,5*3,14)	12,00	11,40	8,400	0,200	19,15		
	Pila 2 A detrarre ingombro pali *(larg.=,5*0,5*3,14)	12,00	11,40	8,400	0,200	-1,88		
	Pila 3 A detrarre ingombro pali *(larg.=,5*0,5*3,14)	12,00	11,40	8,400	0,200	19,15		
	Spalla 2 A detrarre ingombro pali *(larg.=,5*0,5*3,14)	12,00	11,60	8,400	0,200	-1,88		
	Somma positivi mc					96,43		
	Somma negativi mc					-9,40		
	SOMMANO mc					87,03	73,060	6'358,41
3913 / 10522 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Fondazioni Spalla 1 Pila 1 Pila 2 Pila 3 Spalla 2		11,20	8,000	1,500	134,40		
			11,00	8,000	2,500	220,00		
			11,00	8,000	2,500	220,00		
			11,00	8,000	2,500	220,00		
			11,20	8,000	1,500	134,40		
	SOMMANO mc					928,80	89,240	82'886,11
3914 / 10523 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Fondazioni Spalla 1 Pila 1 Pila 2 Pila 3 Spalla 2		11,20	8,000	1,500	134,40		
			11,00	8,000	2,500	220,00		
			11,00	8,000	2,500	220,00		
			11,00	8,000	2,500	220,00		
			11,20	8,000	1,500	134,40		
	SOMMANO mc					928,80	12,800	11'888,64
3915 / 10524 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Fondazioni Spalla 1 Pila 1 Pila 2 Pila 3 Spalla 2					8'755,00		
						16'655,00		
						16'655,00		
						16'655,00		
						8'755,00		
	SOMMANO kg					67'475,00	0,860	58'028,50
3916 / 10525 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Casseforme per fondazioni Spalla 1 - Magrone Spalla 1 - Fondazione Pila 1 - Magrone Pila 1 - Fondazione Spalla 2 - Magrone Spalla 2 - Fondazione	2,00	11,60		0,200	4,64		
		2,00	8,40		0,200	3,36		
		2,00	11,20		1,500	33,60		
		2,00	8,00		1,500	24,00		
		2,00	11,40		0,200	4,56		
		2,00	8,40		0,200	3,36		
		2,00	11,00		2,500	55,00		
		2,00	8,00		2,500	40,00		
		2,00	11,60		0,200	4,64		
		2,00	8,40		0,200	3,36		
		2,00	11,20		1,500	33,60		
	A R I P O R T A R E					210,12		38'205'283,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					210,12		38'205'283,72
	SOMMANO mq	2,00	8,00		1,500	24,00		
						234,12	15,610	3'654,61
3917 / 10594 PA.PED.104	FORNITURA ED INFISSIONE DI PALANCOLE TIPO LARSENEN. Fornitura ed infissione di palancole tipo Larssenn senza estrazione. Pila 2 *(lung.=(11+8+11+8)) Pila 3 *(lung.=(11+8+11+8))		38,00 38,00		12,000 12,000	456,00 456,00		
	SOMMANO m2					912,00	75,880	69'202,56
	SOVRASTRUTTURA STRADALE (SpCat 3) SV05 - Svincolo Cefalà Diana (Cat 46) SV04 - Fondazione stradale (SbCat 21)							
3918 / 9065 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULOMETRICO STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. Rotatoria 3		43,98	10,000	0,350	153,93		
	SOMMANO mc					153,93	21,550	3'317,19
	SV05 - Pavimentazione (SbCat 22)							
3919 / 9066 D.03.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE Conglomerato bituminoso per strato di base come da elenco con additivi ecc. PER OGNI MC. DI CONGLOMERATO COMPATTATO IN OPERA Rotatoria 3		43,98	10,000	0,170	74,77		
	SOMMANO mc					74,77	92,260	6'898,28
3920 / 9067 D.04.d	CONGLOMERATO BITUMINOSO BINDER. Conglomerato bituminoso - binder, come da elenco. COMPATTATO PER OGNI MQ E PER SPESSORE DI CM. 6 Vedi disegno contabile nr 46 Rotatoria 3 Ramo di svincolo compreso tra rotatoria 3 e ramo 8 Area adiacente la rotatoria 2		43,98 736,50 748,00	10,000		439,80 736,50 748,00		
	SOMMANO mq					1'924,30	7,020	13'508,59
	VS08 - Viabilità secondaria n. 08 (Pk 0+740 - Pk 1+340) (Cat 60) CO0M - Fondazioni stradali (SbCat 44)							
3921 / 967 D.02	STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO Fondazione stradale			0,250	4163,670	1'040,92		
	SOMMANO mc					1'040,92	40,320	41'969,89
	CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)							
3922 / 968 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con							
	A R I P O R T A R E							38'343'834,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							38'343'834,84
	graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N. ... razione ed onere per dare il alvoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatatto in opera; Binder			0,070	4163,670	291,46		
	SOMMANO mc					291,46	116,970	34'092,08
3923 / 969 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA Usura			0,030	4163,670	124,91		
	SOMMANO mc					124,91	128,660	16'070,92
	VS09 - Viabilità secondaria n. 09 (Cat 61) CO0M - Fondazioni stradali (SbCat 44)							
3924 / 991 D.02	STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO			0,250	2881,060	720,27		
	SOMMANO mc					720,27	40,320	29'041,29
	CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)							
3925 / 992 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N. ... razione ed onere per dare il alvoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatatto in opera; Vedi CMM			0,070	2881,060	201,67		
	SOMMANO mc					201,67	116,970	23'589,34
3926 / 993 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA Vedi CMM			0,030	2881,060	86,43		
	SOMMANO mc					86,43	128,660	11'120,08
	VS10 - Viabilità secondaria n. 10 (Cat 62) CO0M - Fondazioni stradali (SbCat 44)							
3927 / 10847 D.02	STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO Viab. sec. 10A			0,250	533,240	133,31		
	SOMMANO mc					133,31	40,320	5'375,06
3928 / 10848 D.02	STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO Viab. sec. 10 (Q.tà da tabulato)			0,250	7720,100	1'930,03		
	SOMMANO mc					1'930,03	40,320	77'818,81
	CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)							
3929 / 10849 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N. ... razione ed onere per dare il alvoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatatto in opera; Viab. sec. 10			0,070	533,240	37,33		
	A R I P O R T A R E					37,33		38'540'942,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					37,33		38'540'942,42
	SOMMANO mc					37,33	116,970	4'366,49
3930 / 10850 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA Viab. sec. 10A			0,030	533,240	16,00		
	SOMMANO mc					16,00	128,660	2'058,56
3931 / 10979 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N. ... razione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatatto in opera; Viab. sec. 10			0,070	7719,810	540,39		
	SOMMANO mc					540,39	116,970	63'209,42
3932 / 10980 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA Viab. sec. 10			0,030	7719,810	231,59		
	SOMMANO mc					231,59	128,660	29'796,37
	VS11 - Viabilità secondaria n. 11 (Cat 63) CO0M - Fondazioni stradali (SbCat 44)							
3933 / 1011 D.02	STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO Fondazione stradale			0,250	204,480	51,12		
	SOMMANO mc					51,12	40,320	2'061,16
	CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)							
3934 / 1012 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N. ... razione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatatto in opera; Binder			0,070	204,480	14,31		
	SOMMANO mc					14,31	116,970	1'673,84
3935 / 1013 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA Usura			0,030	204,480	6,13		
	SOMMANO mc					6,13	128,660	788,69
	VS12 - Viabilità secondaria n. 12 (Cat 64) CO0M - Fondazioni stradali (SbCat 44)							
3936 / 1029 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULOMETRICO STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. Vedi CMM			0,200	1470,760	294,15		
	SOMMANO mc					294,15	21,550	6'338,93
	A R I P O R T A R E							38'651'235,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							38'651'235,88
	CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)							
3937 / 1030 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N. ... razione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatatto in opera; Vedi CMM			0,070	1470,760	102,95		
	SOMMANO mc					102,95	116,970	12'042,06
3938 / 1031 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA Vedi CMM			0,030	1470,760	44,12		
	SOMMANO mc					44,12	128,660	5'676,48
	VS13 - Viabilità secondaria n. 13 (Cat 65) CO0M - Fondazioni stradali (SbCat 44)							
3939 / 11001 D.02	STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO Fondazione stradale			0,250	2181,250	545,31		
	SOMMANO mc					545,31	40,320	21'986,90
	CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)							
3940 / 11002 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N. ... razione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatatto in opera; Binder			0,070	2181,250	152,69		
	SOMMANO mc					152,69	116,970	17'860,15
3941 / 11003 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA Usura			0,030	2181,250	65,44		
	SOMMANO mc					65,44	128,660	8'419,51
	VS14 - Viabilità secondaria n. 14 (Cat 66) CO0M - Fondazioni stradali (SbCat 44)							
3942 / 1463 D.02	STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO Misto cementato			0,250	2018,800	504,70		
	SOMMANO mc					504,70	40,320	20'349,50
3943 / 6794 D.02	STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO Viab. sec. 14A Misto cementato			0,250	1511,770	377,94		
	SOMMANO mc					377,94	40,320	15'238,54
3944 / 6816	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULOMETRICO							
	A R I P O R T A R E							38'752'809,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							38'752'809,02
D.01	STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. Accesso alla vasca VP04 Misto granulare SOMMANO mc			0,200	75,000	15,00		
						15,00	21,550	323,25
CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)								
3945 / 1464 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N. ... razione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatatto in opera; Binder SOMMANO mc			0,070	2018,800	141,32		
						141,32	116,970	16'530,20
3946 / 1465 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA Usura SOMMANO mc			0,030	2018,800	60,56		
						60,56	128,660	7'791,65
3947 / 6795 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N. ... razione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatatto in opera; Viab. sec. 14A Binder SOMMANO mc			0,070	1511,780	105,82		
						105,82	116,970	12'377,77
3948 / 6796 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA Viab. sec. 14A Usura SOMMANO mc			0,030	1511,780	45,35		
						45,35	128,660	5'834,73
VS15 - Viabilità secondaria n. 15 (Cat 67)								
CO0M - Fondazioni stradali (SbCat 44)								
3949 / 1205 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULOMETRICO STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. Viab. sec. 15 SOMMANO mc			0,300	1745,520	523,66		
						523,66	21,550	11'284,87
3950 / 5727 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULOMETRICO STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. Viab. sec. 15A			0,300	417,720	125,32		
						125,32		38'806'951,49
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					125,32		38'806'951,49
	SOMMANO mc					125,32	21,550	2'700,65
	CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)							
3951 / 1178 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA Viab. sec. 15			0,030	1745,520	52,37		
	SOMMANO mc					52,37	128,660	6'737,92
3952 / 1194 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N. ... razione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatatto in opera; Viab. sec. 15			0,070	1745,520	122,19		
	SOMMANO mc					122,19	116,970	14'292,56
3953 / 5725 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA Viab. sec. 15A			0,030	417,720	12,53		
	SOMMANO mc					12,53	128,660	1'612,11
3954 / 5726 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N. ... razione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatatto in opera; Viab. sec. 15A			0,070	417,720	29,24		
	SOMMANO mc					29,24	116,970	3'420,20
	VS16 - Viabilità secondaria n. 16 (Cat 68) CO0M - Fondazioni stradali (SbCat 44)							
3955 / 1221 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULOMETRICO STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. Q.tà eseguita e contabilizzata			0,200	2911,790	582,36		
	SOMMANO mc					582,36	21,550	12'549,86
	CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)							
3956 / 1222 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N. ... razione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatatto in opera; Q.tà eseguita e contabilizzata			0,070	2435,040	170,45		
	SOMMANO mc					170,45	116,970	19'937,54
3957 / 1223 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA			0,030	2435,040	73,05		
	A R I P O R T A R E					73,05		38'868'202,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					73,05		38'868'202,33
	SOMMANO mc					73,05	128,660	9'398,61
	VS17 - Viabilità secondaria n. 17 (Cat 69) CO0M - Fondazioni stradali (SbCat 44)							
3958 / 1140 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULOMETRICO STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. Misto granulometrico			0,200	1032,920	206,58		
	SOMMANO mc					206,58	21,550	4'451,80
	CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)							
3959 / 1141 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N. ... razione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatatto in opera; Binder			0,070	1032,920	72,30		
	SOMMANO mc					72,30	116,970	8'456,93
3960 / 1142 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA Usura			0,030	1032,920	30,99		
	SOMMANO mc					30,99	128,660	3'987,17
	VS18 - Viabilità secondaria n. 18 (Cat 70) CO0M - Fondazioni stradali (SbCat 44)							
3961 / 1501 D.02	STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO Fondazione stradale			0,250	1294,890	323,72		
	SOMMANO mc					323,72	40,320	13'052,39
	CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)							
3962 / 1502 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N. ... razione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatatto in opera; Binder			0,070	1294,890	90,64		
	SOMMANO mc					90,64	116,970	10'602,16
3963 / 1503 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA Usura			0,030	1294,890	38,85		
	SOMMANO mc					38,85	128,660	4'998,44
	VS19 - Viabilità secondaria n. 19							
	A R I P O R T A R E							38'923'149,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							38'923'149,83
	(Cat 71) CO0M - Fondazioni stradali (SbCat 44)							
3964 / 4052 D.02	STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO Fondazione stradale			0,250	2075,760	518,94		
	SOMMANO mc					518,94	40,320	20'923,66
	CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)							
3965 / 4053 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N. ... razione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatatto in opera; Binder			0,070	2075,760	145,30		
	SOMMANO mc					145,30	116,970	16'995,74
3966 / 4054 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA Usura			0,030	2075,760	62,27		
	SOMMANO mc					62,27	128,660	8'011,66
	VS20 - Viabilità secondaria n. 20 (Cat 72) CO0M - Fondazioni stradali (SbCat 44)							
3967 / 4091 D.02	STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO Fondazione stradale			0,250	1892,000	473,00		
	SOMMANO mc					473,00	40,320	19'071,36
	CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)							
3968 / 4092 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N. ... razione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatatto in opera; Binder			0,070	1892,000	132,44		
	SOMMANO mc					132,44	116,970	15'491,51
3969 / 4093 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA Usura			0,030	1892,000	56,76		
	SOMMANO mc					56,76	128,660	7'302,74
	VS21 - Viabilità secondaria n. 21 (Cat 73) CO0M - Fondazioni stradali (SbCat 44)							
3970 / 4131 D.02	STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO Fondazione stradale			0,250	3458,480	864,62		
	SOMMANO mc					864,62	40,320	34'861,48
	CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)							
	A R I P O R T A R E							39'045'807,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							39'045'807,98
3971 / 4132 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N. ... razione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatatto in opera; Binder			0,070	3458,480	242,09		
	SOMMANO mc					242,09	116,970	28'317,27
3972 / 4133 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA Usura			0,030	3458,480	103,75		
	SOMMANO mc					103,75	128,660	13'348,48
	VS22 - Viabilità secondaria n. 22 (Cat 74) CO0M - Fondazioni stradali (SbCat 44)							
3973 / 4179 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULOMETRICO STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. Fondazione stradale			0,200	3606,000	721,20		
	SOMMANO mc					721,20	21,550	15'541,86
	CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)							
3974 / 4180 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N. ... razione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatatto in opera; Binder			0,070	3606,000	252,42		
	SOMMANO mc					252,42	116,970	29'525,57
3975 / 4181 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA Usura			0,030	3606,000	108,18		
	SOMMANO mc					108,18	128,660	13'918,44
	VS24 - Viabilità secondaria n. 24 (Cat 76) CO0M - Fondazioni stradali (SbCat 44)							
3976 / 8611 D.02	STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO Misto cementato da Sez. 13A a Sez. 25			0,250	857,260	214,32		
	SOMMANO mc					214,32	40,320	8'641,38
3977 / 8673 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Pavimentazione in c.a. da Sez. 1 a Sez. 13A Spessore 10 cm *(H/peso=165,930*(0,10/0,28))				59,261	59,26		
	SOMMANO mc					59,26	89,240	5'288,36
	A R I P O R T A R E							39'160'389,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							39'160'389,34
3978 / 8674 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Pavimentazione in c.a. da Sez. 1 a Sez. 13A Spessore 10 cm *(H/peso=165,930*(0,10/0,28))					59,261	59,26	
	SOMMANO mc						59,26	12,800
								758,53
3979 / 8675 NP.CMC.06	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER C.A RCK 400 classe di esposizione XC4 Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di L ... nitura e posa in opera dell'acciaio nonché l'onere delle casseforme: - RCK = 40 N/mmq. con classe di esposizione XC4 Pavimentazione in c.a. da Sez. 1 a Sez. 13A Spessore 18 cm *(H/peso=165,930*(0,18/0,28))					106,669	106,67	
	SOMMANO mc						106,67	118,880
								12'680,93
3980 / 8676 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Pavimentazione in c.a. da Sez. 1 a Sez. 13A Rete elettrosaldata diam. 12 maglia 20x20 - Peso 9.18 Kg/mq * (par.ug.=9,18*2)*(H/peso=165,93/0,28)	18,36				592,607	10'880,26	
	SOMMANO kg						10'880,26	1,010
								10'989,06
3981 / 8677 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Barrotto di compartecipazione N.1 Ø20/30 - L=0.70 ml *(par.ug.=14*14) Distanziatori N.2 Ø12/mq - L=0.70 ml *(larg.=165,93/0,28)	196,00	0,70			2,466	338,34	
		2,00	0,70	592,607	0,888		736,73	
	SOMMANO kg						1'075,07	0,860
								924,56
3982 / 8681 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Pavimentazione in c.a. da Sez. 1 a Sez. 13A	2,00 2,00		0,280 0,280		148,150	82,96 2,24	
	SOMMANO mq		4,00				85,20	15,610
								1'329,97
	CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)							
3983 / 8612 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N. ... razione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatatto in opera; Binder da Sez. 13A a Sez. 25			0,070		857,260	60,01	
	SOMMANO mc						60,01	116,970
								7'019,37
3984 / 8613 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA							
	A R I P O R T A R E							39'194'091,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							39'194'091,76
	Usura da Sez. 13A a Sez. 25			0,030	857,260	25,72		
	SOMMANO mc					25,72	128,660	3'309,14
	VS25 - Viabilità secondaria n. 25 (Cat 77) CO0M - Fondazioni stradali (SbCat 44)							
3985 / 1273 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULOMETRICO STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. Misto granulometrico V.S. 25			0,200	895,480	179,10		
	SOMMANO mc					179,10	21,550	3'859,61
	CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)							
3986 / 1274 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N. ... razione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatatto in opera; Binder V.S. 25			0,070	895,480	62,68		
	SOMMANO mc					62,68	116,970	7'331,68
3987 / 1275 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA Usura V.S. 25			0,030	895,480	26,86		
	SOMMANO mc					26,86	128,660	3'455,81
	VS26 - Viabilità secondaria n. 26 (Cat 78) CO0M - Fondazioni stradali (SbCat 44)							
3988 / 1543 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULOMETRICO STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. Quantità eseguita e contabilizzata Misto granulare			0,200	544,900	108,98		
	SOMMANO mc					108,98	21,550	2'348,52
	CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)							
3989 / 1544 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N. ... razione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatatto in opera; Binder			0,070	544,900	38,14		
	SOMMANO mc					38,14	116,970	4'461,24
	A R I P O R T A R E							39'218'857,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							39'218'857,76
3990 / 1545 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA Usura SOMMANO mc			0,030	544,900	16,35		
						16,35	128,660	2'103,59
	VS27 - Viabilità secondaria n. 27 (Cat 79) CO0M - Fondazioni stradali (SbCat 44)							
3991 / 1661 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULOMETRICO STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. Q.tà eseguita e contabilizzata SOMMANO mc				130,610	130,61		
						130,61	21,550	2'814,65
	CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)							
3992 / 1652 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA SOMMANO mc			0,030	512,000	15,36		
						15,36	128,660	1'976,22
3993 / 1660 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N. ... razione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatatto in opera; Binder Q.tà eseguita e contabilizzata SOMMANO mc			0,070	562,980	39,41		
						39,41	116,970	4'609,79
	VS28 - Viabilità secondaria n. 28 (Cat 80) CO0M - Fondazioni stradali (SbCat 44)							
3994 / 3957 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULOMETRICO STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. Fondazione stradale SOMMANO mc			0,200	714,240	142,85		
						142,85	21,550	3'078,42
	CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)							
3995 / 3958 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N. ... razione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatatto in opera; Binder SOMMANO mc			0,070	704,500	49,32		
						49,32	116,970	5'768,96
	A R I P O R T A R E							39'239'209,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							39'239'209,39
3996 / 3959 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA Usura			0,030	704,500	21,14		
	SOMMANO mc					21,14	128,660	2'719,87
	VS29 - Viabilità secondaria n. 29 (Cat 81) CO0M - Fondazioni stradali (SbCat 44)							
3997 / 1694 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULOMETRICO STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. Q.tà eseguita e contabilizzata		6339,06		0,350	2'218,67		
	Q.tà eseguita e contabilizzata		325,06		0,350	113,77		
	SOMMANO mc					2'332,44	21,550	50'264,08
3998 / 1734 PA.08	GEOGRIGLIA DI RINFORZO REALIZZATA IN NASTRI DI POLIESTERE ESTRUSO: RESISTENZA >= 140 kN/m Q.tà eseguita e contabilizzata <i>a detrarre da pk 986.39 a pk 1073.43 (sez 84-92) *(H/peso=2001,59- 2308,32)</i>				2561,020	2'561,02		
	Q.tà eseguita e contabilizzata				-306,730	-306,73		
	Q.tà eseguita e contabilizzata				70,470	70,47		
	Sommano positivi mq <i>Sommano negativi mq</i>					2'631,49 -306,73		
	SOMMANO mq					2'324,76	8,070	18'760,81
	CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)							
3999 / 1662 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA Q.tà eseguita e contabilizzata Q.tà eseguita e contabilizzata		15,30 8956,25	9,500	0,040 0,040	5,81 358,25		
	Q.tà eseguita e contabilizzata		564,94		0,040	22,60		
	SOMMANO mc					386,66	128,660	49'747,68
4000 / 1695 D.03.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE Conglomerato bituminoso per strato di base come da elenco con additivi ecc. PER OGNI MC. DI CONGLOMERATO COMPATTATO IN OPERA Q.tà eseguita e contabilizzata Q.tà eseguita e contabilizzata		15,30 8867,13	9,500	0,090 0,090	13,08 798,04		
	Q.tà eseguita e contabilizzata		564,94		0,090	50,84		
	SOMMANO mc					861,96	92,260	79'524,43
4001 / 1696 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N. ... razione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatatto in opera; Q.tà eseguita e contabilizzata Q.tà eseguita e contabilizzata		15,30 8956,25	9,500	0,050 0,050	7,27 447,81		
	A R I P O R T A R E					455,08		39'440'226,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					455,08		39'440'226,26
	Q.tà eseguita e contabilizzata		564,94		0,050	28,25		
	SOMMANO mc					483,33	116,970	56'535,11
4002 / 1697 D.22	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANO DI ATTACCO PER TAPPETO DI USURA Mano di attacco in bitume modificato per tappeto di usura del tipo anti-skid SPLIT-MASTIX in ragione di 1.5 kg/mq da Pk 0.00 a Pk -15.30 da Pk 0.00 a Pk 1239.55 (sez. 1-104)		15,30 8956,25	9,500		145,35 8'956,25		
	Viab sec 29 - Innesso deviazione da Pk 0.00 a Pk 42.11 (sez. 1 - 8)		564,94			564,94		
	SOMMANO mq					9'666,54	1,620	15'659,79
4003 / 1735 D.03.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE Conglomerato bituminoso per strato di base come da elenco con additivi ecc. PER OGNI MC. DI CONGLOMERATO COMPATTATO IN OPERA Viabilità Secondaria 29 - Rifacimento sovrastruttura stradale BASE Da Sez. 1 a Sez. 102		8841,00		0,090	795,69		
	SOMMANO mc					795,69	92,260	73'410,36
4004 / 1736 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N. ... razione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatato in opera; Viabilità Secondaria 29 - Rifacimento sovrastruttura stradale BINDER Da Sez. 1 a Sez. 102		8841,00		0,050	442,05		
	SOMMANO mc					442,05	116,970	51'706,59
	VS29A - Viabilità secondaria n.29A (Cat 82) CO0M - Fondazioni stradali (SbCat 44)							
4005 / 1746 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULOMETRICO STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. DEVIAZIONE STRADA PODERALE Vedi CMM - Terreno vegetale - sp. cm 30 da progr. 0.00 a progr. 62.39 (sez. 1 - 14)		1,05	0,200	347,910	73,06		
	SOMMANO mc					73,06	21,550	1'574,44
	VS30 - Viabilità secondaria n. 30 (Cat 83)							
4006 / 1766 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULOMETRICO STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. Fondazione stradale			0,200	236,360	47,27		
	SOMMANO mc					47,27	21,550	1'018,67
	A R I P O R T A R E							39'640'131,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							39'640'131,22
	CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)							
4007 / 1767 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N. ... razione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatatto in opera; Binder			0,070	236,360	16,55		
	SOMMANO mc					16,55	116,970	1'935,85
4008 / 1768 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA Usura			0,030	236,360	7,09		
	SOMMANO mc					7,09	128,660	912,20
	VS31 - Viabilità secondaria n. 31 (Cat 84) CO0M - Fondazioni stradali (SbCat 44)							
4009 / 1527 D.02	STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO Fondazione stradale			0,250	2266,590	566,65		
	SOMMANO mc					566,65	40,320	22'847,33
	CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)							
4010 / 1528 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N. ... razione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatatto in opera; Binder			0,070	2266,590	158,66		
	SOMMANO mc					158,66	116,970	18'558,46
4011 / 1529 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA Usura			0,030	2266,590	68,00		
	SOMMANO mc					68,00	128,660	8'748,88
	VS32 - Viabilità secondaria n. 32 (Cat 85) CO0M - Fondazioni stradali (SbCat 44)							
4012 / 4292 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULOMETRICO STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. Misto granulometrico			0,200	2240,720	448,14		
	SOMMANO mc					448,14	21,550	9'657,42
	CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)							
4013 / 4293 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con							
	A R I P O R T A R E							39'702'791,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							39'702'791,36
	graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N. ... razione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatatto in opera; Binder			0,070	2240,720	156,85		
	SOMMANO mc					156,85	116,970	18'346,74
4014 / 4294 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA Usura			0,030	2240,720	67,22		
	SOMMANO mc					67,22	128,660	8'648,53
	VS33 - Viabilità secondaria n. 33 (Cat 86) CO0M - Fondazioni stradali (SbCat 44)							
4015 / 2354 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULOMETRICO STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. Fondazione stradale			0,200	401,480	80,30		
	SOMMANO mc					80,30	21,550	1'730,47
	CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)							
4016 / 2355 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N. ... razione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatatto in opera; Binder			0,070	401,480	28,10		
	SOMMANO mc					28,10	116,970	3'286,86
4017 / 2356 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA Usura			0,030	401,480	12,04		
	SOMMANO mc					12,04	128,660	1'549,07
	VS34 - Viabilità secondaria n. 34 (Cat 87) CO0M - Fondazioni stradali (SbCat 44)							
4018 / 1405 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULOMETRICO STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. Fondazione stradale			0,200	4604,150	920,83		
	SOMMANO mc					920,83	21,550	19'843,89
	CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)							
4019 / 1406 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N. ...							
	A R I P O R T A R E							39'756'196,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							39'756'196,92
	razione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatatto in opera; Binder			0,070	4604,150	322,29		
	SOMMANO mc					322,29	116,970	37'698,26
4020 / 1407 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA Usura			0,030	4604,150	138,12		
	SOMMANO mc					138,12	128,660	17'770,52
	VS35 - Viabilità secondaria n. 35 (Cat 88) CO0M - Fondazioni stradali (SbCat 44)							
4021 / 10231 D.02	STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO Fondazione stradale			0,250	7724,450	1'931,11		
	SOMMANO mc					1'931,11	40,320	77'862,36
	CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)							
4022 / 10178 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N. ... razione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatatto in opera; Strato di binder			0,070	7804,650	546,33		
	SOMMANO mc					546,33	116,970	63'904,22
4023 / 10179 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA Usura			0,030	7804,650	234,14		
	SOMMANO mc					234,14	128,660	30'124,45
	VS36 - Viabilità secondaria n. 36 (Cat 89) CO0M - Fondazioni stradali (SbCat 44)							
4024 / 3008 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULOMETRICO STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. Misto granulometrico - quantità eseguite contabilizzate			0,200	3488,820	697,76		
	SOMMANO mc					697,76	21,550	15'036,73
	CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)							
4025 / 3009 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N. ... razione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatatto in opera; Binder			0,070	3488,820	244,22		
	SOMMANO mc					244,22	116,970	28'566,41
	A R I P O R T A R E							40'027'159,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							40'027'159,87
4026 / 3010 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA Usura			0,030	3488,820	104,66		
	SOMMANO mc					104,66	128,660	13'465,56
	VS37 - Viabilità secondaria n. 37 (Cat 90) CO0M - Fondazioni stradali (SbCat 44)							
4027 / 3040 D.02	STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO Misto cementato			0,250	8244,830	2'061,21		
	SOMMANO mc					2'061,21	40,320	83'107,99
	CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)							
4028 / 3041 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N. ... razione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatatto in opera; Binder			0,070	8244,830	577,14		
	SOMMANO mc					577,14	116,970	67'508,07
4029 / 3042 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA Usura			0,030	8244,830	247,34		
	SOMMANO mc					247,34	128,660	31'822,76
	VS38 - Viabilità secondaria n. 38 (Cat 91) CO0M - Fondazioni stradali (SbCat 44)							
4030 / 3197 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULOMETRICO STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. V.S. 38A V.S. 38B			0,200 0,200	3329,480 933,030	665,90 186,61		
	SOMMANO mc					852,51	21,550	18'371,59
4031 / 3198 D.02	STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO V.S. 38			0,250	5524,740	1'381,19		
	SOMMANO mc					1'381,19	40,320	55'689,58
	CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)							
4032 / 3199 D.03.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE Conglomerato bituminoso per strato di base come da elenco con additivi ecc. PER OGNI MC. DI CONGLOMERATO COMPATTATO IN OPERA V.S. 38B			0,170	933,030	158,62		
	SOMMANO mc					158,62	92,260	14'634,28
	A R I P O R T A R E							40'311'759,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							40'311'759,70
4033 / 3200 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N. ... razione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatatto in opera; V.S. 38 V.S. 38A V.S. 38B							
	SOMMANO mc					675,77	116,970	79'044,82
4034 / 3201 D.21	TAPPETO DI USURA TIPO ANTI-SKID - SPESSORE MEDIO FINITO CM. 3 Conglomerato bituminoso per tappeto di usura del tipo antiskid SPLIT-MASTIX ottenuto con: - graniglia e pietrischetti ... ogni lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte; - di spessore medio finito di cm. 3 V.S. 38B							
	SOMMANO mq				933,030	933,03		
						933,03	12,470	11'634,88
4035 / 3202 PA.32	MAGGIORAZIONE ALL' ARTICOLO d.21 (Tappeto usura Anti-skid maggiorazione spess. 1 cm) V.S. 38B							
	SOMMANO mq	1,00			933,030	933,03	5,360	5'001,04
4036 / 3203 D.22	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANO DI ATTACCO PER TAPPETO DI USURA Mano di attacco in bitume modificato per tappeto di usura del tipo anti-skid SPLIT-MASTIX in ragione di 1.5 kg/mq V.S. 38B							
	SOMMANO mq	2,00			933,030	1'866,06	1,620	3'023,02
4037 / 3204 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA V.S. 38 V.S. 38A							
	SOMMANO mc				0,030 0,030	5524,740 3329,480	165,74 99,88	265,62
	SOMMANO mc						128,660	34'174,67
	VS39 - Viabilità secondaria n. 39 (Cat 92) CO0M - Fondazioni stradali (SbCat 44)							
4038 / 11257 D.02	STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO Fondazione stradale							
	SOMMANO mc			0,250	8009,280	2'002,32		
						2'002,32	40,320	80'733,54
	CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)							
4039 / 11258 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N. ... razione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatatto in opera; Binder							
	SOMMANO mc				0,070	8009,280	560,65	
						560,65	116,970	65'579,23
	A R I P O R T A R E							40'590'950,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							40'590'950,90
4040 / 11259 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA Usura SOMMANO mc			0,030	8009,280	240,28		
						240,28	128,660	30'914,42
	VS40 - Viabilità secondaria n. 40 (Cat 93) CO0M - Fondazioni stradali (SbCat 44)							
4041 / 3393 D.02	STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO Fondazione stradale SOMMANO mc			0,250	123,800	30,95		
						30,95	40,320	1'247,90
	CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)							
4042 / 3394 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N. ... razione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatatto in opera; Binder SOMMANO mc			0,070	123,800	8,67		
						8,67	116,970	1'014,13
4043 / 3395 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA Usura SOMMANO mc			0,030	123,800	3,71		
						3,71	128,660	477,33
	VS41 - Viabilità secondaria n. 41 (Cat 94) CO0M - Fondazioni stradali (SbCat 44)							
4044 / 10643 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULOMETRICO STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. Q.tà eseguita e contabilizzata SOMMANO mc			0,200	8120,210	1'624,04		
						1'624,04	21,550	34'998,06
	CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)							
4045 / 10644 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N. ... razione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatatto in opera; Quantità eseguita e contabilizzata SOMMANO mc		6099,46	0,070		426,96		
						426,96	116,970	49'941,51
4046 / 10645 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA Usura a detrarre tratto compreso tra la sez. 61 e la sez. 78 Sommano positivi mc			0,030	7100,120	213,00		
				0,030	969,640	-29,09		
						213,00		
	A R I P O R T A R E					183,91		40'709'544,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					183,91		40'709'544,25
	Sommano negativi mc					-29,09		
	SOMMANO mc					183,91	128,660	23'661,86
	VS42 - Viabilità secondaria n. 42 (Cat 95) CO0M - Fondazioni stradali (SbCat 44)							
4047 / 3408 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULOMETRICO STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. Q.tà eseguita e contabilizzata			0,200	1310,025	262,01		
	SOMMANO mc					262,01	21,550	5'646,32
	CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)							
4048 / 3409 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N. ... razione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatto in opera; Q.tà eseguita e contabilizzata			0,070	1143,010	80,01		
	SOMMANO mc					80,01	116,970	9'358,77
4049 / 3410 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA Usura			0,030	1066,050	31,98		
	SOMMANO mc					31,98	128,660	4'114,55
	VS43 - Viabilità secondaria n. 43 (Cat 96) CO0M - Fondazioni stradali (SbCat 44)							
4050 / 3430 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULOMETRICO STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. Fondazione stradale - quantità eseguita e contabilizzate			0,200	299,160	59,83		
	SOMMANO mc					59,83	21,550	1'289,34
	CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)							
4051 / 3431 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N. ... razione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatto in opera; Binder			0,070	299,160	20,94		
	SOMMANO mc					20,94	116,970	2'449,35
4052 / 3432 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA Usura			0,030	299,160	8,97		
	A R I P O R T A R E					8,97		40'756'064,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					8,97		40'756'064,44
	SOMMANO mc					8,97	128,660	1'154,08
	VS44 - Viabilità secondaria n. 44 (Cat 97) CO0M - Fondazioni stradali (SbCat 44)							
4053 / 3447 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULOMETRICO STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. Quantità eseguita e contabilizzata			0,200	2479,330	495,87		
	SOMMANO mc					495,87	21,550	10'686,00
	CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)							
4054 / 3448 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N. ... razione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatatto in opera; Quantità eseguita e contabilizzata			0,070	2479,330	173,55		
	SOMMANO mc					173,55	116,970	20'300,14
4055 / 3449 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA			0,030	2479,330	74,38		
	SOMMANO mc					74,38	128,660	9'569,73
	VS46 - Viabilità secondaria n. 46 (Cat 99) CO0M - Fondazioni stradali (SbCat 44)							
4056 / 2907 D.02	STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO Misto cementato			0,250	1751,600	437,90		
	SOMMANO mc					437,90	40,320	17'656,13
	CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)							
4057 / 2908 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULOMETRICO STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. Misto granulare			0,200	772,620	154,52		
	SOMMANO mc					154,52	21,550	3'329,91
4058 / 2909 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N. ... razione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatatto in opera;			0,070	2559,530	179,17		
	SOMMANO mc					179,17	116,970	20'957,51
	A R I P O R T A R E							40'839'717,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							40'839'717,94
4059 / 2910 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA SOMMANO mc VS47 - Viabilità secondaria n. 47 (Cat 100) CO0M - Fondazioni stradali (SbCat 44)			0,030	2492,170	74,77		
						74,77	128,660	9'619,91
4060 / 2959 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULOMETRICO STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. Fondazione stradale SOMMANO mc CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)			0,200	1890,280	378,06		
						378,06	21,550	8'147,19
4061 / 2960 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N. ... razione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatatto in opera; SOMMANO mc			0,070	1890,280	132,32		
						132,32	116,970	15'477,47
4062 / 2961 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA SOMMANO mc VS48 - Viabilità secondaria n. 48 (Cat 101) CO0M - Fondazioni stradali (SbCat 44)			0,030	1890,280	56,71		
						56,71	128,660	7'296,31
4063 / 3294 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULOMETRICO STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. Q.tà eseguita e contabilizzata Fondazione stradale *(H/peso=3454,87-2053,08) SOMMANO mc CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)			0,200	2053,080	410,62		
				0,200	1401,790	280,36		
						690,98	21,550	14'890,62
4064 / 3295 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N. ... razione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatatto in opera; Q.tà eseguita e contabilizzata Binder *(H/peso=3464,49-2662,09) SOMMANO mc			0,070	2662,090	186,35		
				0,070	802,400	56,17		
						242,52	116,970	28'367,56
	A R I P O R T A R E							40'923'517,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							40'923'517,00
4065 / 3296 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA Usura			0,030	3464,490	103,93		
	SOMMANO mc					103,93	128,660	13'371,63
	VS49 - Viabilità secondaria n. 49 (Cat 102) CO0M - Fondazioni stradali (SbCat 44)							
4066 / 3092 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULOMETRICO STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. Misto granulometrico			0,200	1353,820	270,76		
	SOMMANO mc					270,76	21,550	5'834,88
	CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)							
4067 / 3093 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N. ... razione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatatto in opera; Binder			0,070	1353,820	94,77		
	SOMMANO mc					94,77	116,970	11'085,25
4068 / 3094 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA Usura			0,030	1353,820	40,61		
	SOMMANO mc					40,61	128,660	5'224,88
	VS50 - Viabilità secondaria n. 50 (Cat 103) CO0M - Fondazioni stradali (SbCat 44)							
4069 / 3371 D.02	STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO V.S. 50 V.S. 50A V.S. 50B V.S. 50C V.S. 50D V.S. 50E V.S. 50F			0,250 0,250 0,250 0,250 0,250 0,250 0,250	11230,670 363,110 448,880 4068,760 706,860 859,290 1495,070	2'807,67 90,78 112,22 1'017,19 176,72 214,82 373,77		
	SOMMANO mc					4'793,17	40,320	193'260,61
	CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)							
4070 / 3343 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA V.S. 50			0,030	11230,670	336,92		
	SOMMANO mc					336,92	128,660	43'348,13
4071 / 3372	STRATO DI BASE REALIZZATO MEDIANTE L'IMPIEGO DI							
	A R I P O R T A R E							41'195'642,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							41'195'642,38
PA.PED.014	FRESATO RIGENERATO CON EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA E CEMENTO Strato di base realizzato in impianto mediante l'impiego di fresato ... ibranti e /o gommati e compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo lil CSA e a perfetta regola d'arte. V.S. 50A V.S. 50B V.S. 50C V.S. 50D V.S. 50E V.S. 50F			0,180 0,180 0,180 0,180 0,180 0,180	363,110 448,880 4068,760 706,860 859,290 1484,210	65,36 80,80 732,38 127,23 154,67 267,16		
	SOMMANO mc					1'427,60	73,450	104'857,22
4072 / 3373 PA.PED.015	MANO D'ATTACCO CON EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA Fornitura e spruzzatura di mano di attacco con emulsione bituminosa non modificata per il migliore ancoraggio fra strati di congl ... ante idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante. V.S. 50A V.S. 50B V.S. 50C V.S. 50D V.S. 50E V.S. 50F				363,110 448,880 4068,760 706,860 859,290 1484,210	363,11 448,88 4'068,76 706,86 859,29 1'484,21		
	SOMMANO mq					7'931,11	0,650	5'155,22
4073 / 3374 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N. ... razione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatatto in opera; V.S. 50 V.S. 50A V.S. 50B V.S. 50C V.S. 50D V.S. 50E V.S. 50F			0,070 0,070 0,070 0,070 0,070 0,070 0,070	11230,670 363,110 448,880 4026,020 706,860 886,680 1484,210	786,15 25,42 31,42 281,82 49,48 62,07 103,89		
	SOMMANO mc					1'340,25	116,970	156'769,04
4074 / 3375 D.21	TAPPETO DI USURA TIPO ANTI-SKID - SPESSORE MEDIO FINITO CM. 3 Conglomerato bituminoso per tappeto di usura del tipo antiskid SPLIT-MASTIX ottenuto con: - graniglia e pietrischetti ... ogni lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte; - di spessore medio finito di cm. 3 V.S. 50A V.S. 50B V.S. 50C V.S. 50D V.S. 50E V.S. 50F				363,110 448,880 4068,760 706,860 859,290 1484,210	363,11 448,88 4'068,76 706,86 859,29 1'484,21		
	SOMMANO mq					7'931,11	12,470	98'900,94
4075 / 3376 PA.32	MAGGIORAZIONE ALL' ARTICOLO d.21 (Tappeto usura Anti-skid maggiorazione spess. 1 cm) V.S. 50A V.S. 50B V.S. 50C V.S. 50D V.S. 50E V.S. 50F				363,110 448,880 4068,760 706,860 859,290 1484,210	363,11 448,88 4'068,76 706,86 859,29 1'484,21		
	SOMMANO mq					7'931,11	5,360	42'510,75
	A R I P O R T A R E							41'603'835,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							41'603'835,55
4076 / 3377 D.22	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANO DI ATTACCO PER TAPPETO DI USURA Mano di attacco in bitume modificato per tappeto di usura del tipo anti-skid SPLIT-MASTIX in ragione di 1.5 kg/mq V.S. 50A V.S. 50B V.S. 50C V.S. 50D V.S. 50E V.S. 50F					363,110 448,880 4068,760 706,860 859,290 1484,210	363,11 448,88 4'068,76 706,86 859,29 1'484,21	
	SOMMANO mq					7'931,11	1,620	12'848,40
	VS51 - Viabilità secondaria n. 51 (Cat 104) CO0M - Fondazioni stradali (SbCat 44)							
4077 / 3117 D.02	STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO Misto cementato			0,250	5763,660	1'440,92		
	SOMMANO mc					1'440,92	40,320	58'097,89
	CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)							
4078 / 3118 PA.PED.014	STRATO DI BASE REALIZZATO MEDIANTE L'IMPIEGO DI FRESATO RIGENERATO CON EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA E CEMENTO Strato di base realizzato in impianto mediante l'impiego di fresato ... ibranti e /o gommati e compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo il CSA e a perfetta regola d'arte. Base			0,180	5763,660	1'037,46		
	SOMMANO mc					1'037,46	73,450	76'201,44
4079 / 3119 PA.PED.015	MANO D'ATTACCO CON EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA Fornitura e spruzzatura di mano di attacco con emulsione bituminosa non modificata per il migliore ancoraggio fra strati di congl ... ante idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante. Mano d'attacco				5763,660	5'763,66		
	SOMMANO mq					5'763,66	0,650	3'746,38
4080 / 3120 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N. ... razione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatato in opera; Binder			0,070	5763,660	403,46		
	SOMMANO mc					403,46	116,970	47'192,72
4081 / 3121 D.22	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANO DI ATTACCO PER TAPPETO DI USURA Mano di attacco in bitume modificato per tappeto di usura del tipo anti-skid SPLIT-MASTIX in ragione di 1.5 kg/mq Mano d'attacco usura				5763,660	5'763,66		
	SOMMANO mq					5'763,66	1,620	9'337,13
4082 / 3122 D.21	TAPPETO DI USURA TIPO ANTI-SKID - SPESSORE MEDIO FINITO CM. 3 Conglomerato bituminoso per tappeto di usura del tipo antiskid SPLIT-MASTIX ottenuto con:							
	A R I P O R T A R E							41'811'259,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							41'811'259,51
	- graniglia e pietrischetti ... ogni lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte; - di spessore medio finito di cm. 3 Usura				5763,660	5'763,66		
	SOMMANO mq					5'763,66	12,470	71'872,84
4083 / 3123 PA.32	MAGGIORAZIONE ALL' ARTICOLO d.21 (Tappeto usura Anti-skiid maggiorazione spess. 1 cm) Usura				5763,660	5'763,66		
	SOMMANO mq					5'763,66	5,360	30'893,22
	VS52 - Viabilità secondaria n. 52 (Cat 105) COOM - Fondazioni stradali (SbCat 44)							
4084 / 3072 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULOMETRICO STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. Misto granulometrico			0,200	3143,360	628,67		
	SOMMANO mc					628,67	21,550	13'547,84
	CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)							
4085 / 3073 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N. ... razione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatatto in opera; Binder			0,070	3143,360	220,04		
	SOMMANO mc					220,04	116,970	25'738,08
4086 / 3074 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA Usura			0,030	3143,360	94,30		
	SOMMANO mc					94,30	128,660	12'132,64
	VS53 - Viabilità secondaria n. 53 (Cat 106) COOM - Fondazioni stradali (SbCat 44)							
4087 / 3731 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULOMETRICO STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. Misto granulometrico			0,200	6205,800	1'241,16		
	SOMMANO mc					1'241,16	21,550	26'747,00
	CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)							
4088 / 3732 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N. ... razione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatatto in opera;							
	A R I P O R T A R E							41'992'191,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							41'992'191,13
	SOMMANO mc			0,070	6205,800	434,41		
						434,41	116,970	50'812,94
4089 / 3733 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA Vedi CMM			0,030	6205,800	186,17		
	SOMMANO mc					186,17	128,660	23'952,63
	ST01 - Sottovia Svincolo Ciminna (Cat 152) ST05 - Pavimentazione (SbCat 130)							
4090 / 3713 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA Svincolo (superficie da cad)				150,000	0,030	4,50	
	SOMMANO mc					4,50	128,660	578,97
4091 / 3714 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N. ... razione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatatto in opera; Svincolo (superficie da cad)				150,000	0,070	10,50	
	SOMMANO mc					10,50	116,970	1'228,19
	ST04 - Sottovia Svincolo Cefalà Diana (Cat 155)							
4092 / 8094 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N. ... razione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatatto in opera; S.P.		20,00	8,000		0,070	11,20	
	SOMMANO mc					11,20	116,970	1'310,06
	ST09 - Sottovia 05 Pk 30+255 (Cat 160)							
4093 / 2469 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULOMETRICO STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento.		27,75	9,000		0,200	49,95	
	SOMMANO mc					49,95	21,550	1'076,42
4094 / 2470 D.03.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE Conglomerato bituminoso per strato di base come da elenco con additivi ecc. PER OGNI MC. DI CONGLOMERATO COMPATTATO IN OPERA		27,75	9,000		0,170	42,46	
	SOMMANO mc					42,46	92,260	3'917,36
4095 / 2471 D.04.d	CONGLOMERATO BITUMINOSO BINDER. Conglomerato bituminoso - binder, come da elenco. COMPATTATO PER OGNI MQ E PER SPESSORE DI CM. 6		27,75	9,000			249,75	
	A R I P O R T A R E					249,75		42'075'067,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					249,75		42'075'067,70
	SOMMANO mq					249,75	7,020	1'753,25
4096 / 2472 D.22	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANO DI ATTACCO PER TAPPETO DI USURA Mano di attacco in bitume modificato per tappeto di usura del tipo anti-skid SPLIT-MASTIX in ragione di 1.5 kg/mq		27,75	9,000		249,75		
	SOMMANO mq					249,75	1,620	404,60
4097 / 2473 D.21	TAPPETO DI USURA TIPO ANTI-SKID - SPESSORE MEDIO FINITO CM. 3 Conglomerato bituminoso per tappeto di usura del tipo antiskid SPLIT-MASTIX ottenuto con: - graniglia e pietrischetti ... ogni lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte; - di spessore medio finito di cm. 3		27,75	9,000		249,75		
	SOMMANO mq					249,75	12,470	3'114,38
4098 / 2474 PA.32	MAGGIORAZIONE ALL' ARTICOLO d.21 (Tappeto usura Anti-skid maggiorazione spess. 1 cm)		27,75	9,000		249,75		
	SOMMANO mq					249,75	5,360	1'338,66
	VS13 BIS - Viabilità secondaria n. 13 Bis (Cat 289) CO0M - Fondazioni stradali (SbCat 44)							
4099 / 1080 D.02	STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO Fondazione stradale			0,250	81,040	20,26		
	SOMMANO mc					20,26	40,320	816,88
	CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)							
4100 / 1081 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N. ... razione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatato in opera; Binder			0,070	81,040	5,67		
	SOMMANO mc					5,67	116,970	663,22
4101 / 1082 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA Usura			0,030	81,040	2,43		
	SOMMANO mc					2,43	128,660	312,64
	VS14 BIS - Viabilità secondaria n. 14 Bis (Cat 290) CO0M - Fondazioni stradali (SbCat 44)							
4102 / 1107 D.02	STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO Fondazione stradale			0,250	1506,880	376,72		
	SOMMANO mc					376,72	40,320	15'189,35
	A R I P O R T A R E							42'098'660,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							42'098'660,68
	CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)							
4103 / 1108 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N. ... razione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatatto in opera; Binder			0,070	1506,880	105,48		
	SOMMANO mc					105,48	116,970	12'338,00
4104 / 1109 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA Usura			0,030	1506,880	45,21		
	SOMMANO mc					45,21	128,660	5'816,72
	VS26 BIS - Viabilità secondaria n. 26 Bis (Cat 292) CO0M - Fondazioni stradali (SbCat 44)							
4105 / 1785 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULOMETRICO STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. Fondazione			0,200	1152,800	230,56		
	SOMMANO mc					230,56	21,550	4'968,57
	CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)							
4106 / 1776 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N. ... razione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatatto in opera; Binder			0,070	1063,710	74,46		
	SOMMANO mc					74,46	116,970	8'709,59
4107 / 1777 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA Usura			0,030	1063,600	31,91		
	SOMMANO mc					31,91	128,660	4'105,54
	VS28 A - Viabilità secondaria n. 28 A (Cat 293) CO0M - Fondazioni stradali (SbCat 44)							
4108 / 1825 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULOMETRICO STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. Q.tà eseguita e contabilizzata				250,050	250,05		
	SOMMANO mc					250,05	21,550	5'388,58
	CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)							
	A R I P O R T A R E							42'139'987,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							42'139'987,68
4109 / 1795 D.22	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANO DI ATTACCO PER TAPPETO DI USURA Mano di attacco in bitume modificato per tappeto di usura del tipo anti-skid SPLIT-MASTIX in ragione di 1.5 kg/mq Vedi CMM				1437,750	1'437,75		
	SOMMANO mq					1'437,75	1,620	2'329,16
4110 / 1826 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N. ... razione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatatto in opera; Q.tà eseguita e contabilizzata		1437,75		0,070	100,64		
	SOMMANO mc					100,64	116,970	11'771,86
4111 / 1827 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA Q.tà eseguita e contabilizzata		1437,75		0,030	43,13		
	SOMMANO mc					43,13	128,660	5'549,11
	VS28 B - Viabilità secondaria n. 28 B (Cat 294) CO0M - Fondazioni stradali (SbCat 44)							
4112 / 1833 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULOMETRICO STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. Fondazione V.S. 28B Fondazione V.S. ROT.28B			0,300	1908,700	572,61		
				0,300	1007,760	302,33		
	SOMMANO mc					874,94	21,550	18'854,96
	CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)							
4113 / 1834 D.03.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE Conglomerato bituminoso per strato di base come da elenco con additivi ecc. PER OGNI MC. DI CONGLOMERATO COMPATTATO IN OPERA V.S. 28B ROT. 28B			0,100	1585,810	158,58		
				0,100	814,340	81,43		
	SOMMANO mc					240,01	92,260	22'143,32
4114 / 1835 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N. ... razione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatatto in opera; V.S. 28B ROT. 28B			0,060	1585,810	95,15		
				0,060	814,340	48,86		
	SOMMANO mc					144,01	116,970	16'844,85
4115 / 1836 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA V.S. 28B ROT. 28B			0,030	1509,580	45,29		
				0,030	788,190	23,65		
	SOMMANO mc					68,94	128,660	8'869,82
	A R I P O R T A R E							42'226'350,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							42'226'350,76
4116 / 1837 D.22	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANO DI ATTACCO PER TAPPETO DI USURA Mano di attacco in bitume modificato per tappeto di usura del tipo anti-skid SPLIT-MASTIX in ragione di 1.5 kg/mq V.S. 28B ROT. 28B				1509,580 788,190	1'509,58 788,19		
	SOMMANO mq					2'297,77	1,620	3'722,39
	VS28 C - Viabilità secondaria n. 28 C (Cat 295) CO0M - Fondazioni stradali (SbCat 44)							
4117 / 4025 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULOMETRICO STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. Fondazione stradale eseguita Fondazione stradale a finire *(lung.=1229,58-747,40)		747,40 482,18		0,300 0,300	224,22 144,65		
	SOMMANO mc					368,87	21,550	7'949,15
	CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)							
4118 / 3982 D.03.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE Conglomerato bituminoso per strato di base come da elenco con additivi ecc. PER OGNI MC. DI CONGLOMERATO COMPATTATO IN OPERA Base eseguita Base a finire *(lung.=876,64-501,72)		501,72 374,92		0,100 0,100	50,17 37,49		
	SOMMANO mc					87,66	92,260	8'087,51
4119 / 3983 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N. ... razione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatatto in opera; Binder eseguito Binder a finire *(lung.=822,34-501,72)		501,72 320,62		0,040 0,040	20,07 12,82		
	SOMMANO mc					32,89	116,970	3'847,14
4120 / 3984 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA Usura		822,34		0,030	24,67		
	SOMMANO mc					24,67	128,660	3'174,04
4121 / 3985 D.22	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANO DI ATTACCO PER TAPPETO DI USURA Mano di attacco in bitume modificato per tappeto di usura del tipo anti-skid SPLIT-MASTIX in ragione di 1.5 kg/mq Mano d'attacco				822,340	822,34		
	SOMMANO mq					822,34	1,620	1'332,19
	VS28 D - Viabilità secondaria n. 28 D (Cat 296) CO0M - Fondazioni stradali (SbCat 44)							
4122 / 1877	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULOMETRICO							
	A R I P O R T A R E							42'254'463,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							42'254'463,18
D.01	STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento.			0,300	734,190	220,26		
	SOMMANO mc					220,26	21,550	4'746,60
	CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)							
4123 / 1878 D.03.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE Conglomerato bituminoso per strato di base come da elenco con additivi ecc. PER OGNI MC. DI CONGLOMERATO COMPATTATO IN OPERA			0,100	754,870	75,49		
	SOMMANO mc					75,49	92,260	6'964,71
4124 / 1879 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N. ... razione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatatto in opera;			0,060	892,000	53,52		
	SOMMANO mc					53,52	116,970	6'260,23
4125 / 1880 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA			0,030	706,170	21,19		
	SOMMANO mc					21,19	128,660	2'726,31
4126 / 1881 D.22	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANO DI ATTACCO PER TAPPETO DI USURA Mano di attacco in bitume modificato per tappeto di usura del tipo anti-skid SPLIT-MASTIX in ragione di 1.5 kg/mq				706,170	706,17		
	SOMMANO mq					706,17	1,620	1'144,00
	VS28 E - Viabilità secondaria n. 28 E (Cat 297) CO0M - Fondazioni stradali (SbCat 44)							
4127 / 1940 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULOMETRICO STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. Q.tà eseguita e contabilizzata		283,19			283,19		
	SOMMANO mc					283,19	21,550	6'102,74
	CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)							
4128 / 1910 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA Vedi CMM			0,030	624,090	18,72		
	SOMMANO mc					18,72	128,660	2'408,52
	A R I P O R T A R E							42'284'816,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							42'284'816,29
4129 / 1911 D.22	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANO DI ATTACCO PER TAPPETO DI USURA Mano di attacco in bitume modificato per tappeto di usura del tipo anti-skid SPLIT-MASTIX in ragione di 1.5 kg/mq					624,090	624,09	
	SOMMANO mq						624,09	1,620
								1'011,03
4130 / 1941 D.03.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE Conglomerato bituminoso per strato di base come da elenco con additivi ecc. PER OGNI MC. DI CONGLOMERATO COMPATTATO IN OPERA		658,57			0,100	65,86	
	SOMMANO mc						65,86	92,260
								6'076,24
4131 / 1947 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N. ... razione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatato in opera; Q.tà eseguita e contabilizzata		664,46			0,070	46,51	
	SOMMANO mc						46,51	116,970
								5'440,27
	VS29BIS - Viabilità Secondaria 29 Bis (Cat 351) CO0M - Fondazioni stradali (SbCat 44)							
4132 / 2304 D.02	STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO CMM Viabilità Secondaria 29bis	2656,49				0,250	664,12	
	SOMMANO mc						664,12	40,320
								26'777,32
	CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)							
4133 / 2300 D.03.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE Conglomerato bituminoso per strato di base come da elenco con additivi ecc. PER OGNI MC. DI CONGLOMERATO COMPATTATO IN OPERA Viabilità Secondaria 29bis Base rigenerata a freddo	2656,49				0,180	478,17	
	SOMMANO mc						478,17	92,260
								44'115,96
4134 / 2301 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N. ... razione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatato in opera; Viabilità Secondaria 29bis	2656,49				0,070	185,95	
	SOMMANO mc						185,95	116,970
								21'750,57
4135 / 2302 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA Viabilità Secondaria 29bis	2656,49				0,040	106,26	
	SOMMANO mc						106,26	128,660
								13'671,41
4136 / 2303 D.22	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANO DI ATTACCO PER TAPPETO DI USURA							
	A R I P O R T A R E							42'403'659,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							42'403'659,09
	Mano di attacco in bitume modificato per tappeto di usura del tipo anti-skid SPLIT-MASTIX in ragione di 1.5 kg/mq Viabilità Secondaria 29bis					2'656,49		
	SOMMANO mq					2'656,49	1,620	4'303,51
	VS12 BIS - Viabilità secondaria n. 12 Bis (Cat 401) CO0M - Fondazioni stradali (SbCat 44)							
4137 / 1095 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULOMETRICO STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. Fondazione stradale			0,200	1788,560	357,71		
	SOMMANO mc					357,71	21,550	7'708,65
	CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)							
4138 / 1096 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N. ... razione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatatto in opera; Binder			0,070	1788,560	125,20		
	SOMMANO mc					125,20	116,970	14'644,64
4139 / 1099 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA Usura			0,030	1788,560	53,66		
	SOMMANO mc					53,66	128,660	6'903,90
	VS28F - Viabilità Secondaria n. 28 F (Cat 402) CO0M - Fondazioni stradali (SbCat 44)							
4140 / 3934 D.02	STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO Fondazione stradale			0,250	2950,080	737,52		
	SOMMANO mc					737,52	40,320	29'736,81
	CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)							
4141 / 3941 PA.PED.014	STRATO DI BASE REALIZZATO MEDIANTE L'IMPIEGO DI FRESATO RIGENERATO CON EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA E CEMENTO Strato di base realizzato in impianto mediante l'impiego di fresato ... ibranti e /o gommati e compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo lil CSA e a perfetta regola d'arte. Base			0,180	2930,800	527,54		
	SOMMANO mc					527,54	73,450	38'747,81
4142 / 3942 PA.PED.015	MANO D'ATTACCO CON EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA Fornitura e spruzzatura di mano di attacco con emulsione bituminosa non modificata per il migliore ancoraggio fra strati di congl ... ante idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante. Base				2930,800	2'930,80		
	A R I P O R T A R E					2'930,80		42'505'704,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2'930,80		42'505'704,41
	SOMMANO mq					2'930,80	0,650	1'905,02
4143 / 3943 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N. ... razione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatatto in opera; Binder			0,070	2930,800	205,16		
	SOMMANO mc					205,16	116,970	23'997,57
4144 / 3944 D.21	TAPPETO DI USURA TIPO ANTI-SKID - SPESSORE MEDIO FINITO CM. 3 Conglomerato bituminoso per tappeto di usura del tipo antiskid SPLIT-MASTIX ottenuto con: - graniglia e pietrischetti ... ogni lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte; - di spessore medio finito di cm. 3 Usura				2976,900	2'976,90		
	SOMMANO mq					2'976,90	12,470	37'121,94
4145 / 3945 PA.32	MAGGIORAZIONE ALL' ARTICOLO d.21 (Tappeto usura Anti-skid maggiorazione spess. 1 cm) Usura				2976,900	2'976,90		
	SOMMANO mq					2'976,90	5,360	15'956,18
4146 / 3946 D.22	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANO DI ATTACCO PER TAPPETO DI USURA Mano di attacco in bitume modificato per tappeto di usura del tipo anti-skid SPLIT-MASTIX in ragione di 1.5 kg/mq Usura				2976,900	2'976,90		
	SOMMANO mq					2'976,90	1,620	4'822,58
	VS34 BIS - Viabilità secondaria n. 34 Bis (Cat 403) CO0M - Fondazioni stradali (SbCat 44)							
4147 / 1450 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULOMETRICO STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. Fondazione stradale			0,200	2598,820	519,76		
	SOMMANO mc					519,76	21,550	11'200,83
	CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)							
4148 / 1451 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N. ... razione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatatto in opera; Binder			0,070	2598,820	181,92		
	SOMMANO mc					181,92	116,970	21'279,18
4149 / 1454 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA Usura			0,030	2598,820	77,96		
	A R I P O R T A R E					77,96		42'621'987,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					77,96		42'621'987,71
	SOMMANO mc					77,96	128,660	10'030,33
	VS35 BIS - Viabilità secondaria n. 35 Bis (Cat 404) COOM - Fondazioni stradali (SbCat 44)							
4150 / 1604 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULOMETRICO STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. V.S. 35 bis Misto granulare	1782,48			0,200	356,50		
	SOMMANO mc					356,50	21,550	7'682,58
	CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)							
4151 / 1600 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N. ... razione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatatto in opera; V.S. 35 bis Strato di binder		1782,48		0,070	124,77		
	SOMMANO mc					124,77	116,970	14'594,35
4152 / 1601 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA V.S. 35 bis Strato di usura		1782,48		0,030	53,47		
	SOMMANO mc					53,47	128,660	6'879,45
	VS23 A - Viabilità secondaria 23A (Cat 405) COOM - Fondazioni stradali (SbCat 44)							
4153 / 1325 D.02	STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO V.S. 23A			0,250	774,240	193,56		
	SOMMANO mc					193,56	40,320	7'804,34
	CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)							
4154 / 1326 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N. ... razione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatatto in opera; V.S. 23A			0,070	774,240	54,20		
	SOMMANO mc					54,20	116,970	6'339,77
4155 / 1327 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA V.S. 23A			0,030	774,240	23,23		
	SOMMANO mc					23,23	128,660	2'988,77
	A R I P O R T A R E							42'678'307,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							42'678'307,30
	VS23 B - Viabilità secondaria 23B (Cat 406) CO0M - Fondazioni stradali (SbCat 44)							
4156 / 1348 D.02	STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO V.S. 23B			0,250	1125,160	281,29		
	SOMMANO mc					281,29	40,320	11'341,61
	CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)							
4157 / 1349 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N. ... razione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatatto in opera; V.S. 23B			0,070	1125,160	78,76		
	SOMMANO mc					78,76	116,970	9'212,56
4158 / 1350 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA V.S. 23B			0,030	1125,160	33,75		
	SOMMANO mc					33,75	128,660	4'342,28
	VS23 C - Viabilità secondaria 23C (Cat 407) CO0M - Fondazioni stradali (SbCat 44)							
4159 / 3504 D.02	STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO V.S. 23C			0,250	1028,920	257,23		
	SOMMANO mc					257,23	40,320	10'371,51
	CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)							
4160 / 3505 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N. ... razione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatatto in opera; V.S. 23C			0,070	1028,920	72,02		
	SOMMANO mc					72,02	116,970	8'424,18
4161 / 3506 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA V.S. 23C			0,030	1028,920	30,87		
	SOMMANO mc					30,87	128,660	3'971,73
	VS28G - Viabilità secondaria 28G (Cat 408) CO0M - Fondazioni stradali (SbCat 44)							
4162 / 3917 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULOMETRICO STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. Fondazione stradale			0,200	289,650	57,93		
	SOMMANO mc					57,93	21,550	1'248,39
	A R I P O R T A R E							42'727'219,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							42'727'219,56
	CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)							
4163 / 3918 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N. ... razione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatatto in opera; Binder			0,070	289,650	20,28		
	SOMMANO mc					20,28	116,970	2'372,15
4164 / 3919 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA Usura			0,030	289,650	8,69		
	SOMMANO mc					8,69	128,660	1'118,06
	VS26 C - Viabilità secondaria 26C (Cat 409) CO0M - Fondazioni stradali (SbCat 44)							
4165 / 3897 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULOMETRICO STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. Fondazione stradale			0,200	572,880	114,58		
	SOMMANO mc					114,58	21,550	2'469,20
	CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)							
4166 / 3898 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N. ... razione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatatto in opera; Binder			0,070	572,880	40,10		
	SOMMANO mc					40,10	116,970	4'690,50
4167 / 3899 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA Usura			0,030	572,880	17,19		
	SOMMANO mc					17,19	128,660	2'211,67
	VS41VAR - Viabilità secondaria n. 41VAR (Cat 433) CO0M - Fondazioni stradali (SbCat 44)							
4168 / 10409 D.02	STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO Fondazione stradale	4110,68			0,250	1'027,67		
	SOMMANO mc					1'027,67	40,320	41'435,65
4169 / 10438 PA.PED.015	MANO D'ATTACCO CON EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA Fornitura e spruzzatura di mano di attacco con emulsione bituminosa non modificata per il migliore ancoraggio fra strati di congl ... ante idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante.							
	A R I P O R T A R E							42'781'516,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							42'781'516,79
	SOMMANO mq				4457,700	4'457,70		
	SOMMANO mc					4'457,70	0,650	2'897,51
	CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)							
4170 / 10410 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N. ... razione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatatto in opera; Pavimentazione	4457,70			0,070	312,04		
	SOMMANO mc					312,04	116,970	36'499,32
4171 / 10411 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA Pavimentazione	4457,70			0,030	133,73		
	SOMMANO mc					133,73	128,660	17'205,70
4172 / 10412 PA.PED.015	MANO D'ATTACCO CON EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA Fornitura e spruzzatura di mano di attacco con emulsione bituminosa non modificata per il migliore ancoraggio fra strati di congl ... ante idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante.				4457,700	4'457,70		
	SOMMANO mq					4'457,70	0,650	2'897,51
	VS41BIS - Viabilità secondaria n. 41BIS (Cat 434)							
	CO0M - Fondazioni stradali (SbCat 44)							
4173 / 10425 D.02	STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO Fondazione stradale	764,64			0,250	191,16		
	SOMMANO mc					191,16	40,320	7'707,57
4174 / 10439 PA.PED.015	MANO D'ATTACCO CON EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA Fornitura e spruzzatura di mano di attacco con emulsione bituminosa non modificata per il migliore ancoraggio fra strati di congl ... ante idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante.				764,640	764,64		
	SOMMANO mq					764,64	0,650	497,02
	CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)							
4175 / 10426 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N. ... razione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatatto in opera; Pavimentazione	764,64			0,070	53,52		
	SOMMANO mc					53,52	116,970	6'260,23
4176 / 10427 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA Pavimentazione	764,64			0,030	22,94		
	A R I P O R T A R E					22,94		42'855'481,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					22,94		42'855'481,65
	SOMMANO mc					22,94	128,660	2'951,46
4177 / 10428 PA.PED.015	MANO D'ATTACCO CON EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA Fornitura e spruzzatura di mano di attacco con emulsione bituminosa non modificata per il migliore ancoraggio fra strati di congl ... ante idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante.				764,640	764,64		
	SOMMANO mq					764,64	0,650	497,02
	VS28 H - Viabilità secondaria 28H (Cat 442) CO0M - Fondazioni stradali (SbCat 44)							
4178 / 9296 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULOMETRICO STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. Nuovo collettore fognario Fondazione stradale per uno spessore di 25 cm da Sez. 5 a Sez. 13	0,25			59,230	14,81		
	SOMMANO mc					14,81	21,550	319,16
4179 / 9297 D.02	STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO Rifacimento viabilità secondaria Realizzazione fondazione stradale da Sez. 1 a Sez. 22 - spessore 25 cm	0,25			1212,960	303,24		
	SOMMANO mc					303,24	40,320	12'226,64
	CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)							
4180 / 9298 PA.PED.015	MANO D'ATTACCO CON EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA Fornitura e spruzzatura di mano di attacco con emulsione bituminosa non modificata per il migliore ancoraggio fra strati di congl ... ante idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante. Rifacimento viabilità secondaria Realizzazione mano d'attacco da Sez. 1 a Sez. 22 Realizzazione mano d'attacco da Sez. 22 a Sez. 24 e rotonda				1212,960 1480,000	1'212,96 1'480,00		
	Nuovo collettore fognario Mano d'attaccoda Sez. 5 a Sez. 13				59,230	59,23		
	SOMMANO mq					2'752,19	0,650	1'788,92
4181 / 9299 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N. ... razione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatatto in opera; Rifacimento viabilità secondaria Realizzazione fondazione stradale da Sez. 1 a Sez. 22 - spessore 7 cm Realizzazione fondazione stradale da Sez. 22 a Sez. 24 e rotonda - spessore 7 cm	0,07 0,07			1212,960 1480,000	84,91 103,60		
	Nuovo collettore fognario Strato di binder per uno spessore di 7 cm da Sez. 5 a Sez. 13	0,07			59,230	4,15		
	SOMMANO mc					192,66	116,970	22'535,44
4182 / 9300 D.22	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANO DI ATTACCO PER TAPPETO DI USURA Mano di attacco in bitume modificato per tappeto di usura del tipo anti-skid							
	A R I P O R T A R E							42'895'800,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							42'895'800,29
	SPLIT-MASTIX in ragione di 1.5 kg/mq Rifacimento viabilità secondaria Realizzazione mano d'attacco da Sez. 1 a Sez. 22 Realizzazione mano d'attacco da Sez. 22 a Sez. 24 e rotatoria				1212,960 1480,000	1'212,96 1'480,00		
	Nuovo collettore fognario Mano d'attaccoda Sez. 5 a Sez. 13				59,230	59,23		
	SOMMANO mq					2'752,19	1,620	4'458,55
4183 / 9301 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA Rifacimento viabilità secondaria Realizzazione fondazione stradale da Sez. 1 a Sez. 22 - spessore 3 cm Realizzazione fondazione stradale da Sez. 22 a Sez. 24 e rotatoria - spessore 3 cm	0,03 0,03			1212,960 1480,000	36,39 44,40		
	Nuovo collettore fognario Strato di usura per uno spessore di 3 cm da Sez. 5 a Sez. 13	0,03			59,230	1,78		
	SOMMANO mc					82,57	128,660	10'623,46
	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI E PARAPETTI (SpCat 5) VS08 - Viabilità secondaria n. 08 (Pk 0+740 - Pk 1+340) (Cat 60) CO0R - Sicurezza (SbCat 48)							
4184 / 8097 NP.CMC.G.1 .01.c	FORNITURA E POSA DI BARRIERA METALLICA DI SICUREZZA DI CLASSE A3 (H1) SU RILEVATO Fornitura e posa in opera di barriere metalliche guardrail rette o curve di tipo leggero di classe ... 1 tipo u 120 x 80 x 6 posti ad interasse idoneo, completa di idonei distanziatori Massa complessiva minima di 37,00 kg/m Barriera di sicurezza *(lung.=117+46+58+25+11+19+227+91+27)		621,00			621,00		
	SOMMANO ml					621,00	53,410	33'167,61
	VS09 - Viabilità secondaria n. 09 (Cat 61)							
4185 / 8098 NP.CMC.G.1 .01.c	FORNITURA E POSA DI BARRIERA METALLICA DI SICUREZZA DI CLASSE A3 (H1) SU RILEVATO Fornitura e posa in opera di barriere metalliche guardrail rette o curve di tipo leggero di classe ... 1 tipo u 120 x 80 x 6 posti ad interasse idoneo, completa di idonei distanziatori Massa complessiva minima di 37,00 kg/m Barriera di sicurezza - quantità eseguite e contabilizzate		680,00			680,00		
	SOMMANO ml					680,00	53,410	36'318,80
	VS10 - Viabilità secondaria n. 10 (Cat 62)							
4186 / 10995 PA.PD.032	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE N2 SU RILEVATO/TRINCEA - BORDO LATERALE Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a prof ... 1 prezzo è compresa altresì la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali per il collegamento alla barriera esistente. Barriera di sicurezza *(lung.=622+115+65+131+91+392+115+416+162+ 43+145+228) Transizione		2525,00 15,00			2'525,00 15,00		
	SOMMANO ml					2'540,00	39,000	99'060,00
4187 / 10996	FORNITURA E POSA DI BARRIERA METALLICA DI SICUREZZA DI							
	A R I P O R T A R E							43'079'428,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							43'079'428,71
NP.CMC.G.1 .01.d	CLASSE B1 (H2) SU RILEVATO Barriere metalliche di sicurezza. Fornitura e posa di barriera metallica di sicurezza di classe B1 ... piastre di base saldate per manufatti, completa di idonei distanziatori o sistemi a dissipazione controllata di energia. Barriere di sicurezza *(lung.=50+52) Transizioni Transizioni		102,00 15,00 10,00			102,00 30,00 20,00		
	SOMMANO ml					152,00	49,740	7'560,48
	VS12 - Viabilità secondaria n. 12 (Cat 64)							
4188 / 8099 PA.PD.032	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE N2 SU RILEVATO/TRINCEA - BORDO LATERALE Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a prof ... I prezzo è compresa altresì la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali per il collegamento alla barriera esistente. Barriera di sicurezza		334,00			334,00		
	SOMMANO ml					334,00	39,000	13'026,00
	VS13 - Viabilità secondaria n. 13 (Cat 65)							
4189 / 11028 NP.CMC.G.1 .01.c	FORNITURA E POSA DI BARRIERA METALLICA DI SICUREZZA DI CLASSE A3 (H1) SU RILEVATO Fornitura e posa in opera di barriere metalliche guardrail rette o curve di tipo leggero di classe ... 1 tipo u 120 x 80 x 6 posti ad interasse idoneo, completa di idonei distanziatori Massa complessiva minima di 37,00 kg/m		106,00			106,00		
	SOMMANO ml					106,00	53,410	5'661,46
	VS14 - Viabilità secondaria n. 14 (Cat 66)							
4190 / 11029 PA.PD.032	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE N2 SU RILEVATO/TRINCEA - BORDO LATERALE Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a prof ... I prezzo è compresa altresì la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali per il collegamento alla barriera esistente.		580,00			580,00		
	SOMMANO ml					580,00	39,000	22'620,00
	VS14 - Viabilità secondaria n. 14 (Cat 66)							
4191 / 8111 PA.PD.032	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE N2 SU RILEVATO/TRINCEA - BORDO LATERALE Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a prof ... I prezzo è compresa altresì la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali per il collegamento alla barriera esistente. Viab. Sec. 14 Barriera stradale *(lung.=90+888+77-377)		678,00			678,00		
	SOMMANO ml					678,00	39,000	26'442,00
	VS14 - Viabilità secondaria n. 14 (Cat 66)							
4192 / 8151 PA.PD.032	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE N2 SU RILEVATO/TRINCEA - BORDO LATERALE Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a prof ... I prezzo è compresa altresì la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali per il collegamento alla barriera esistente. Viab. sec. 14A Barriera stradale		212,00			212,00		
	SOMMANO ml					212,00	39,000	8'268,00
	A R I P O R T A R E							43'163'006,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							43'163'006,65
	VS15 - Viabilità secondaria n. 15 (Cat 67)							
4193 / 8105 PA.PD.032	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE N2 SU RILEVATO/TRINCEA - BORDO LATERALE Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a prof ... I prezzo è compresa altresì la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali per il collegamento alla barriera esistente. Viab. Sec. 15 Barriera di scurezza *(lung.=358+26+207) Transizione		591,00 10,00			591,00 10,00		
	SOMMANO ml					601,00	39,000	23'439,00
	VS16 - Viabilità secondaria n. 16 (Cat 68)							
4194 / 8106 NP.CMC.G.1 .01.d	FORNITURA E POSA DI BARRIERA METALLICA DI SICUREZZA DI CLASSE B1 (H2) SU RILEVATO Barriere metalliche di sicurezza. Fornitura e posa di barriera metallica di sicurezza di classe B1 ... piastre di base saldate per manufatti, completa di idonei distanziatori o sistemi a dissipazione controllata di energia. Barriera di sicurezza *(lung.=55+55+66+20) Transizione	4,00	196,00 5,00			196,00 20,00		
	SOMMANO ml					216,00	49,740	10'743,84
	VS17 - Viabilità secondaria n. 17 (Cat 69)							
4195 / 8107 PA.PD.032	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE N2 SU RILEVATO/TRINCEA - BORDO LATERALE Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a prof ... I prezzo è compresa altresì la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali per il collegamento alla barriera esistente. Barriere di sicurezza *(lung.=42+50+77+38) Transizione	2,00	207,00 15,00			207,00 30,00		
	SOMMANO ml					237,00	39,000	9'243,00
	VS17 - Viabilità secondaria n. 17 (Cat 69)							
4196 / 8103 NP.CMC.G.1 .01.c	FORNITURA E POSA DI BARRIERA METALLICA DI SICUREZZA DI CLASSE A3 (H1) SU RILEVATO Fornitura e posa in opera di barriere metalliche guardrail rette o curve di tipo leggero di classe ... 1 tipo u 120 x 80 x 6 posti ad interasse idoneo, completa di idonei distanziatori Massa complessiva minima di 37,00 kg/m Barriera di sicurezza		60,00			60,00		
	SOMMANO ml					60,00	53,410	3'204,60
	VS18 - Viabilità secondaria n. 18 (Cat 70)							
4197 / 8104 PA.PD.032	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE N2 SU RILEVATO/TRINCEA - BORDO LATERALE Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a prof ... I prezzo è compresa altresì la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali per il collegamento alla barriera esistente. Barriera di sicurezza		247,00			247,00		
	SOMMANO ml					247,00	39,000	9'633,00
	VS18 - Viabilità secondaria n. 18 (Cat 70)							
4198 / 8112 PA.PD.032	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE N2 SU RILEVATO/TRINCEA - BORDO LATERALE							
	A R I P O R T A R E							43'219'270,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							43'219'270,09
	Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a prof ... I prezzo è compresa altresì la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali per il collegamento alla barriera esistente. (lung.=90+44+276-156)		254,00			254,00		
	SOMMANO ml					254,00	39,000	9'906,00
	VS19 - Viabilità secondaria n. 19 (Cat 71)							
4199 / 8145 PA.PD.032	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE N2 SU RILEVATO/TRINCEA - BORDO LATERALE Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a prof ... I prezzo è compresa altresì la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali per il collegamento alla barriera esistente. (lung.=156+218+90+92)		556,00			556,00		
	SOMMANO ml					556,00	39,000	21'684,00
	VS20 - Viabilità secondaria n. 20 (Cat 72)							
4200 / 8146 PA.PD.032	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE N2 SU RILEVATO/TRINCEA - BORDO LATERALE Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a prof ... I prezzo è compresa altresì la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali per il collegamento alla barriera esistente. (par.ug.=424+92+158+106)	780,00				780,00		
	SOMMANO ml					780,00	39,000	30'420,00
	VS21 - Viabilità secondaria n. 21 (Cat 73)							
4201 / 8147 NP.CMC.G.1 .01.c	FORNITURA E POSA DI BARRIERA METALLICA DI SICUREZZA DI CLASSE A3 (H1) SU RILEVATO Fornitura e posa in opera di barriere metalliche guardrail rette o curve di tipo leggero di classe ... I tipo u 120 x 80 x 6 posti ad interasse idoneo, completa di idonei distanziatori Massa complessiva minima di 37,00 kg/m Barriere di sicurezza		54,00			54,00		
	SOMMANO ml					54,00	53,410	2'884,14
	VS22 - Viabilità secondaria n. 22 (Cat 74)							
4202 / 8148 PA.PD.032	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE N2 SU RILEVATO/TRINCEA - BORDO LATERALE Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a prof ... I prezzo è compresa altresì la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali per il collegamento alla barriera esistente. Barriere di sicurezza *(lung.=862+141+60+77)		1140,00			1'140,00		
	SOMMANO ml					1'140,00	39,000	44'460,00
	VS22 - Viabilità secondaria n. 22 (Cat 74)							
4203 / 8149 PA.PD.032	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE N2 SU RILEVATO/TRINCEA - BORDO LATERALE Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a prof ... I prezzo è compresa altresì la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali per il collegamento alla barriera esistente. Barriere di sicurezza *(lung.=895+82)		977,00			977,00		
	SOMMANO ml					977,00	39,000	38'103,00
	A R I P O R T A R E							43'366'727,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							43'366'727,23
	VS24 - Viabilità secondaria n. 24 (Cat 76)							
4204 / 8683 PA.PD.032	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE N2 SU RILEVATO/TRINCEA - BORDO LATERALE Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a prof ... I prezzo è compresa altresì la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali per il collegamento alla barriera esistente. Barriere di sicurezza		227,00			227,00		
	SOMMANO ml					227,00	39,000	8'853,00
4205 / 8684 NP.CMC.G.1 .01.d	FORNITURA E POSA DI BARRIERA METALLICA DI SICUREZZA DI CLASSE B1 (H2) SU RILEVATO Barriere metalliche di sicurezza. Fornitura e posa di barriera metallica di sicurezza di classe B1 ... piastre di base saldate per manufatti, completa di idonei distanziatori o sistemi a dissipazione controllata di energia. Barriera di sicurezza		98,00			98,00		
	SOMMANO ml					98,00	49,740	4'874,52
4206 / 8685 PA.07	SMONTAGGIO DI BARRIERE METALLICHE B054		130,30			130,30		
	SOMMANO ml					130,30	6,710	874,31
	VS25 - Viabilità secondaria n. 25 (Cat 77)							
4207 / 8108 PA.PD.032	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE N2 SU RILEVATO/TRINCEA - BORDO LATERALE Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a prof ... I prezzo è compresa altresì la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali per il collegamento alla barriera esistente. Barriere di sicurezza *(lung.=63+221)		284,00			284,00		
	SOMMANO ml					284,00	39,000	11'076,00
	VS26 - Viabilità secondaria n. 26 (Cat 78)							
4208 / 8114 PA.PD.032	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE N2 SU RILEVATO/TRINCEA - BORDO LATERALE Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a prof ... I prezzo è compresa altresì la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali per il collegamento alla barriera esistente. Viab. sec. 26 Barriera di sicurezza		178,00			178,00		
	SOMMANO ml					178,00	39,000	6'942,00
	VS28 - Viabilità secondaria n. 28 (Cat 80)							
4209 / 8144 PA.PD.032	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE N2 SU RILEVATO/TRINCEA - BORDO LATERALE Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a prof ... I prezzo è compresa altresì la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali per il collegamento alla barriera esistente. Barriera di sicurezza		65,00			65,00		
	SOMMANO ml					65,00	39,000	2'535,00
	A R I P O R T A R E							43'401'882,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							43'401'882,06
	VS29 - Viabilità secondaria n. 29 (Cat 81)							
4210 / 8116 NP.CMC.G.1 .01.c	FORNITURA E POSA DI BARRIERA METALLICA DI SICUREZZA DI CLASSE A3 (H1) SU RILEVATO Fornitura e posa in opera di barriere metalliche guardrail rette o curve di tipo leggero di classe ... 1 tipo u 120 x 80 x 6 posti ad interasse idoneo, completa di idonei distanziatori Massa complessiva minima di 37,00 kg/m Barriere di sicurezza		1568,30			1'568,30		
	SOMMANO ml					1'568,30	53,410	83'762,90
	VS30 - Viabilità secondaria n. 30 (Cat 83)							
4211 / 8117 NP.CMC.G.1 .01.d	FORNITURA E POSA DI BARRIERA METALLICA DI SICUREZZA DI CLASSE B1 (H2) SU RILEVATO Barriere metalliche di sicurezza. Fornitura e posa di barriera metallica di sicurezza di classe B1 ... piastre di base saldate per manufatti, completa di idonei distanziatori o sistemi a dissipazione controllata di energia. Barriere di sicurezza Transizione Transizione	2,00 2,00 2,00	33,00 10,00 5,00			66,00 20,00 10,00		
	SOMMANO ml					96,00	49,740	4'775,04
	VS31 - Viabilità secondaria n. 31 (Cat 84)							
4212 / 8113 NP.CMC.G.1 .01.c	FORNITURA E POSA DI BARRIERA METALLICA DI SICUREZZA DI CLASSE A3 (H1) SU RILEVATO Fornitura e posa in opera di barriere metalliche guardrail rette o curve di tipo leggero di classe ... 1 tipo u 120 x 80 x 6 posti ad interasse idoneo, completa di idonei distanziatori Massa complessiva minima di 37,00 kg/m Barriera di sicurezza *(lung.=92+126+59)		277,00			277,00		
	SOMMANO ml					277,00	53,410	14'794,57
	VS32 - Viabilità secondaria n. 32 (Cat 85)							
4213 / 8150 PA.PD.032	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE N2 SU RILEVATO/TRINCEA - BORDO LATERALE Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a prof ... I prezzo è compresa altresì la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali per il collegamento alla barriera esistente. Barriere di sicurezza *(lung.=107+90+37)		234,00			234,00		
	SOMMANO ml					234,00	39,000	9'126,00
	VS33 - Viabilità secondaria n. 33 (Cat 86)							
4214 / 8121 PA.PD.032	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE N2 SU RILEVATO/TRINCEA - BORDO LATERALE Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a prof ... I prezzo è compresa altresì la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali per il collegamento alla barriera esistente. Barriere di sicurezza *(lung.=74+36)		110,00			110,00		
	SOMMANO ml					110,00	39,000	4'290,00
	A R I P O R T A R E							43'518'630,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							43'518'630,57
	VS34 - Viabilità secondaria n. 34 (Cat 87)							
4215 / 8110 PA.PD.032	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE N2 SU RILEVATO/TRINCEA - BORDO LATERALE Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a prof ... I prezzo è compresa altresì la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali per il collegamento alla barriera esistente. Barriere di sicurezza *(lung.=107+1074+152+177+97+23)		1630,00			1'630,00		
	SOMMANO ml					1'630,00	39,000	63'570,00
	VS35 - Viabilità secondaria n. 35 (Cat 88)							
4216 / 10226 PA.PD.032	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE N2 SU RILEVATO/TRINCEA - BORDO LATERALE Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a prof ... I prezzo è compresa altresì la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali per il collegamento alla barriera esistente. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Q.tà restante *(lung.=1815,00-1000)		1000,00 815,00			1'000,00 815,00		
	SOMMANO ml					1'815,00	39,000	70'785,00
	VS36 - Viabilità secondaria n. 36 (Cat 89)							
4217 / 8124 PA.PD.032	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE N2 SU RILEVATO/TRINCEA - BORDO LATERALE Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a prof ... I prezzo è compresa altresì la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali per il collegamento alla barriera esistente. Barriere di sicurezza		698,00			698,00		
	SOMMANO ml					698,00	39,000	27'222,00
	VS37 - Viabilità secondaria n. 37 (Cat 90)							
4218 / 8125 PA.PD.032	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE N2 SU RILEVATO/TRINCEA - BORDO LATERALE Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a prof ... I prezzo è compresa altresì la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali per il collegamento alla barriera esistente. Barriere di sicurezza *(lung.=110+1968+45+28+90)		2241,00			2'241,00		
	SOMMANO ml					2'241,00	39,000	87'399,00
	VS38 - Viabilità secondaria n. 38 (Cat 91)							
4219 / 8130 NP.CMC.G.1 .01.d	FORNITURA E POSA DI BARRIERA METALLICA DI SICUREZZA DI CLASSE B1 (H2) SU RILEVATO Barriere metalliche di sicurezza. Fornitura e posa di barriera metallica di sicurezza di classe B1 ... piastre di base saldate per manufatti, completa di idonei distanziatori o sistemi a dissipazione controllata di energia. Barriere di sicurezza VS38A/VS38B *(lung.=40+28) Barriere di sicurezza VS38 *(lung.=55+55) Transizione *(lung.=15+15+10+10)		68,00 110,00 50,00			68,00 110,00 50,00		
	SOMMANO ml					228,00	49,740	11'340,72
	A R I P O R T A R E							43'778'947,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							43'778'947,29
4220 / 8131 NP.CMC.G.1 .01.c	FORNITURA E POSA DI BARRIERA METALLICA DI SICUREZZA DI CLASSE A3 (H1) SU RILEVATO Fornitura e posa in opera di barriere metalliche guardrail rette o curve di tipo leggero di classe ... 1 tipo u 120 x 80 x 6 posti ad interasse idoneo, completa di idonei distanziatori Massa complessiva minima di 37,00 kg/m Barriere di sicurezza *(lung.=49+39+92+138+468) Transizione *(lung.=15+10)		786,00 25,00			786,00 25,00		
	SOMMANO ml					811,00	53,410	43'315,51
4221 / 8132 PA.PD.032	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE N2 SU RILEVATO/TRINCEA - BORDO LATERALE Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a prof ... I prezzo è compresa altresì la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali per il collegamento alla barriera esistente. Barriera di sicurezza *(lung.=175+58+216+27+253+298+412+55)		1494,00			1'494,00		
	SOMMANO ml					1'494,00	39,000	58'266,00
	VS39 - Viabilità secondaria n. 39 (Cat 92)							
4222 / 11361 NP.CMC.G.1 .01.d	FORNITURA E POSA DI BARRIERA METALLICA DI SICUREZZA DI CLASSE B1 (H2) SU RILEVATO Barriere metalliche di sicurezza. Fornitura e posa di barriera metallica di sicurezza di classe B1 ... piastre di base saldate per manufatti, completa di idonei distanziatori o sistemi a dissipazione controllata di energia. Barriere di sicurezza *(lung.=55+55) Transizione *(lung.=15+15+5+5)		110,00 40,00			110,00 40,00		
	SOMMANO ml					150,00	49,740	7'461,00
4223 / 11362 PA.PD.032	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE N2 SU RILEVATO/TRINCEA - BORDO LATERALE Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a prof ... I prezzo è compresa altresì la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali per il collegamento alla barriera esistente. Barriere di sicurezza *(lung.=98+60+922+329+34+130+24+60)		1657,00			1'657,00		
	SOMMANO ml					1'657,00	39,000	64'623,00
	VS41 - Viabilità secondaria n. 41 (Cat 94)							
4224 / 10649 NP.CMC.G.1 .01.d	FORNITURA E POSA DI BARRIERA METALLICA DI SICUREZZA DI CLASSE B1 (H2) SU RILEVATO Barriere metalliche di sicurezza. Fornitura e posa di barriera metallica di sicurezza di classe B1 ... piastre di base saldate per manufatti, completa di idonei distanziatori o sistemi a dissipazione controllata di energia.		158,00			158,00		
	SOMMANO ml					158,00	49,740	7'858,92
4225 / 10650 PA.PD.032	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE N2 SU RILEVATO/TRINCEA - BORDO LATERALE Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a prof ... I prezzo è compresa altresì la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali per il collegamento alla barriera esistente. a detrarre da sez. 61 a sez. 78		1789,00 227,00			1'789,00 -227,00		
	Sommano positivi ml Sommano negativi ml					1'789,00 -227,00		
	SOMMANO ml					1'562,00	39,000	60'918,00
	A R I P O R T A R E							44'021'389,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							44'021'389,72
	VS42 - Viabilità secondaria n. 42 (Cat 95)							
4226 / 8140 NP.CMC.G.1 .01.d	FORNITURA E POSA DI BARRIERA METALLICA DI SICUREZZA DI CLASSE B1 (H2) SU RILEVATO Barriere metalliche di sicurezza. Fornitura e posa di barriera metallica di sicurezza di classe B1 ... piastre di base saldate per manufatti, completa di idonei distanziatori o sistemi a dissipazione controllata di energia. Barriere di sicurezza *(lung.=75+75) Transizione *(lung.=5+5)		150,00 10,00			150,00 10,00		
	SOMMANO ml					160,00	49,740	7'958,40
	VS44 - Viabilità secondaria n. 44 (Cat 97)							
4227 / 8141 NP.CMC.G.1 .01.c	FORNITURA E POSA DI BARRIERA METALLICA DI SICUREZZA DI CLASSE A3 (H1) SU RILEVATO Fornitura e posa in opera di barriere metalliche guardrail rette o curve di tipo leggero di classe ... 1 tipo u 120 x 80 x 6 posti ad interasse idoneo, completa di idonei distanziatori Massa complessiva minima di 37,00 kg/m Barriere di sicurezza - quantità eseguite e contabilizzate		382,10			382,10		
	SOMMANO ml					382,10	53,410	20'407,96
	VS46 - Viabilità secondaria n. 46 (Cat 99)							
4228 / 8122 PA.PD.032	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE N2 SU RILEVATO/TRINCEA - BORDO LATERALE Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a prof ... I prezzo è compresa altresì la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali per il collegamento alla barriera esistente. Barriere di sicurezza *(lung.=244+65+243+90)		642,00			642,00		
	SOMMANO ml					642,00	39,000	25'038,00
	VS47 - Viabilità secondaria n. 47 (Cat 100)							
4229 / 8123 PA.PD.032	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE N2 SU RILEVATO/TRINCEA - BORDO LATERALE Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a prof ... I prezzo è compresa altresì la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali per il collegamento alla barriera esistente. Barriere di sicurezza		370,00			370,00		
	SOMMANO ml					370,00	39,000	14'430,00
	VS48 - Viabilità secondaria n. 48 (Cat 101)							
4230 / 8133 PA.PD.032	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE N2 SU RILEVATO/TRINCEA - BORDO LATERALE Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a prof ... I prezzo è compresa altresì la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali per il collegamento alla barriera esistente. Barriere di sicurezza *(lung.=105+102+102+40+503+83+91+61)		1087,00			1'087,00		
	SOMMANO ml					1'087,00	39,000	42'393,00
4231 / 8134 NP.CMC.G.1 .01.d	FORNITURA E POSA DI BARRIERA METALLICA DI SICUREZZA DI CLASSE B1 (H2) SU RILEVATO Barriere metalliche di sicurezza. Fornitura e posa di barriera metallica di							
	A R I P O R T A R E							44'131'617,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							44'131'617,08
	<p>sicurezza di classe B1 ... piastre di base saldate per manufatti, completa di idonei distanziatori o sistemi a dissipazione controllata di energia. Barriere di sicurezza *(lung.=51+49) Transizione *(lung.=15+15+10)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p> <p style="text-align: center;">VS49 - Viabilità secondaria n. 49 (Cat 102)</p>		100,00 40,00			100,00 40,00 <hr/> 140,00	49,740	6'963,60
4232 / 8127 PA.PD.032	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE N2 SU RILEVATO/TRINCEA - BORDO LATERALE Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a prof ... l prezzo è compresa altresì la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali per il collegamento alla barriera esistente. Barriere di sicurezza *(lung.=94+50)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>		144,00			144,00 <hr/> 144,00	39,000	5'616,00
4233 / 8128 NP.CMC.G.1 .01.d	<p>FORNITURA E POSA DI BARRIERA METALLICA DI SICUREZZA DI CLASSE B1 (H2) SU RILEVATO Barriere metalliche di sicurezza. Fornitura e posa di barriera metallica di sicurezza di classe B1 ... piastre di base saldate per manufatti, completa di idonei distanziatori o sistemi a dissipazione controllata di energia. Barriere di sicurezza *(lung.=25+57+10+15)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p> <p style="text-align: center;">VS50 - Viabilità secondaria n. 50 (Cat 103)</p>		107,00			107,00 <hr/> 107,00	49,740	5'322,18
4234 / 8135 NP.CMC.G.1 .01.c	<p>FORNITURA E POSA DI BARRIERA METALLICA DI SICUREZZA DI CLASSE A3 (H1) SU RILEVATO Fornitura e posa in opera di barriere metalliche guardrail rette o curve di tipo leggero di classe ... l tipo u 120 x 80 x 6 posti ad interasse idoneo, completa di idonei distanziatori Massa complessiva minima di 37,00 kg/m Barriere di sicurezza *(lung.=110+113+193+124+85+60+209+67+223+527+683+84+184+112+45+27)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>		2846,00			2'846,00 <hr/> 2'846,00	53,410	152'004,86
4235 / 8136 PA.09	<p>FORNITURA E POSA DI BARRIERE STRADALI TIPO H3 CON TRAFFICO TIPO III Bordo Rilevato Barriere di sicurezza</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>		115,00			115,00 <hr/> 115,00	96,380	11'083,70
4236 / 8137 PA.07	<p>SMONTAGGIO DI BARRIERE METALLICHE</p> <p>B180 B181 B182 B185 B186 B187 B188 B189</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>		244,30 230,90 53,70 8,50 97,00 179,60 29,10 100,91			244,30 230,90 53,70 8,50 97,00 179,60 29,10 100,91 <hr/> 944,01	6,710	6'334,31
4237 / 8138 NP.CMC.G.1 .01.d	<p>FORNITURA E POSA DI BARRIERA METALLICA DI SICUREZZA DI CLASSE B1 (H2) SU RILEVATO Barriere metalliche di sicurezza. Fornitura e posa di barriera metallica di sicurezza di classe B1 ... piastre di base saldate per manufatti, completa di idonei distanziatori o sistemi a dissipazione controllata di energia. Barriere di sicurezza *(lung.=54+71+75+126+65) Transizione</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>	2,00	391,00 15,00			391,00 30,00		
	A R I P O R T A R E					421,00		44'318'941,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					421,00		44'318'941,73
	SOMMANO ml					421,00	49,740	20'940,54
4238 / 8139 PA.PD.005	FORNITURA E POSA DI ATTENUATORE D'URTO CLASSE 80 Fornitura e posa in opera di attenuatori d'urto conformi al DM del 21/06/2004 testati in base alle norme UNI EN 1317 finalizzati al ... e 80 conforme al DM 21/06/2004 con dimensioni massime: Lunghezza da mm 7.000 a mm 8.000, larghezza da mm 700 a mm 1.200.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	12'252,000	24'504,00
	VS51 - Viabilità secondaria n. 51 (Cat 104)							
4239 / 8129 NP.CMC.G.1 .01.c	FORNITURA E POSA DI BARRIERA METALLICA DI SICUREZZA DI CLASSE A3 (H1) SU RILEVATO Fornitura e posa in opera di barriere metalliche guardrail rette o curve di tipo leggero di classe ... 1 tipo u 120 x 80 x 6 posti ad interasse idoneo, completa di idonei distanziatori Massa complessiva minima di 37,00 kg/m Barriere di sicurezza *(lung.=571+71+65+56+67) Transizione		830,00 15,00			830,00 15,00		
	SOMMANO ml					845,00	53,410	45'131,45
	VS52 - Viabilità secondaria n. 52 (Cat 105)							
4240 / 8126 PA.PD.032	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE N2 SU RILEVATO/TRINCEA - BORDO LATERALE Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a prof ... I prezzo è compresa altresì la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali per il collegamento alla barriera esistente. Barriere di sicurezza *(lung.=487+173+133+148)		941,00			941,00		
	SOMMANO ml					941,00	39,000	36'699,00
	VS53 - Viabilità secondaria n. 53 (Cat 106)							
4241 / 8142 PA.PD.032	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE N2 SU RILEVATO/TRINCEA - BORDO LATERALE Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a prof ... I prezzo è compresa altresì la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali per il collegamento alla barriera esistente. Barriere di sicurezza *(lung.=30+1487+30+75+115+25+35+90+38+62)		1987,00			1'987,00		
	SOMMANO ml					1'987,00	39,000	77'493,00
	PO01 - Nuovo Ponte Frattina - Svincolo Mezzojuso (Viabilità Secondaria 30) (Cat 137) PO0A - Opere provvisoriale (SbCat 100)							
4242 / 8915 PA.PD.032	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE N2 SU RILEVATO/TRINCEA - BORDO LATERALE Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a prof ... I prezzo è compresa altresì la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali per il collegamento alla barriera esistente. Quantità eseguite e contabilizzate Tra sez 3-12 in dx Tra sez 1-12 in sx		113,50 90,50			113,50 90,50		
	SOMMANO ml					204,00	39,000	7'956,00
	ST09 - Sottovia 05 Pk 30+255 (Cat 160)							
	A R I P O R T A R E							44'531'665,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							44'531'665,72
	ST06 - Sicurezza (SbCat 131)							
4243 / 2460 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone di riempimento *(H/peso=(0,93+0,83)/2) Magrone di allettamento per New Jersey Massetto protettivo *(H/peso=(0,17+0,05)/2) Massetto protettivo *(H/peso=(0,17+0,05)/2) Massetto protettivo *(H/peso=(0,17+0,05)/2) Zona di transizione *(H/peso=(1+0,3)/2) Zona di transizione *(H/peso=(1+0,3)/2)	2,00	27,75	9,000	0,880	219,78		
	SOMMANO mc					871,92	73,060	63'702,48
4244 / 2461 NP.CMC.E.4 .2.2.b	BARRIERE METALLICHE GUARDRAIL PESANTI CLASSE B) TIPO 2 (H3) PER BORDO PONTE Barriere metalliche pesanti corrispondenti alla Classe B tipo 2 (H3) del D.P.R. /1992, fornite e poste in opera. Zincatura 65 gr/ml. Posata su manufatto.		20,00			20,00		
	SOMMANO ml					20,00	132,630	2'652,60
4245 / 2462 PA.PD.041	FORNITURA E POSA DI PANNELLI IN RETE METALLICA PER VIADOTTI, PONTI E CAVALCAVIA Fornitura e posa in opera di pannelli di protezione da disporre a margine degli impalcati dei viadot ... in c.a., compresi gli oneri per l'ammarrò dei montanti nella struttura dell'impalcato o il fissaggio sul bordo esterno.		20,00		3,000	60,00		
	SOMMANO mq					60,00	103,100	6'186,00
4246 / 2463 PA.PD.034	BARRIERA NEW-JERSEY LATERALE Barriera new-jersey laterale prefabbricata.	2,00	27,75			55,50		
	SOMMANO ml					55,50	150,800	8'369,40
4247 / 2483 PA.PD.033	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H2 SU MANUFATTO - LATERALE BORDO PONTE Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profi ... l prezzo è compresa altresì la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali per il collegamento alla barriera esistente.		20,00			20,00		
	SOMMANO ml					20,00	140,000	2'800,00
4248 / 4566 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Magrone di riempimento *(H/peso=(0,93+0,83)/2) Realizzazione magrone New Jersey Realizzazione magrone New Jersey Zona di transizione *(H/peso=(0,3+1)/2) Zona di transizione Massetto protettivo *(H/peso=(0,05+0,17)/2) Massetto protettivo *(H/peso=(0,05+0,17)/2) Massetto protettivo *(H/peso=(0,05+0,17)/2)	2,00		9,000	0,880	15,84		
		4,00		0,500	1,300	2,60		
		2,00	27,75		0,470	26,09		
		4,00		15,000	0,650	39,00		
		2,00	27,75		0,300	16,65		
		2,00		9,950	0,110	2,19		
		2,00		0,900	0,110	0,20		
		2,00		13,700	0,110	3,01		
	SOMMANO mq					105,58	15,610	1'648,10
	VS13 BIS - Viabilità secondaria n. 13 Bis (Cat 289) COOR - Sicurezza (SbCat 48)							
	A R I P O R T A R E							44'617'024,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							44'617'024,30
4249 / 8100 NP.CMC.G.1 .01.d	FORNITURA E POSA DI BARRIERA METALLICA DI SICUREZZA DI CLASSE B1 (H2) SU RILEVATO Barriere metalliche di sicurezza. Fornitura e posa di barriera metallica di sicurezza di classe B1 ... piastre di base saldate per manufatti, completa di idonei distanziatori o sistemi a dissipazione controllata di energia. Barriera di sicurezza Transizione		54,00 9,00			54,00 9,00		
	SOMMANO ml					63,00	49,740	3'133,62
	VS14 BIS - Viabilità secondaria n. 14 Bis (Cat 290)							
4250 / 8102 PA.PD.032	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE N2 SU RILEVATO/TRINCEA - BORDO LATERALE Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a prof ... I prezzo è compresa altresì la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali per il collegamento alla barriera esistente. Barriera di sicurezza		377,00			377,00		
	SOMMANO ml					377,00	39,000	14'703,00
	VS29BIS - Viabilità Secondaria 29 Bis (Cat 351)							
4251 / 8118 NP.CMC.G.1 .01.c	FORNITURA E POSA DI BARRIERA METALLICA DI SICUREZZA DI CLASSE A3 (H1) SU RILEVATO Fornitura e posa in opera di barriere metalliche guardrail rette o curve di tipo leggero di classe ... 1 tipo u 120 x 80 x 6 posti ad interasse idoneo, completa di idonei distanziatori Massa complessiva minima di 37,00 kg/m Barriere di sicurezza Transizione		400,00 15,00			400,00 15,00		
	SOMMANO ml					415,00	53,410	22'165,15
4252 / 8119 PA.07	SMONTAGGIO DI BARRIERE METALLICHE Sontaggio barriere esistenti		400,00			400,00		
	SOMMANO ml					400,00	6,710	2'684,00
	SV13 - Svincolo Villafrati Nord (Cat 400) SV06 - Sicurezza (SbCat 23)							
4253 / 3815 PA.07	SMONTAGGIO DI BARRIERE METALLICHE strada provinciale	2,00 1,00	32,55 25,00			65,10 25,00		
	SOMMANO ml					90,10	6,710	604,57
	VS12 BIS - Viabilità secondaria n. 12 Bis (Cat 401) COOR - Sicurezza (SbCat 48)							
4254 / 8101 PA.PD.032	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE N2 SU RILEVATO/TRINCEA - BORDO LATERALE Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a prof ... I prezzo è compresa altresì la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali per il collegamento alla barriera esistente. Barriera stradale		432,00			432,00		
	SOMMANO ml					432,00	39,000	16'848,00
	VS28F - Viabilità Secondaria n. 28 F (Cat 402)							
	A R I P O R T A R E							44'677'162,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							44'677'162,64
4255 / 8143 NP.CMC.G.1 .01.d	FORNITURA E POSA DI BARRIERA METALLICA DI SICUREZZA DI CLASSE B1 (H2) SU RILEVATO Barriere metalliche di sicurezza. Fornitura e posa di barriera metallica di sicurezza di classe B1 ... piastre di base saldate per manufatti, completa di idonei distanziatori o sistemi a dissipazione controllata di energia. Barriera di sicurezza		629,00			629,00		
	SOMMANO ml					629,00	49,740	31'286,46
	VS34 BIS - Viabilità secondaria n. 34 Bis (Cat 403)							
4256 / 8120 PA.PD.032	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE N2 SU RILEVATO/TRINCEA - BORDO LATERALE Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a prof ... I prezzo è compresa altresì la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali per il collegamento alla barriera esistente. Barriere di sicurezza		558,00			558,00		
	SOMMANO ml					558,00	39,000	21'762,00
	VS35 BIS - Viabilità secondaria n. 35 Bis (Cat 404)							
4257 / 8115 PA.PD.032	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE N2 SU RILEVATO/TRINCEA - BORDO LATERALE Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a prof ... I prezzo è compresa altresì la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali per il collegamento alla barriera esistente. V.S. 35 bis Barriere di sicurezza		445,00			445,00		
	SOMMANO ml					445,00	39,000	17'355,00
	VS23 A - Viabilità secondaria 23A (Cat 405)							
4258 / 8109 PA.PD.032	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE N2 SU RILEVATO/TRINCEA - BORDO LATERALE Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a prof ... I prezzo è compresa altresì la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali per il collegamento alla barriera esistente. Barriere di sicurezza *(lung.=180+90)		270,00			270,00		
	SOMMANO ml					270,00	39,000	10'530,00
	VS23 B - Viabilità secondaria 23B (Cat 406)							
4259 / 8602 PA.PD.032	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE N2 SU RILEVATO/TRINCEA - BORDO LATERALE Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a prof ... I prezzo è compresa altresì la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali per il collegamento alla barriera esistente. Barriere di sicurezza *(lung.=155,00-40)		115,00			115,00		
	SOMMANO ml					115,00	39,000	4'485,00
4260 / 8603 NP.CMC.G.1 .01.d	FORNITURA E POSA DI BARRIERA METALLICA DI SICUREZZA DI CLASSE B1 (H2) SU RILEVATO Barriere metalliche di sicurezza. Fornitura e posa di barriera metallica di sicurezza di classe B1 ... piastre di base saldate per manufatti, completa di idonei distanziatori o sistemi a dissipazione controllata di energia. Barriera di sicurezza		40,00			40,00		
	SOMMANO ml					40,00	49,740	1'989,60
	A R I P O R T A R E							44'764'570,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							44'764'570,70
	VS23 C - Viabilità secondaria 23C (Cat 407)							
4261 / 8604 NP.CMC.G.1 .01.d	FORNITURA E POSA DI BARRIERA METALLICA DI SICUREZZA DI CLASSE B1 (H2) SU RILEVATO Barriere metalliche di sicurezza. Fornitura e posa di barriera metallica di sicurezza di classe B1 ... piastre di base saldate per manufatti, completa di idonei distanziatori o sistemi a dissipazione controllata di energia. Barriere di sicurezza *(lung.=77+212-40)		249,00			249,00		
	SOMMANO ml					249,00	49,740	12'385,26
	VS41VAR - Viabilità secondaria n. 41VAR (Cat 433)							
4262 / 10611 PA.07	SMONTAGGIO DI BARRIERE METALLICHE Smontaggio barriere VS41 da sez. 57 a sez. 91		425,00			425,00		
	SOMMANO ml					425,00	6,710	2'851,75
	VS08 - Viabilità secondaria n. 08 (Pk 0+740 - Pk 1+340) (Cat 60)							
	COOS - Segnaletica (SbCat 49)							
4263 / 10612 NP.CMC.G.1 .01.c	FORNITURA E POSA DI BARRIERA METALLICA DI SICUREZZA DI CLASSE A3 (H1) SU RILEVATO Fornitura e posa in opera di barriere metalliche guardrail rette o curve di tipo leggero di classe ... 1 tipo u 120 x 80 x 6 posti ad interasse idoneo, completa di idonei distanziatori Massa complessiva minima di 37,00 kg/m		683,00			683,00		
	SOMMANO ml					683,00	53,410	36'479,03
	SEGNALETICA (SpCat 6)							
	VS08 - Viabilità secondaria n. 08 (Pk 0+740 - Pk 1+340) (Cat 60)							
	COOS - Segnaletica (SbCat 49)							
4264 / 973 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) Striscia di margine Striscia longitudinale *(lung.=566,81+8,51)		1155,02 575,32			1'155,02 575,32		
	SOMMANO ml					1'730,34	2,010	3'477,98
4265 / 974 PA.PD.001	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE BICOMPONENTE A FREDDO Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o cu ... riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Stop *(H/peso=(7,00*0,50)*7+(2,09*1,60)*7)					47,908 47,91		
	SOMMANO mq					47,91	21,570	1'033,42
4266 / 975 PA.11	SEGNALI DI PERICOLO "TRIANGOLARI" IN LAMIERA (formato 90X90X90 classe II)					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	77,660	77,66
4267 / 976 PA.14	SEGNALI OTTAGONALI "STOP" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II)					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	152,600	1'068,20
4268 / 977	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN							
	A R I P O R T A R E							44'821'944,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							44'821'944,00
PA.PD.035	METALLO ZINCATO A CALDO DEL DIAMETRO DI 60 MM Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari in metallo zincato a caldo del peso n ... tura dei terreni compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. DEL DIAMETRO DI 60 MM Sostegni di cui all'art. PA.11 Sostegni di cui all'art. PA.14	1,00 7,00			3,600 3,600	3,60 25,20		
	SOMMANO ml					28,80	29,960	862,85
	VS09 - Viabilità secondaria n. 09 (Cat 61)							
4269 / 999 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETI ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) Striscia di margine Striscia longitudinale		873,41 431,17			873,41 431,17		
	SOMMANO ml					1'304,58	2,010	2'622,21
4270 / 1000 PA.PD.001	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE BICOMPONENTE A FREDDO Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o cu ... riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Stop *(H/peso=(7,00*0,50)*6+(2,09*1,60)*6)				41,064	41,06		
	SOMMANO mq					41,06	21,570	885,66
4271 / 1001 PA.11	SEGNALI DI PERICOLO "TRIANGOLARI" IN LAMIERA (formato 90X90X90 classe II)					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	77,660	77,66
4272 / 1002 PA.14	SEGNALI OTTAGONALI "STOP" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II)					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	152,600	1'068,20
4273 / 1003 PA.PD.035	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO DEL DIAMETRO DI 60 MM Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari in metallo zincato a caldo del peso n ... tura dei terreni compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. DEL DIAMETRO DI 60 MM Sostegni di cui all'art. PA.11 Sostegni di cui all'art. PA.14	1,00 7,00			3,600 3,600	3,60 25,20		
	SOMMANO ml					28,80	29,960	862,85
	VS10 - Viabilità secondaria n. 10 (Cat 62)							
4274 / 10914 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETI ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) Striscia di margine Striscia longitudinale *(lung.=462,92+9,52)		4139,63 472,44			4'139,63 472,44		
	SOMMANO ml					4'612,07	2,010	9'270,26
4275 / 10915	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE							
	A R I P O R T A R E							44'837'593,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							44'837'593,69
PA.PD.001	BICOMPONENTE A FREDDO Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o cu ... riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Stop *(H/peso=(7*0,5)*7+(2,09*1,6)*7)				47,908	47,91		
	SOMMANO mq					47,91	21,570	1'033,42
4276 / 10916 PA.11	SEGNALI DI PERICOLO "TRIANGOLARI" IN LAMIERA (formato 90X90X90 classe II)					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	77,660	155,32
4277 / 10917 PA.14	SEGNALI OTTAGONALI "STOP" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II)					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	152,600	1'068,20
4278 / 10918 PA.19	SEGNALI DI DIREZIONE IN LAMIERA (formato 100X25 classe II)					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	81,530	244,59
4279 / 10919 PA.PD.035	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO DEL DIAMETRO DI 60 MM Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari in metallo zincato a caldo del peso n ... tura dei terreni compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. DEL DIAMETRO DI 60 MM Sostegni di cui all'art. PA.11 Sostegni di cui all'art. PA.14 Sostegni di cui all'art. PA.19	2,00 7,00 2,00			3,600 3,600 3,800	7,20 25,20 7,60		
	SOMMANO ml					40,00	29,960	1'198,40
	VS11 - Viabilità secondaria n. 11 (Cat 63)							
4280 / 1016 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) Striscia di margine Striscia longitudinale		84,97 24,28			84,97 24,28		
	SOMMANO ml					109,25	2,010	219,59
4281 / 1017 PA.PD.001	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE BICOMPONENTE A FREDDO Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o cu ... riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Stop *(H/peso=(7,00*0,50)*2+(2,09*1,60)*2)				13,688	13,69		
	SOMMANO mq					13,69	21,570	295,29
4282 / 1018 PA.14	SEGNALI OTTAGONALI "STOP" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II)					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	152,600	305,20
4283 / 1019	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN							
	A R I P O R T A R E							44'842'113,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							44'842'113,70
PA.PD.035	METALLO ZINCATO A CALDO DEL DIAMETRO DI 60 MM Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari in metallo zincato a caldo del peso n ... tura dei terreni compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. DEL DIAMETRO DI 60 MM Sostegni di cui all'art. PA.14	2,00			3,600	7,20		
	SOMMANO ml					7,20	29,960	215,71
VS12 - Viabilità secondaria n. 12 (Cat 64)								
4284 / 1072 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETTI ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) Striscia di margine		732,27			732,27		
	SOMMANO ml					732,27	2,010	1'471,86
4285 / 1073 PA.PD.001	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE BICOMPONENTE A FREDDO Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o cu ... riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Stop *(H/peso=(7,00*0,50)*2+(2,09*1,60)*2)				13,688	13,69		
	SOMMANO mq					13,69	21,570	295,29
4286 / 1074 PA.11	SEGNALI DI PERICOLO "TRIANGOLARI" IN LAMIERA (formato 90X90X90 classe II)					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	77,660	155,32
4287 / 1075 PA.14	SEGNALI OTTAGONALI "STOP" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II)					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	152,600	305,20
4288 / 1076 PA.PD.035	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO DEL DIAMETRO DI 60 MM Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari in metallo zincato a caldo del peso n ... tura dei terreni compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. DEL DIAMETRO DI 60 MM Sostegni di cui all'art. PA.11 Sostegni di cui all'art. PA.14	2,00 2,00			3,600 3,600	7,20 7,20		
	SOMMANO ml					14,40	29,960	431,42
VS13 - Viabilità secondaria n. 13 (Cat 65)								
4289 / 11030 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETTI ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) Striscia di margine Striscia longitudinale *(lung.=50,21+10,69)		955,23 60,90			955,23 60,90		
	SOMMANO ml					1'016,13	2,010	2'042,42
4290 / 11031 PA.PD.001	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE BICOMPONENTE A FREDDO Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifrangenti							
	A R I P O R T A R E							44'847'030,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							44'847'030,92
	longitudinali o trasversali rette o cu ... riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Stop $*(H/peso=(7,00*0,50)*3+(2,09*1,60)*3)$				20,532	20,53		
	SOMMANO mq					20,53	21,570	442,83
4291 / 11032 PA.14	SEGNALI OTTAGONALI "STOP" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II)					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	152,600	457,80
4292 / 11033 PA.19	SEGNALI DI DIREZIONE IN LAMIERA (formato 100X25 classe II)					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	81,530	244,59
4293 / 11034 PA.PD.035	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO DEL DIAMETRO DI 60 MM Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari in metallo zincato a caldo del peso n ... tura dei terreni compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. DEL DIAMETRO DI 60 MM Sostegni di cui all'art. PA.14 Sostegni di cui all'art. PA.19	3,00 2,00			3,600 3,800	10,80 7,60		
	SOMMANO ml					18,40	29,960	551,26
	VS14 - Viabilità secondaria n. 14 (Cat 66)							
4294 / 1475 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETI ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) Striscia di margine		1017,99			1'017,99		
	SOMMANO ml					1'017,99	2,010	2'046,16
4295 / 1476 PA.PD.001	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE BICOMPONENTE A FREDDO Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o cu ... riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Stop $*(H/peso=(7,00*0,50)*10+(2,09*1,60)*10)$				68,440	68,44		
	SOMMANO mq					68,44	21,570	1'476,25
4296 / 1477 PA.14	SEGNALI OTTAGONALI "STOP" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II)					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	152,600	1'526,00
4297 / 1478 PA.PD.035	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO DEL DIAMETRO DI 60 MM Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari in metallo zincato a caldo del peso n ... tura dei terreni compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. DEL DIAMETRO DI 60 MM Sostegni di cui all'art. PA.14	10,00			3,600	36,00		
	SOMMANO ml					36,00	29,960	1'078,56
	A R I P O R T A R E							44'854'854,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							44'854'854,37
4298 / 6799 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) Viab. sec. 14A Striscia di margine	2,00	240,00			480,00		
	SOMMANO ml					480,00	2,010	964,80
4299 / 6800 PA.PD.001	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE BICOMPONENTE A FREDDO Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o cu ... riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Viab. sec. 14A Stop *(H/peso=(7,00*0,50)*2+(2,09*1,60)*2)				13,688	13,69		
	SOMMANO mq					13,69	21,570	295,29
4300 / 6801 PA.14	SEGNALI OTTAGONALI "STOP" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II) Viab. sec. 14A Stop					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	152,600	305,20
4301 / 6802 PA.17	SEGNALI DI INDICAZIONE SEMPLICE IN LAMIERA (formato 80X25 classe II) "Vicolo cieco"					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	75,170	75,17
4302 / 6803 PA.PD.035	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO DEL DIAMETRO DI 60 MM Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari in metallo zincato a caldo del peso n ... tura dei terreni compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. DEL DIAMETRO DI 60 MM Viab. sec. 14A Sostegni di cui all'art. PA.14 Sostegni di cui all'art. PA.17	2,00 1,00				3,600 3,600	7,20 3,60	
	SOMMANO ml					10,80	29,960	323,57
	VS15 - Viabilità secondaria n. 15 (Cat 67)							
4303 / 1189 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) Striscia di margine		858,83			858,83		
	SOMMANO ml					858,83	2,010	1'726,25
4304 / 1190 PA.PD.001	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE BICOMPONENTE A FREDDO Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o cu ... riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Stop *(H/peso=(7,00*0,50)*1,00+(2,09*1,60)*1,00)				6,844	6,84		
	SOMMANO mq					6,84	21,570	147,54
4305 / 1191 PA.11	SEGNALI DI PERICOLO "TRIANGOLARI" IN LAMIERA (formato 90X90X90 classe II)					2,00		
	A R I P O R T A R E					2,00		44'858'692,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,00		44'858'692,19
	SOMMANO cad					2,00	77,660	155,32
4306 / 1192 PA.14	SEGNALI OTTAGONALI "STOP" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II)					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	152,600	152,60
4307 / 1193 PA.PD.035	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO DEL DIAMETRO DI 60 MM Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari in metallo zincato a caldo del peso n ... tura dei terreni compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. DEL DIAMETRO DI 60 MM Sostegni di cui all'art. PA.11 Sostegni di cui all'art. PA.14	2,00 1,00				3,600 3,600	7,20 3,60	
	SOMMANO ml					10,80	29,960	323,57
	VS16 - Viabilità secondaria n. 16 (Cat 68)							
4308 / 1237 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) Striscia di margine		1241,53			1'241,53		
	SOMMANO ml					1'241,53	2,010	2'495,48
4309 / 1238 PA.PD.001	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE BICOMPONENTE A FREDDO Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o cu ... riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Stop *(H/peso=(10,00*0,50)*10+(2,09*1,60)*10)					83,440	83,44	
	SOMMANO mq					83,44	21,570	1'799,80
4310 / 1239 PA.14	SEGNALI OTTAGONALI "STOP" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II)					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	152,600	1'526,00
4311 / 1240 PA.PD.035	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO DEL DIAMETRO DI 60 MM Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari in metallo zincato a caldo del peso n ... tura dei terreni compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. DEL DIAMETRO DI 60 MM Sostegni di cui all'art. PA.14	10,00				3,600	36,00	
	SOMMANO ml					36,00	29,960	1'078,56
	VS17 - Viabilità secondaria n. 17 (Cat 69)							
4312 / 1152 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) Striscia di margine		555,51			555,51		
	SOMMANO ml					555,51	2,010	1'116,58
	A R I P O R T A R E							44'867'340,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							44'867'340,10	
4313 / 1153 PA.PD.001	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE BICOMPONENTE A FREDDO Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o cu ... riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Stop *(H/peso=(7,00*0,50)*1+(2,09*1,60)*1)					6,844	6,84		
	SOMMANO mq						6,84	21,570	147,54
4314 / 1154 PA.11	SEGNALI DI PERICOLO "TRIANGOLARI" IN LAMIERA (formato 90X90X90 classe II)						2,00		
	SOMMANO cad						2,00	77,660	155,32
4315 / 1155 PA.14	SEGNALI OTTAGONALI "STOP" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II)						1,00		
	SOMMANO cad						1,00	152,600	152,60
4316 / 1156 PA.PD.035	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO DEL DIAMETRO DI 60 MM Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari in metallo zincato a caldo del peso n ... tura dei terreni compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. DEL DIAMETRO DI 60 MM Sostegni di cui all'art. PA.11 Sostegni di cui all'art. PA.14	2,00 1,00				3,600 3,600	7,20 3,60		
	SOMMANO ml						10,80	29,960	323,57
	VS18 - Viabilità secondaria n. 18 (Cat 70)								
4317 / 1509 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) Striscia di margine continua		428,61				428,61		
	SOMMANO ml						428,61	2,010	861,51
4318 / 1510 PA.PD.001	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE BICOMPONENTE A FREDDO Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o cu ... riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Stop *(H/peso=(7,00*0,50)*4+(2,09*1,60)*4)					27,376	27,38		
	SOMMANO mq						27,38	21,570	590,59
4319 / 1511 PA.14	SEGNALI OTTAGONALI "STOP" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II)						4,00		
	SOMMANO cad						4,00	152,600	610,40
4320 / 1512 PA.PD.035	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO DEL DIAMETRO DI 60 MM Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari in metallo zincato a caldo del peso n ... tura dei terreni compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. DEL DIAMETRO DI 60 MM								
	A R I P O R T A R E								44'870'181,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							44'870'181,63
	Sostegni di cui all'art. PA.14	4,00			3,600	14,40		
	SOMMANO ml					14,40	29,960	431,42
	VS19 - Viabilità secondaria n. 19 (Cat 71)							
4321 / 4073 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETI ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) Striscia di margine		1033,09			1'033,09		
	SOMMANO ml					1'033,09	2,010	2'076,51
4322 / 4074 PA.PD.001	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE BICOMPONENTE A FREDDO Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o cu ... riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Stop *(H/peso=(7,00*0,50)*2+(2,09*1,60)*2)				13,688	13,69		
	SOMMANO mq					13,69	21,570	295,29
4323 / 4075 PA.14	SEGNALI OTTAGONALI "STOP" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II)					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	152,600	305,20
4324 / 4076 PA.PD.035	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO DEL DIAMETRO DI 60 MM Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari in metallo zincato a caldo del peso n ... tura dei terreni compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. DEL DIAMETRO DI 60 MM Sostegni di cui all'art. PA.14	2,00			3,600	7,20		
	SOMMANO ml					7,20	29,960	215,71
	VS20 - Viabilità secondaria n. 20 (Cat 72)							
4325 / 4109 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETI ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) Striscia di margine		949,24			949,24		
	SOMMANO ml					949,24	2,010	1'907,97
4326 / 4110 PA.PD.001	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE BICOMPONENTE A FREDDO Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o cu ... riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Stop *(H/peso=(7,00*0,50)*3+(2,09*1,60)*3)				20,532	20,53		
	SOMMANO mq					20,53	21,570	442,83
4327 / 4111 PA.14	SEGNALI OTTAGONALI "STOP" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II)					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	152,600	457,80
	A R I P O R T A R E							44'876'314,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							44'876'314,36
4328 / 4112 PA.PD.035	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO DEL DIAMETRO DI 60 MM Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari in metallo zincato a caldo del peso n ... tura dei terreni compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. DEL DIAMETRO DI 60 MM Sostegni di cui all'art. PA.14	3,00			3,600	10,80		
	SOMMANO ml					10,80	29,960	323,57
	VS21 - Viabilità secondaria n. 21 (Cat 73)							
4329 / 4147 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETI ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) Striscia di margine		1741,39			1'741,39		
	SOMMANO ml					1'741,39	2,010	3'500,19
4330 / 4148 PA.PD.001	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE BICOMPONENTE A FREDDO Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o cu ... riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Stop *(H/peso=(7,00*0,50)*8,00+(2,09*1,60)*8,00)				54,752	54,75		
	SOMMANO mq					54,75	21,570	1'180,96
4331 / 4149 PA.14	SEGNALI OTTAGONALI "STOP" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II)					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	152,600	1'220,80
4332 / 4150 PA.PD.035	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO DEL DIAMETRO DI 60 MM Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari in metallo zincato a caldo del peso n ... tura dei terreni compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. DEL DIAMETRO DI 60 MM Sostegni di cui all'art. PA.14	8,00			3,600	28,80		
	SOMMANO ml					28,80	29,960	862,85
	VS22 - Viabilità secondaria n. 22 (Cat 74)							
4333 / 4196 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETI ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) Striscia di margine		1811,61			1'811,61		
	SOMMANO ml					1'811,61	2,010	3'641,34
4334 / 4197 PA.PD.001	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE BICOMPONENTE A FREDDO Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o cu ... riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Stop *(H/peso=(7,00*0,50)*5+(2,09*1,60)*5)				34,220	34,22		
	SOMMANO mq					34,22	21,570	738,13
	A R I P O R T A R E							44'887'782,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							44'887'782,20
4335 / 4198 PA.14	SEGNALI OTTAGONALI "STOP" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II)					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	152,600	763,00
4336 / 4199 PA.PD.035	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO DEL DIAMETRO DI 60 MM Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari in metallo zincato a caldo del peso n ... tura dei terreni compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. DEL DIAMETRO DI 60 MM Sostegni di cui all'art. PA.14	5,00			3,600	18,00		
	SOMMANO ml					18,00	29,960	539,28
VS24 - Viabilità secondaria n. 24 (Cat 76)								
4337 / 8617 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETI ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) Striscia di margine		731,25			731,25		
	SOMMANO ml					731,25	2,010	1'469,81
4338 / 8618 PA.PD.001	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE BICOMPONENTE A FREDDO Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o cu ... riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Stop *(H/peso=(7,00*0,50)*2,00+(2,09*1,60)*2,00)				13,688	13,69		
	SOMMANO mq					13,69	21,570	295,29
4339 / 8619 PA.14	SEGNALI OTTAGONALI "STOP" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II)					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	152,600	305,20
4340 / 8620 PA.PD.035	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO DEL DIAMETRO DI 60 MM Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari in metallo zincato a caldo del peso n ... tura dei terreni compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. DEL DIAMETRO DI 60 MM Sostegni di cui all'art. PA.14	2,00			3,600	7,20		
	SOMMANO ml					7,20	29,960	215,71
VS25 - Viabilità secondaria n. 25 (Cat 77)								
4341 / 1279 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETI ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) Striscia di margine V.S. 25 Striscia di margine V.S. 25A *(lung.=100*2)		426,15 200,00			426,15 200,00		
	SOMMANO ml					626,15	2,010	1'258,56
4342 / 1280 PA.PD.001	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE BICOMPONENTE A FREDDO							
	A R I P O R T A R E							44'892'629,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							44'892'629,05	
	Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o cu ... riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Stop *(H/peso=(7,00*0,50)*7,00+(2,09*1,60)*7,00)					47,908	47,91		
	SOMMANO mq						47,91	21,570	1'033,42
4343 / 1281 PA.14	SEGNALI OTTAGONALI "STOP" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II)						7,00		
	SOMMANO cad						7,00	152,600	1'068,20
4344 / 1282 PA.PD.035	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO DEL DIAMETRO DI 60 MM Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari in metallo zincato a caldo del peso n ... tura dei terreni compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. DEL DIAMETRO DI 60 MM Sostegni di cui all'art. PA.14	7,00				3,600	25,20		
	SOMMANO ml						25,20	29,960	754,99
	VS26 - Viabilità secondaria n. 26 (Cat 78)								
4345 / 1549 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETI ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) Striscia di margine		253,16				253,16		
	SOMMANO ml						253,16	2,010	508,85
4346 / 1550 PA.PD.001	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE BICOMPONENTE A FREDDO Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o cu ... riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Stop *(H/peso=(7,00*0,50)*3+(2,09*1,60)*3)					20,532	20,53		
	SOMMANO mq						20,53	21,570	442,83
4347 / 1551 PA.14	SEGNALI OTTAGONALI "STOP" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II)						3,00		
	SOMMANO cad						3,00	152,600	457,80
4348 / 1552 PA.PD.035	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO DEL DIAMETRO DI 60 MM Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari in metallo zincato a caldo del peso n ... tura dei terreni compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. DEL DIAMETRO DI 60 MM Sostegni di cui all'art. PA.14	3,00				3,600	10,80		
	SOMMANO ml						10,80	29,960	323,57
	VS27 - Viabilità secondaria n. 27 (Cat 79)								
4349 / 1656 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETI ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm)								
	A R I P O R T A R E								44'897'218,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							44'897'218,71
	Striscia di margine		252,83			252,83		
	SOMMANO ml					252,83	2,010	508,19
4350 / 1657 PA.PD.001	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE BICOMPONENTE A FREDDO Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o cu ... riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Stop *(H/peso=(7,00*0,50)*1+(2,09*1,60)*1)				6,844	6,84		
	SOMMANO mq					6,84	21,570	147,54
4351 / 1658 PA.14	SEGNALI OTTAGONALI "STOP" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II)					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	152,600	152,60
4352 / 1659 PA.PD.035	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO DEL DIAMETRO DI 60 MM Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari in metallo zincato a caldo del peso n ... tura dei terreni compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. DEL DIAMETRO DI 60 MM Sostegni di cui all'art. PA.14	1,00			3,600	3,60		
	SOMMANO ml					3,60	29,960	107,86
	VS28 - Viabilità secondaria n. 28 (Cat 80)							
4353 / 3974 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETI ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) Striscia di margine continua Striscia di margine tratteggiata Striscia di margine continua Striscia di margine tratteggiata		180,00 30,00 195,00 25,00			180,00 30,00 195,00 25,00		
	SOMMANO ml					430,00	2,010	864,30
4354 / 3975 PA.PD.001	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE BICOMPONENTE A FREDDO Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o cu ... riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Stop in corrispondenza di accessi *(H/peso=(7,00*0,50)*4+(2,09*1,60)*4) Stop in corrispondenza intersezione VS28F *(H/peso=(7,00*0,50)*1+(2,09*1,60)*1)				27,376 6,844	27,38 6,84		
	SOMMANO mq					34,22	21,570	738,13
4355 / 3976 PA.14	SEGNALI OTTAGONALI "STOP" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II) Segnale di stop in corrispondenza di accessi Segnale di stop in corrispondenza intersezione VS28F					4,00 1,00		
	SOMMANO cad					5,00	152,600	763,00
4356 / 3977 PA.12	SEGNALI DI DIVIETO E OBBLIGO "DISCHI" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II) Segnali "Direzione obbligatoria" Segnali "Divieto d'accesso"					5,00 1,00		
	A R I P O R T A R E					6,00		44'900'500,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					6,00		44'900'500,33
	SOMMANO cad					6,00	85,340	512,04
4357 / 3978 PA.19	SEGNALI DI DIREZIONE IN LAMIERA (formato 100X25 classe II) Segnali di preavviso					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	81,530	244,59
4358 / 3979 PA.PD.035	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO DEL DIAMETRO DI 60 MM Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari in metallo zincato a caldo del peso n ... tura dei terreni compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. DEL DIAMETRO DI 60 MM Sostegni di cui all'art. PA.14 - PA.12 Sostegni di cui all'art. PA.12 Sostegni di cui all'art. PA.19	5,00 1,00 2,00			3,600 3,600 3,600	18,00 3,60 7,20		
	SOMMANO ml					28,80	29,960	862,85
	VS29 - Viabilità secondaria n. 29 (Cat 81)							
4359 / 1664 PA.PD.001	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE BICOMPONENTE A FREDDO Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o cu ... riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. PER STRISCE DI ARRESTO ZEBBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Viabilità Secondaria 29 Zebrature Strisce trasversali da 50 cm con segnale di STOP *(par.ug.=38+4*8) Strisce trasversali da 50 cm con segnale di DARE PRECEDENZA	70,00				114,00 70,00 3,50		
	SOMMANO mq					187,50	21,570	4'044,38
4360 / 1665 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) Viabilità Secondaria 29 Striscia di margine continua (L=15 cm) Striscia longitudinale continua (L=12 cm) Striscia longitudinale tratteggiata (L=12 cm) Striscia di margine tratteggiata (L=15 cm)					2'505,00 1'296,00 70,00		
	SOMMANO ml					3'871,00	2,010	7'780,71
4361 / 1666 PA.11	SEGNALI DI PERICOLO "TRIANGOLARI" IN LAMIERA (formato 90X90X90 classe II) Viabilità Secondaria 29					15,00		
	SOMMANO cad					15,00	77,660	1'164,90
4362 / 1667 PA.12	SEGNALI DI DIVIETO E OBBLIGO "DISCHI" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II) Viabilità Secondaria 29 Limite di velocità 40 Km/h Divieto di sorpasso					10,00 10,00		
	SOMMANO cad					20,00	85,340	1'706,80
4363 / 1668 PA.14	SEGNALI OTTAGONALI "STOP" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II) Viabilità Secondaria 29					7,00		
	SOMMANO cad					7,00		
	A R I P O R T A R E					7,00		44'916'816,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					7,00		44'916'816,60
	SOMMANO cad					7,00	152,600	1'068,20
4364 / 1669 PA.18	SEGNALI DI PREAVVISO IN LAMIERA (formato 100X90 classe II) Viabilità Secondaria 29					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	273,680	821,04
4365 / 1670 PA.19	SEGNALI DI DIREZIONE IN LAMIERA (formato 100X25 classe II) Viabilità Secondaria 29					18,00		
	SOMMANO cad					18,00	81,530	1'467,54
4366 / 1671 PA.PD.035	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO DEL DIAMETRO DI 60 MM Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari in metallo zincato a caldo del peso n ... tura dei terreni compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. DEL DIAMETRO DI 60 MM Viabilità Secondaria 29	56,00	3,00			168,00		
	SOMMANO ml					168,00	29,960	5'033,28
	VS30 - Viabilità secondaria n. 30 (Cat 83)							
4367 / 1772 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETTI ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) Striscia di margine		122,89			122,89		
	SOMMANO ml					122,89	2,010	247,01
4368 / 1773 PA.PD.001	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE BICOMPONENTE A FREDDO Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o cu ... riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Stop *(H/peso=(7,00*0,50)*1,00+(2,09*1,60)*1,00)					6,844	6,84	
	SOMMANO mq					6,84	21,570	147,54
4369 / 1774 PA.14	SEGNALI OTTAGONALI "STOP" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II)					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	152,600	152,60
4370 / 1775 PA.PD.035	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO DEL DIAMETRO DI 60 MM Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari in metallo zincato a caldo del peso n ... tura dei terreni compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. DEL DIAMETRO DI 60 MM Sostegni di cui all'art. PA.14	1,00				3,600	3,60	
	SOMMANO ml					3,60	29,960	107,86
	VS31 - Viabilità secondaria n. 31 (Cat 84)							
4371 / 1533 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETTI ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) Striscia di margine *(lung.=605,89+9,55)		615,44			615,44		
	A R I P O R T A R E					615,44		44'925'861,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					615,44		44'925'861,67
	Striscia di margine tratteggiata *(lung.=307,48+18,37)		325,85			325,85		
	SOMMANO ml					941,29	2,010	1'891,99
4372 / 1534 PA.PD.001	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE BICOMPONENTE A FREDDO Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o cu ... riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Stop *(H/peso=(7,00*0,50)*4+(2,09*1,60)*4) Zembrature *(H/peso=15,39+17,79) Dare precedenza *(H/peso=(2*6*0,5)*1+(0,7*0,6*0,5)*5)					27,376 33,180 7,050	27,38 33,18 7,05	
	SOMMANO mq					67,61	21,570	1'458,35
4373 / 1535 PA.14	SEGNALI OTTAGONALI "STOP" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II)					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	152,600	610,40
4374 / 1536 PA.PD.035	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO DEL DIAMETRO DI 60 MM Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari in metallo zincato a caldo del peso n ... tura dei terreni compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. DEL DIAMETRO DI 60 MM Sostegni di cui all'art. PA.14	4,00			3,600	14,40		
	SOMMANO ml					14,40	29,960	431,42
	VS32 - Viabilità secondaria n. 32 (Cat 85)							
4375 / 4287 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) Striscia di margine *(lung.=1079,69+55,24)		1134,93			1'134,93		
	SOMMANO ml					1'134,93	2,010	2'281,21
4376 / 4288 PA.PD.001	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE BICOMPONENTE A FREDDO Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o cu ... riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Segnaletica orizzontale "Stop" *(H/peso=(7,00*0,50)*7,00+(2,09*1,60)*7,00)					47,908	47,91	
	SOMMANO mq					47,91	21,570	1'033,42
4377 / 4289 PA.14	SEGNALI OTTAGONALI "STOP" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II) Segnaletica verticale "Stop"					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	152,600	1'068,20
4378 / 4290 PA.17	SEGNALI DI INDICAZIONE SEMPLICE IN LAMIERA (formato 80X25 classe II) Segnaletica verticale "indicazione"					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	75,170	225,51
	A R I P O R T A R E							44'934'862,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							44'934'862,17
4379 / 4291 PA.PD.035	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO DEL DIAMETRO DI 60 MM Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari in metallo zincato a caldo del peso n ... tura dei terreni compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. DEL DIAMETRO DI 60 MM Sostegni di cui all'art. PA.14 Sostegni di cui all'art. PA.17	7,00 2,00			3,600 3,600	25,20 7,20		
	SOMMANO ml					32,40	29,960	970,70
	VS33 - Viabilità secondaria n. 33 (Cat 86)							
4380 / 2369 PA.PE.018	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON IMPIEGO DI COLATO PLASTICO CON APPLICAZIONE A "PROFILO LISCIO" PER STRISCIE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 DA APPLICARE SU FONDI BITUMATI NORMA ... ormi alle prescrizioni generali previste dalla norma UNI EN 1436/98. PER STRISCIE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12	0,50	100,00			50,00		
	SOMMANO ml					50,00	4,050	202,50
4381 / 2370 PA.PE.019	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON IMPIEGO DI COLATO PLASTICO CON APPLICAZIONE A "PROFILO LISCIO" PER STRISCIE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 DA APPLICARE SU FONDI BITUMATI NORMA ... ormi alle prescrizioni generali previste dalla norma UNI EN 1436/98. PER STRISCIE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15	2,00	100,00			200,00		
	SOMMANO ml					200,00	4,750	950,00
4382 / 2371 PA.PE.021	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON IMPIEGO DI COLATO PLASTICO CON APPLICAZIONE A "PROFILO LISCIO" PER STRISCIE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI DA APPLICARE SU FONDI BITUMATI NORM ... rmi alle prescrizioni generali previste dalla norma UNI EN 1436/98. PER STRISCIE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Zebrature Stop *(H/peso=(7,00*0,50)+(2,09*1,60))	3,00				16,22 6,844		
	SOMMANO m2					36,75	28,460	1'045,91
4383 / 2372 PA.12	SEGNALI DI DIVIETO E OBBLIGO "DISCHI" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II)					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	85,340	170,68
4384 / 2373 PA.14	SEGNALI OTTAGONALI "STOP" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II)					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	152,600	457,80
4385 / 2374 PA.PD.035	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO DEL DIAMETRO DI 60 MM Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari in metallo zincato a caldo del peso n ... tura dei terreni compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. DEL DIAMETRO DI 60 MM Sostegni di cui all'art. PA.12 Sostegni di cui all'art. PA.14	2,00 3,00			3,600 3,600	7,20 10,80		
	A R I P O R T A R E					18,00		44'938'659,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					18,00		44'938'659,76
	SOMMANO ml					18,00	29,960	539,28
	VS34 - Viabilità secondaria n. 34 (Cat 87)							
4386 / 1433 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETI ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) Striscia di margine		2104,11			2'104,11		
	SOMMANO ml					2'104,11	2,010	4'229,26
4387 / 1434 PA.PD.001	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE BICOMPONENTE A FREDDO Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o cu ... riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Stop *(H/peso=(7,00*0,50)*3,00+(2,09*1,60)*3,00) Dare precedenza *(H/peso=(2*6*0,50)*1+(0,7*0,6*0,5)*3)				20,532 6,630	20,53 6,63		
	SOMMANO mq					27,16	21,570	585,84
4388 / 1435 PA.14	SEGNALI OTTAGONALI "STOP" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II)					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	152,600	457,80
4389 / 1436 PA.PD.035	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO DEL DIAMETRO DI 60 MM Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari in metallo zincato a caldo del peso n ... tura dei terreni compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. DEL DIAMETRO DI 60 MM Sostegni di cui all'art. PA.14	3,00			3,600	10,80		
	SOMMANO ml					10,80	29,960	323,57
4390 / 1437 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETI ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm)				1350,820	1'350,82		
	SOMMANO ml					1'350,82	2,010	2'715,15
	VS35 - Viabilità secondaria n. 35 (Cat 88)							
4391 / 10227 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETI ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) Striscia di margine		3573,28			3'573,28		
	SOMMANO ml					3'573,28	2,010	7'182,29
4392 / 10228 PA.PD.001	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE BICOMPONENTE A FREDDO Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o cu ... riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Stop *(H/peso=(7,00*0,50)*25,00+(2,09*1,60)*25,00) Dare precedenza *(H/peso=(2*6*0,5)*1+(0,7*0,6*0,5)*4)				171,100 6,840	171,10 6,84		
	SOMMANO mq					177,94	21,570	3'838,17
	A R I P O R T A R E							44'958'531,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							44'958'531,12
4393 / 10229 PA.14	SEGNALI OTTAGONALI "STOP" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II)					25,00		
	SOMMANO cad					25,00	152,600	3'815,00
4394 / 10230 PA.PD.035	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO DEL DIAMETRO DI 60 MM Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari in metallo zincato a caldo del peso n ... tura dei terreni compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. DEL DIAMETRO DI 60 MM Sostegni di cui all'art. PA.14	25,00			3,600	90,00		
	SOMMANO ml					90,00	29,960	2'696,40
	VS38 - Viabilità secondaria n. 38 (Cat 91)							
4395 / 3241 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETTI ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) Striscia di margine *(lung.=2508,82+958,28+152,47) Striscia longitudinale *(lung.=62,25+12,83+480,40)		3619,57 555,48 -0,03			3'619,57 555,48 -0,03		
	Sommano positivi ml Sommano negativi ml					4'175,05 -0,03		
	SOMMANO ml					4'175,02	2,010	8'391,79
4396 / 3242 PA.PD.001	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE BICOMPONENTE A FREDDO Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o cu ... riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Zembrature Stop *(H/peso=(7,00*0,50)*12+(2,09*1,60)*12) Dare precedenza *(H/peso=(2*6*0,5)*1+(0,7*0,6*0,5)*4)					3,400 82,128 6,840 -40,790	3,40 82,13 6,84 -40,79	
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					92,37 -40,79		
	SOMMANO mq					51,58	21,570	1'112,58
4397 / 3243 PA.11	SEGNALI DI PERICOLO "TRIANGOLARI" IN LAMIERA (formato 90X90X90 classe II)					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	77,660	155,32
4398 / 3244 PA.14	SEGNALI OTTAGONALI "STOP" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II)					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	152,600	1'831,20
4399 / 3245 PA.19	SEGNALI DI DIREZIONE IN LAMIERA (formato 100X25 classe II)					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	81,530	244,59
4400 / 3246	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN							
	A R I P O R T A R E							44'976'778,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							44'976'778,00
PA.PD.035	METALLO ZINCATO A CALDO DEL DIAMETRO DI 60 MM Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari in metallo zincato a caldo del peso n ... tura dei terreni compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. DEL DIAMETRO DI 60 MM Sostegni di cui all'art. PA.11 Sostegni di cui all'art. PA.14 Sostegni di cui all'art. PA.19							
	SOMMANO ml	2,00			3,600	7,20		
		12,00			3,600	43,20		
		2,00			3,800	7,60		
	SOMMANO ml					58,00	29,960	1'737,68
	VS39 - Viabilità secondaria n. 39 (Cat 92)							
4401 / 11270 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) Striscia di margine Striscia longitudinale *(lung.=1886,40+13,98)		3612,34			3'612,34		
			1900,38			1'900,38		
	SOMMANO ml					5'512,72	2,010	11'080,57
4402 / 11271 PA.PD.001	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE BICOMPONENTE A FREDDO Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o cu ... riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Stop *(H/peso=(7,00*0,50)*14+(2,09*1,60)*14) Dare precedenza *(H/peso=(2*6*0,5)*1+(0,7*0,6*0,5)*7)							
					95,816	95,82		
					7,470	7,47		
	SOMMANO mq					103,29	21,570	2'227,97
4403 / 11272 PA.11	SEGNALI DI PERICOLO "TRIANGOLARI" IN LAMIERA (formato 90X90X90 classe II)							
						2,00		
	SOMMANO cad					2,00	77,660	155,32
4404 / 11273 PA.14	SEGNALI OTTAGONALI "STOP" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II)							
						14,00		
	SOMMANO cad					14,00	152,600	2'136,40
4405 / 11274 PA.19	SEGNALI DI DIREZIONE IN LAMIERA (formato 100X25 classe II)							
						3,00		
	SOMMANO cad					3,00	81,530	244,59
4406 / 11275 PA.PD.035	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO DEL DIAMETRO DI 60 MM Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari in metallo zincato a caldo del peso n ... tura dei terreni compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. DEL DIAMETRO DI 60 MM Sostegni di cui all'art. PA.11 Sostegni di cui all'art. PA.14 Sostegni di cui all'art. PA.19							
		2,00			3,600	7,20		
		14,00			3,600	50,40		
		2,00			3,800	7,60		
	SOMMANO ml					65,20	29,960	1'953,39
	VS40 - Viabilità secondaria n. 40 (Cat 93)							
	A R I P O R T A R E							44'996'313,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							44'996'313,92
4407 / 3398 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) Striscia di margine Striscia longitudinale		38,14 11,01			38,14 11,01		
	SOMMANO ml					49,15	2,010	98,79
4408 / 3399 PA.PD.001	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE BICOMPONENTE A FREDDO Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o cu ... riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Stop $*(H/peso=(10,5+9,5)*0,5+(2,09*1,60)*2)$				16,688	16,69		
	SOMMANO mq					16,69	21,570	360,00
4409 / 3400 PA.14	SEGNALI OTTAGONALI "STOP" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II)					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	152,600	305,20
4410 / 3401 PA.17	SEGNALI DI INDICAZIONE SEMPLICE IN LAMIERA (formato 80X25 classe II)					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	75,170	150,34
4411 / 3402 PA.18	SEGNALI DI PREAVVISO IN LAMIERA (formato 100X90 classe II)					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	273,680	547,36
4412 / 3403 PA.PD.035	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO DEL DIAMETRO DI 60 MM Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari in metallo zincato a caldo del peso n ... tura dei terreni compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. DEL DIAMETRO DI 60 MM Sostegni di cui all'art. PA.14 Sostegni di cui all'art. PA.18	2,00 2,00			3,600 3,600	7,20 7,20		
	SOMMANO ml					14,40	29,960	431,42
	VS41 - Viabilità secondaria n. 41 (Cat 94)							
4413 / 10651 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) Striscia di margine $*(lung.=3163,81-(2*603))$ Striscia longitudinale $*(lung.=1709,95+12,30-603)$		1957,81 1119,25			1'957,81 1'119,25		
	SOMMANO ml					3'077,06	2,010	6'184,89
4414 / 10652 PA.PD.001	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE BICOMPONENTE A FREDDO Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o cu ... riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Stop $*(H/peso=(7,00*0,50)*21+(2,09*1,60)*21)$				143,724	143,72		
	SOMMANO mq					143,72	21,570	3'100,04
	A R I P O R T A R E							45'007'491,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							45'007'491,96
4415 / 10653 PA.11	SEGNALI DI PERICOLO "TRIANGOLARI" IN LAMIERA (formato 90X90X90 classe II)					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	77,660	155,32
4416 / 10654 PA.14	SEGNALI OTTAGONALI "STOP" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II)					21,00		
	SOMMANO cad					21,00	152,600	3'204,60
4417 / 10655 PA.19	SEGNALI DI DIREZIONE IN LAMIERA (formato 100X25 classe II)					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	81,530	244,59
4418 / 10656 PA.PD.035	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO DEL DIAMETRO DI 60 MM Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari in metallo zincato a caldo del peso n ... tura dei terreni compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. DEL DIAMETRO DI 60 MM Sostegni di cui all'art. PA.11 Sostegni di cui all'art. PA.14 Sostegni di cui all'art. PA.19	2,00 21,00 2,00				3,600 3,600 3,800	7,20 75,60 7,60	
	SOMMANO ml					90,40	29,960	2'708,38
	VS42 - Viabilità secondaria n. 42 (Cat 95)							
4419 / 3414 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) Striscia di margine Striscia longitudinale		285,94 137,65			285,94 137,65		
	SOMMANO ml					423,59	2,010	851,42
4420 / 3415 PA.PD.001	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE BICOMPONENTE A FREDDO Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o cu ... riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Stop *(H/peso=(7,00*0,50)*2,00+(2,09*1,60)*2,00)					13,688	13,69	
	SOMMANO mq					13,69	21,570	295,29
4421 / 3416 PA.14	SEGNALI OTTAGONALI "STOP" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II)					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	152,600	305,20
4422 / 3417 PA.17	SEGNALI DI INDICAZIONE SEMPLICE IN LAMIERA (formato 80X25 classe II)					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	75,170	150,34
4423 / 3418 PA.18	SEGNALI DI PREAVVISO IN LAMIERA (formato 100X90 classe II)					2,00		
	SOMMANO cad					2,00		
	A R I P O R T A R E					2,00		45'015'407,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,00		45'015'407,10
	SOMMANO cad					2,00	273,680	547,36
4424 / 3419 PA.PD.035	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO DEL DIAMETRO DI 60 MM Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari in metallo zincato a caldo del peso n ... tura dei terreni compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. DEL DIAMETRO DI 60 MM Sostegni di cui all'art. PA.14 Sostegni di cui all'art. PA.18	2,00 4,00			3,600 3,600	7,20 14,40		
	SOMMANO ml					21,60	29,960	647,14
	VS44 - Viabilità secondaria n. 44 (Cat 97)							
4425 / 3461 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETI ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) Striscia di margine Striscia longitudinale		698,08 356,72			698,08 356,72		
	SOMMANO ml					1'054,80	2,010	2'120,15
4426 / 3462 PA.PD.001	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE BICOMPONENTE A FREDDO Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o cu ... riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Stop *(H/peso=(7,00*0,50)*3+(2,09*1,60)*3) Dare precedenza *(H/peso=(2*6*0,5)*1+(0,7*0,6*0,5)*4)				20,532 6,840	20,53 6,84		
	SOMMANO mq					27,37	21,570	590,37
4427 / 3463 PA.14	SEGNALI OTTAGONALI "STOP" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II)					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	152,600	457,80
4428 / 3464 PA.PD.035	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO DEL DIAMETRO DI 60 MM Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari in metallo zincato a caldo del peso n ... tura dei terreni compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. DEL DIAMETRO DI 60 MM Sostegni di cui all'art. PA.14	3,00			3,600	10,80		
	SOMMANO ml					10,80	29,960	323,57
	VS46 - Viabilità secondaria n. 46 (Cat 99)							
4429 / 2944 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETI ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) Striscia di margine		1155,67			1'155,67		
	SOMMANO ml					1'155,67	2,010	2'322,90
4430 / 2945 PA.PD.001	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE BICOMPONENTE A FREDDO Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o cu ... riportato nelle norme tecniche del							
	A R I P O R T A R E							45'022'416,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							45'022'416,39	
	capitolato speciale d'appalto. PER STRISCE DI ARRESTO ZEBBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Stop $*(H/peso=(7,00*0,50)*7+(2,09*1,60)*7)$ Dare precedenza $*(H/peso=(2*6*0,5)*1+(0,7*0,6*0,5)*3)$					47,908 6,630	47,91 6,63		
	SOMMANO mq						54,54	21,570	1'176,43
4431 / 2946 PA.14	SEGNALI OTTAGONALI "STOP" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II)						7,00		
	SOMMANO cad						7,00	152,600	1'068,20
4432 / 2947 PA.PD.035	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO DEL DIAMETRO DI 60 MM Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari in metallo zincato a caldo del peso n ... tura dei terreni compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. DEL DIAMETRO DI 60 MM Sostegni di cui all'art. PA.14	7,00				3,600	25,20		
	SOMMANO ml						25,20	29,960	754,99
	VS49 - Viabilità secondaria n. 49 (Cat 102)								
4433 / 3098 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETI ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) Striscia di margine Striscia longitudinale		487,65 18,99				487,65 18,99		
	SOMMANO ml						506,64	2,010	1'018,35
4434 / 3099 PA.PD.001	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE BICOMPONENTE A FREDDO Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o cu ... riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. PER STRISCE DI ARRESTO ZEBBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Stop $*(H/peso=(7,00*0,50)*3+(2,09*1,60)*3)$					20,532	20,53		
	SOMMANO mq						20,53	21,570	442,83
4435 / 3100 PA.14	SEGNALI OTTAGONALI "STOP" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II)						3,00		
	SOMMANO cad						3,00	152,600	457,80
4436 / 3101 PA.17	SEGNALI DI INDICAZIONE SEMPLICE IN LAMIERA (formato 80X25 classe II)						2,00		
	SOMMANO cad						2,00	75,170	150,34
4437 / 3102 PA.18	SEGNALI DI PREAVVISO IN LAMIERA (formato 100X90 classe II)						2,00		
	SOMMANO cad						2,00	273,680	547,36
4438 / 3103 PA.PD.035	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO DEL DIAMETRO DI 60 MM Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari in metallo zincato a caldo del peso n ... tura dei terreni compreso ogni altro onere per dare il lavoro								
	A R I P O R T A R E								45'028'032,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							45'028'032,69
	completo e a perfetta regola d'arte. DEL DIAMETRO DI 60 MM Sostegni di cui all'art. PA.14 Sostegni di cui all'art. PA.18	3,00 4,00			3,600 3,600	10,80 14,40		
	SOMMANO ml					25,20	29,960	754,99
	VS50 - Viabilità secondaria n. 50 (Cat 103)							
4439 / 3365 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETI ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) Striscia di margine *(lung.=3333,70+50,68) Striscia longitudinale *(lung.=248,37+33,55)		3384,38 281,92			3'384,38 281,92		
	SOMMANO ml					3'666,30	2,010	7'369,26
4440 / 3366 PA.PD.001	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE BICOMPONENTE A FREDDO Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o cu ... riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Stop *(H/peso=(7*0,5)*11+(2,09*1,6)*11) Dare precedenza *(H/peso=(2*6*0,5)*1+(0,7*0,6*0,5)*4)				75,284 6,840	75,28 6,84		
	SOMMANO mq					82,12	21,570	1'771,33
4441 / 3367 PA.11	SEGNALI DI PERICOLO "TRIANGOLARI" IN LAMIERA (formato 90X90X90 classe II)					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	77,660	155,32
4442 / 3368 PA.14	SEGNALI OTTAGONALI "STOP" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II)					11,00		
	SOMMANO cad					11,00	152,600	1'678,60
4443 / 3369 PA.19	SEGNALI DI DIREZIONE IN LAMIERA (formato 100X25 classe II)					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	81,530	244,59
4444 / 3370 PA.PD.035	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO DEL DIAMETRO DI 60 MM Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari in metallo zincato a caldo del peso n ... tura dei terreni compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. DEL DIAMETRO DI 60 MM Sostegni di cui all'art. PA.11 Sostegni di cui all'art. PA.14 Sostegni di cui all'art. PA.19	2,00 11,00 2,00			3,600 3,600 3,800	7,20 39,60 7,60		
	SOMMANO ml					54,40	29,960	1'629,82
	VS51 - Viabilità secondaria n. 51 (Cat 104)							
4445 / 3133 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETI ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) Striscia di margine Striscia longitudinale *(lung.=662,06+13,18)		1281,90 675,24			1'281,90 675,24		
	SOMMANO ml					1'957,14	2,010	3'933,85
	A R I P O R T A R E							45'045'570,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							45'045'570,45
4446 / 3134 PA.PD.001	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE BICOMPONENTE A FREDDO Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o cu ... riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Stop *(H/peso=7*0,5*4+2,09*1,60*4) Dare precedenza *(H/peso=(2*6*0,5)*1+(0,7*0,6*0,5)*8)					27,376 7,680	27,38 7,68	
	SOMMANO mq						35,06	21,570 756,24
4447 / 3135 PA.11	SEGNALI DI PERICOLO "TRIANGOLARI" IN LAMIERA (formato 90X90X90 classe II)						1,00	
	SOMMANO cad						1,00	77,660 77,66
4448 / 3136 PA.14	SEGNALI OTTAGONALI "STOP" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II)						4,00	
	SOMMANO cad						4,00	152,600 610,40
4449 / 3137 PA.19	SEGNALI DI DIREZIONE IN LAMIERA (formato 100X25 classe II)						3,00	
	SOMMANO cad						3,00	81,530 244,59
4450 / 3138 PA.PD.035	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO DEL DIAMETRO DI 60 MM Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari in metallo zincato a caldo del peso n ... tura dei terreni compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. DEL DIAMETRO DI 60 MM Sostegni di cui all'art. PA.11 Sostegni di cui all'art. PA.14 Sostegni di cui all'art. PA.19	1,00 4,00 2,00				3,600 3,600 3,800	3,60 14,40 7,60	
	SOMMANO ml						25,60	29,960 766,98
	VS52 - Viabilità secondaria n. 52 (Cat 105)							
4451 / 3079 PA.PE.020	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON IMPIEGO DI COLATO PLASTICO CON APPLICAZIONE A "PROFILO LISCIO" PER STRISCIE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 DA APPLICARE SU FONDI BITUMATI NORMA ... ormi alle prescrizioni generali previste dalla norma UNI EN 1436/98. PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 Striscia di margine		1550,51				1'550,51	
	SOMMANO ml						1'550,51	7,110 11'024,13
4452 / 3080 PA.PD.001	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE BICOMPONENTE A FREDDO Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o cu ... riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Stop *(H/peso=7,00*0,50*2,00+2,09*1,60*2,00)					13,688	13,69	
	SOMMANO mq						13,69	21,570 295,29
4453 / 3081	SEGNALI OTTAGONALI "STOP" IN LAMIERA (formato del diametro							
	A R I P O R T A R E							45'059'345,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							45'059'345,74
PA.14	90 classe II)					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	152,600	305,20
4454 / 3082 PA.PD.035	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO DEL DIAMETRO DI 60 MM Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari in metallo zincato a caldo del peso n ... tura dei terreni compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. DEL DIAMETRO DI 60 MM Sostegni di cui all'art. PA.14	2,00			3,600	7,20		
	SOMMANO ml					7,20	29,960	215,71
	VS53 - Viabilità secondaria n. 53 (Cat 106)							
4455 / 3772 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETI ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) Striscia di margine Striscia di margine Striscia longitudinale		1536,00 1514,00 77,16			1'536,00 1'514,00 77,16		
	SOMMANO ml					3'127,16	2,010	6'285,59
4456 / 3773 PA.PD.001	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE BICOMPONENTE A FREDDO Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o cu ... riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Stop *(H/peso=7,00*0,50*4+2,09*1,60*4)				27,376	27,38		
	SOMMANO mq					27,38	21,570	590,59
4457 / 3774 PA.14	SEGNALI OTTAGONALI "STOP" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II)					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	152,600	610,40
4458 / 3775 PA.PD.035	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO DEL DIAMETRO DI 60 MM Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari in metallo zincato a caldo del peso n ... tura dei terreni compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. DEL DIAMETRO DI 60 MM Sostegni di cui all'art. PA.14	4,00			3,600	14,40		
	SOMMANO ml					14,40	29,960	431,42
	VS13 BIS - Viabilità secondaria n. 13 Bis (Cat 289)							
4459 / 1086 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETI ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) Striscia di margine		62,65			62,65		
	SOMMANO ml					62,65	2,010	125,93
	VS14 BIS - Viabilità secondaria n. 14 Bis (Cat 290)							
4460 / 1113 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETI ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm)							
	A R I P O R T A R E							45'067'910,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							45'067'910,58
	Striscia di margine Striscia longitudinale		781,55 12,98			781,55 12,98		
	SOMMANO ml					794,53	2,010	1'597,01
4461 / 1114 PA.PD.001	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE BICOMPONENTE A FREDDO Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o cu ... riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Secondaria 14 bis Stop *(H/peso=(7,00*0,50)*1+(2,09*1,60)*1) Zebrature				6,844 8,100	6,84 8,10		
	SOMMANO mq					14,94	21,570	322,26
4462 / 1115 PA.14	SEGNALI OTTAGONALI "STOP" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II)					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	152,600	152,60
4463 / 1116 PA.PD.035	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO DEL DIAMETRO DI 60 MM Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari in metallo zincato a caldo del peso n ... tura dei terreni compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. DEL DIAMETRO DI 60 MM Secondaria 8 bis Sostegni di cui all'art. PA.14	1,00			3,600	3,60		
	SOMMANO ml					3,60	29,960	107,86
	VS26 BIS - Viabilità secondaria n. 26 Bis (Cat 292)							
4464 / 1781 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETI ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) Striscia di margine		528,19			528,19		
	SOMMANO ml					528,19	2,010	1'061,66
4465 / 1782 PA.PD.001	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE BICOMPONENTE A FREDDO Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o cu ... riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Stop *(H/peso=(7,00*0,50)*3+(2,09*1,60)*3)				20,532	20,53		
	SOMMANO mq					20,53	21,570	442,83
4466 / 1783 PA.14	SEGNALI OTTAGONALI "STOP" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II) Secondaria 23 bis					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	152,600	457,80
4467 / 1784 PA.PD.035	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO DEL DIAMETRO DI 60 MM Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari in metallo zincato a caldo del peso n ... tura dei terreni compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. DEL DIAMETRO DI 60 MM Secondaria 23 bis							
	A R I P O R T A R E							45'072'052,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							45'072'052,60
	Sostegni di cui all'art. PA.14	3,00			3,600	10,80		
	SOMMANO ml					10,80	29,960	323,57
	VS28 A - Viabilità secondaria n. 28 A (Cat 293)							
4468 / 1820 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETTI ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) Striscia di margine *(lung.=512,54+31,51)		544,05			544,05		
	SOMMANO ml					544,05	2,010	1'093,54
4469 / 1821 PA.PD.001	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE BICOMPONENTE A FREDDO Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o cu ... riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Stop *(H/peso=(7,00*0,50)*9+(2,09*1,60)*9)				61,596	61,60		
	SOMMANO mq					61,60	21,570	1'328,71
4470 / 1822 PA.14	SEGNALI OTTAGONALI "STOP" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II)					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	152,600	1'373,40
4471 / 1823 PA.19	SEGNALI DI DIREZIONE IN LAMIERA (formato 100X25 classe II)					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	81,530	489,18
4472 / 1824 PA.PD.035	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO DEL DIAMETRO DI 60 MM Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari in metallo zincato a caldo del peso n ... tura dei terreni compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. DEL DIAMETRO DI 60 MM Sostegni di cui all'art. PA.14 Sostegni di cui all'art. PA.19	9,00 4,00			3,600 3,800	32,40 15,20		
	SOMMANO ml					47,60	29,960	1'426,10
	VS28 B - Viabilità secondaria n. 28 B (Cat 294)							
4473 / 1864 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETTI ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) Striscia di margine Striscia longitudinale		375,37 221,01			375,37 221,01		
	SOMMANO ml					596,38	2,010	1'198,72
4474 / 1865 PA.PD.001	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE BICOMPONENTE A FREDDO Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o cu ... riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Stop *(H/peso=(7,00*0,50)*2+(2,09*1,60)*2) Zebraure *(H/peso=15,57+3,35) Dare precedenza *(H/peso=(2*6*0,5)*1+(0,7*0,6*0,5)*6)				13,688 18,920 7,260	13,69 18,92 7,26		
	SOMMANO mq					39,87	21,570	860,00
	A R I P O R T A R E							45'080'145,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							45'080'145,82
4475 / 1866 PA.12	SEGNALI DI DIVIETO E OBBLIGO "DISCHI" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II)					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	85,340	256,02
4476 / 1867 PA.13	SEGNALI DI STRADA A PRECEDENZA "ROMBI" IN LAMIERA (formato 60X60 classe II)					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	79,400	238,20
4477 / 1868 PA.14	SEGNALI OTTAGONALI "STOP" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II)					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	152,600	152,60
4478 / 1869 PA.19	SEGNALI DI DIREZIONE IN LAMIERA (formato 100X25 classe II)					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	81,530	733,77
4479 / 1870 PA.PD.035	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO DEL DIAMETRO DI 60 MM Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari in metallo zincato a caldo del peso n ... tura dei terreni compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. DEL DIAMETRO DI 60 MM Sostegni di cui all'art. PA.13 Sostegni di cui all'art. PA.14 Sostegni di cui all'art. PA.19	3,00 1,00 6,00			2,400 3,600 3,800	7,20 3,60 22,80		
	SOMMANO ml					33,60	29,960	1'006,66
	VS28 C - Viabilità secondaria n. 28 C (Cat 295)							
4480 / 4018 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETTI ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) Striscia di margine continua *(lung.=41,70+51,80+14,20+15,50) Striscia di margine tratteggiata *(lung.=8,40+8,80) Striscia di margine continua *(lung.=38,50+58,60+15,00) Striscia di margine tratteggiata		123,20 17,20 112,10 25,00			123,20 17,20 112,10 25,00		
	SOMMANO ml					277,50	2,010	557,78
4481 / 4019 PA.PD.001	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE BICOMPONENTE A FREDDO Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o cu ... riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Zebrature Dare precedenza *(H/peso=(2*6*0,5)*1+(0,7*0,6*0,5)*4) Stop in corrispondenza di accessi *(H/peso=(7,00*0,50)*3+(2,09*1,60)*3) Stop in corrispondenza intersezione VS28F *(H/peso=(7,00*0,50)*1+(2,09*1,60)*1)				5,600 6,840 20,532 6,844	5,60 6,84 20,53 6,84		
	SOMMANO mq					39,81	21,570	858,70
4482 / 4027 PA.14	SEGNALI OTTAGONALI "STOP" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II) Segnale di stop in corrispondenza di accessi					3,00		
	A R I P O R T A R E					3,00		45'083'949,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3,00		45'083'949,55
	Segnale di stop in corrispondenza intersezione VS28F					1,00		
	SOMMANO cad					4,00	152,600	610,40
4483 / 4028 PA.12	SEGNALI DI DIVIETO E OBBLIGO "DISCHI" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II) Segnale "Direzione obbligatoria" Segnale "Obbligo passaggio a sx"					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	85,340	170,68
4484 / 4029 PA.19	SEGNALI DI DIREZIONE IN LAMIERA (formato 100X25 classe II) Segnale di preavviso					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	81,530	244,59
4485 / 4030 PA.PD.035	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO DEL DIAMETRO DI 60 MM Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari in metallo zincato a caldo del peso n ... tura dei terreni compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. DEL DIAMETRO DI 60 MM Sostegni all'art. PA.12-PA14 Sostegni all'art. PA.12 (obbligo passaggio a sx) Sostegni all'art. PA.19 Sostegni all'art. PA.14	1,00 1,00 2,00 3,00			3,600 2,600 3,600 3,600	3,60 2,60 7,20 10,80		
	SOMMANO ml					24,20	29,960	725,03
	VS28 D - Viabilità secondaria n. 28 D (Cat 296)							
4486 / 1903 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETI ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) Striscia di margine Striscia longitudinale		143,81 148,87			143,81 148,87		
	SOMMANO ml					292,68	2,010	588,29
4487 / 1904 PA.PD.001	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE BICOMPONENTE A FREDDO Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o cu ... riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Dare precedenza $*(H/peso=(2*6*0,5)*1+(0,7*0,6*0,5)*5)$					7,050	7,05	
	SOMMANO mq					7,05	21,570	152,07
4488 / 1905 PA.19	SEGNALI DI DIREZIONE IN LAMIERA (formato 100X25 classe II)					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	81,530	244,59
4489 / 1906 PA.PD.035	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO DEL DIAMETRO DI 60 MM Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari in metallo zincato a caldo del peso n ... tura dei terreni compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. DEL DIAMETRO DI 60 MM Sostegni di cui all'art. PA.19	2,00				3,800	7,60	
	SOMMANO ml					7,60	29,960	227,70
	A R I P O R T A R E							45'086'912,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							45'086'912,90
	VS28 E - Viabilità secondaria n. 28 E (Cat 297)							
4490 / 1936 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) Striscia di margine		215,34			215,34		
	SOMMANO ml					215,34	2,010	432,83
4491 / 1937 PA.PD.001	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE BICOMPONENTE A FREDDO Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o cu ... riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Stop *(H/peso=(7,00*0,50)*1+(2,09*1,60)*1)				6,844	6,84		
	SOMMANO mq					6,84	21,570	147,54
4492 / 1938 PA.14	SEGNALI OTTAGONALI "STOP" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II)					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	152,600	152,60
4493 / 1939 PA.PD.035	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO DEL DIAMETRO DI 60 MM Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari in metallo zincato a caldo del peso n ... tura dei terreni compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. DEL DIAMETRO DI 60 MM Sostegni di cui all'art. PA.14	1,00			3,600	3,60		
	SOMMANO ml					3,60	29,960	107,86
	VS29BIS - Viabilità Secondaria 29 Bis (Cat 351)							
4494 / 2305 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) Viabilità Secondaria 29bis Striscia di margine continua (L=15 cm) Striscia longitudinale continua (L=12 cm)	2,00	430,45 430,45			860,90 430,45		
	SOMMANO ml					1'291,35	2,010	2'595,61
4495 / 2306 PA.11	SEGNALI DI PERICOLO "TRIANGOLARI" IN LAMIERA (formato 90X90X90 classe II) Viabilità Secondaria 29bis Restringimento					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	77,660	77,66
4496 / 2307 PA.12	SEGNALI DI DIVIETO E OBBLIGO "DISCHI" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II) Viabilità Secondaria 29bis Limite di velocità 40 Km/h Divieto di sorpasso					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	85,340	170,68
4497 / 2308 PA.PD.035	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO DEL DIAMETRO DI 60 MM Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari in metallo zincato a caldo del peso n ... tura dei terreni compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. DEL DIAMETRO DI 60 MM							
	A R I P O R T A R E							45'090'597,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							45'090'597,68
	Viabilità Secondaria 29bis	2,00	3,30			6,60		
	SOMMANO ml					6,60	29,960	197,74
	VS12 BIS - Viabilità secondaria n. 12 Bis (Cat 401)							
4498 / 1100 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETI ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) Striscia di margine	2,00	447,14			894,28		
	SOMMANO ml					894,28	2,010	1'797,50
	VS28F - Viabilità Secondaria n. 28 F (Cat 402)							
4499 / 3935 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETI ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) Striscia di margine continua *(lung.=218,15+51,8+21,10+13,85+18,03+ 58,50+6,25) Striscia di margine tratteggiata *(lung.=17,40+22,6+11,95+51,10+12) Striscia di margine continua *(lung.=285,83+109,20)		387,68 115,05 395,03			387,68 115,05 395,03		
	SOMMANO ml					897,76	2,010	1'804,50
4500 / 3936 PA.PD.001	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE BICOMPONENTE A FREDDO Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o cu ... riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Stop in corrispondenza di accessi *(H/peso=(7,00*0,50)*5+(2,09*1,60)*5)				34,220	34,22		
	SOMMANO mq					34,22	21,570	738,13
4501 / 3937 PA.14	SEGNALI OTTAGONALI "STOP" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II) Segnale di stop in corrispondenza di accessi					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	152,600	763,00
4502 / 3938 PA.12	SEGNALI DI DIVIETO E OBBLIGO "DISCHI" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II) Segnale "Limite di velocità" Segnale "Divieto di sorpasso" Segnale "Direzione obbligatoria" in corrispondenza di accessi Segnale "Obbligo di passaggio sx - dx"					2,00 2,00 5,00 1,00		
	SOMMANO cad					10,00	85,340	853,40
4503 / 3939 PA.19	SEGNALI DI DIREZIONE IN LAMIERA (formato 100X25 classe II) Segnale di preavviso					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	81,530	244,59
4504 / 3940 PA.PD.035	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO DEL DIAMETRO DI 60 MM Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari in metallo zincato a caldo del peso n ... tura dei terreni compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. DEL DIAMETRO DI 60 MM Sostegni all'art. PA.12 Sostegni all'art. PA.19 Sostegni all'art. PA.14-PA.12	2,00 2,00 5,00			3,600 3,600 3,600	7,20 7,20 18,00		
	SOMMANO ml					32,40	29,960	970,70
	A R I P O R T A R E							45'097'967,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							45'097'967,24
	VS34 BIS - Viabilità secondaria n. 34 Bis (Cat 403)							
4505 / 2337 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETTI ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) Striscia di margine	2,00	600,00			1'200,00		
	SOMMANO ml					1'200,00	2,010	2'412,00
4506 / 2338 PA.PD.001	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE BICOMPONENTE A FREDDO Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o cu ... riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Stop *(H/peso=(7,00*0,50)+(2,09*1,60))	9,00			6,844	61,60		
	SOMMANO mq					61,60	21,570	1'328,71
4507 / 2339 PA.14	SEGNALI OTTAGONALI "STOP" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II) Stop verticale					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	152,600	1'373,40
4508 / 2340 PA.PD.035	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO DEL DIAMETRO DI 60 MM Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari in metallo zincato a caldo del peso n ... tura dei terreni compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. DEL DIAMETRO DI 60 MM Sostegni di cui all'art. PA.14	9,00			3,600	32,40		
	SOMMANO ml					32,40	29,960	970,70
	VS35 BIS - Viabilità secondaria n. 35 Bis (Cat 404)							
4509 / 2333 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETTI ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) V.S. 35 bis Striscia di margine *(lung.=445,62*2)		891,24			891,24		
	SOMMANO ml					891,24	2,010	1'791,39
4510 / 2334 PA.PD.001	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE BICOMPONENTE A FREDDO Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o cu ... riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI V.S. 35 bis Stop *(H/peso=(7,00*0,50)+(2,09*1,60))				6,844	6,84		
	SOMMANO mq					6,84	21,570	147,54
4511 / 2335 PA.14	SEGNALI OTTAGONALI "STOP" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II) V.S. 35 bis					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	152,600	152,60
4512 / 2336 PA.PD.035	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO DEL DIAMETRO DI 60 MM Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari in metallo zincato a caldo del							
	A R I P O R T A R E							45'106'143,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							45'106'143,58
	<p>peso n ... tura dei terreni compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. DEL DIAMETRO DI 60 MM V.S. 35 bis Sostegni di cui all'art. PA.14</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>	1,00			3,600	3,60		
	VS23 A - Viabilità secondaria 23A (Cat 405)					3,60	29,960	107,86
4513 / 1333 PA.05	<p>TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETI ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) Striscia di margine V.S. 23A</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>		375,00			375,00		
						375,00	2,010	753,75
4514 / 1334 PA.PD.001	<p>SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE BICOMPONENTE A FREDDO Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o cu ... riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Stop V.S. 23A *(H/peso=(7,00*0,50)*4+(2,09*1,60)*4)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>				27,376	27,38		
						27,38	21,570	590,59
4515 / 1335 PA.14	<p>SEGNALI OTTAGONALI "STOP" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II) Stop V.S. 23A</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					4,00		
						4,00	152,600	610,40
4516 / 1336 PA.PD.035	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO DEL DIAMETRO DI 60 MM Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari in metallo zincato a caldo del peso n ... tura dei terreni compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. DEL DIAMETRO DI 60 MM Sostegni di cui all'art. PA.14 V.S. 23A</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>	4,00			3,600	14,40		
						14,40	29,960	431,42
	VS23 B - Viabilità secondaria 23B (Cat 406)							
4517 / 1354 PA.05	<p>TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETI ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) Striscia di margine V.S. 23B</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>		520,00			520,00		
						520,00	2,010	1'045,20
	VS23 C - Viabilità secondaria 23C (Cat 407)							
4518 / 3525 PA.05	<p>TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETI ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) Striscia di margine V.S. 23C</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>		1270,00			1'270,00		
						1'270,00	2,010	2'552,70
	A R I P O R T A R E							45'112'235,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							45'112'235,50
4519 / 3526 PA.PD.001	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE BICOMPONENTE A FREDDO Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o cu ... riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. PER STRISCE DI ARRESTO ZEBBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Stop V.S. 23C $*(H/peso=(7,00*0,50)*4+(2,09*1,60)*4)$				27,376	27,38		
	SOMMANO mq					27,38	21,570	590,59
4520 / 3527 PA.14	SEGNALI OTTAGONALI "STOP" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II) Stop V.S. 23C					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	152,600	610,40
4521 / 3528 PA.PD.035	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO DEL DIAMETRO DI 60 MM Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari in metallo zincato a caldo del peso n ... tura dei terreni compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. DEL DIAMETRO DI 60 MM Sostegni di cui all'art. PA.14 V.S. 23C	4,00			3,600	14,40		
	SOMMANO ml					14,40	29,960	431,42
	VS28G - Viabilità secondaria 28G (Cat 408)							
4522 / 3920 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) Striscia di margine Striscia di margine Striscia di mezzeria		65,00 60,00 58,00			65,00 60,00 58,00		
	SOMMANO ml					183,00	2,010	367,83
4523 / 3923 PA.PD.001	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE BICOMPONENTE A FREDDO Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o cu ... riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. PER STRISCE DI ARRESTO ZEBBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Zebbrature Dare precedenza $*(H/peso=(2+6+0,5)*1+(0,6*0,7*0,5)*5)$				2,650 9,550	2,65 9,55		
	SOMMANO mq					12,20	21,570	263,15
4524 / 3924 PA.11	SEGNALI DI PERICOLO "TRIANGOLARI" IN LAMIERA (formato 90X90X90 classe II) Segnale "dare precedenza"					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	77,660	77,66
4525 / 3925 PA.12	SEGNALI DI DIVIETO E OBBLIGO "DISCHI" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II) Segnale "Obbligo di rotatoria"					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	85,340	85,34
4526 / 3926 PA.18	SEGNALI DI PREAVVISO IN LAMIERA (formato 100X90 classe II) Segnale di preavviso					1,00		
	SOMMANO cad					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		45'114'661,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		45'114'661,89
	SOMMANO cad					1,00	273,680	273,68
4527 / 3927 PA.PD.035	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO DEL DIAMETRO DI 60 MM Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari in metallo zincato a caldo del peso n ... tura dei terreni compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. DEL DIAMETRO DI 60 MM Sostegni all'art. PA.11-12 Sostegni all'art. PA.18	1,00 2,00			3,600 3,600	3,60 7,20		
	SOMMANO ml					10,80	29,960	323,57
	VS26 C - Viabilità secondaria 26C (Cat 409)							
4528 / 3902 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETTI ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) Striscia di margine Striscia longitudinale	2,00	90,00 90,00			180,00 90,00		
	SOMMANO ml					270,00	2,010	542,70
4529 / 3903 PA.PD.001	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE BICOMPONENTE A FREDDO Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o cu ... riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Stop *(H/peso=(7,00*0,50)*1+(2,09*1,60)*1)				6,844	6,84		
	SOMMANO mq					6,84	21,570	147,54
4530 / 3904 PA.19	SEGNALI DI DIREZIONE IN LAMIERA (formato 100X25 classe II) Segnale di indicazione di direzione					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	81,530	163,06
4531 / 3905 PA.12	SEGNALI DI DIVIETO E OBBLIGO "DISCHI" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II) Segnale di "limite di velocità" Segnale di "divieto di sorpasso"					2,00 2,00		
	SOMMANO cad					4,00	85,340	341,36
4532 / 3906 PA.14	SEGNALI OTTAGONALI "STOP" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II) Segnale di Stop					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	152,600	152,60
4533 / 3907 PA.PD.035	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO DEL DIAMETRO DI 60 MM Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari in metallo zincato a caldo del peso n ... tura dei terreni compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. DEL DIAMETRO DI 60 MM Sostegni di cui all'art. PA.14 Sostegni di cui all'art. PA.12 Sostegni di cui all'art. PA.19 *(par.ug.=1+1)	1,00 2,00 2,00			3,600 3,600 3,600	3,60 7,20 7,20		
	SOMMANO ml					18,00	29,960	539,28
	A R I P O R T A R E							45'117'145,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							45'117'145,68
	VS41VAR - Viabilità secondaria n. 41VAR (Cat 433)							
4534 / 10575 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETI ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) Segnaletica di margine *(lung.=603+603+10) Segnaletica longitudinale		1216,00 603,00			1'216,00 603,00		
	SOMMANO ml					1'819,00	2,010	3'656,19
	VS41BIS - Viabilità secondaria n. 41BIS (Cat 434)							
4535 / 10574 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETI ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) Segnaletica di margine		385,00			385,00		
	SOMMANO ml					385,00	2,010	773,85
	OPERE VERDE E OPERE AMBIENTALI (SpCat 7) Tratto 1 - da km 0+740 a km 1+540 (Cat 1) CS02 - Idraulica di linea (SbCat 4)							
4536 / 954 PA.PD.025	GEOCOMPOSITO IN GEOGRIGLIA E DOPPIO GEOTESSILE PESO > G/MQ 500 Fornitura e posa in opera di geostuoia composta da georete in polietilene ad alta densita' contenuta tra due teli ... n opera, comprese sovrapposizioni ai bordi del telo o del pannello per almeno 25 cm ed ogni altro onere e magistero. OPERE DI REGIMENTAZIONE FLUVUALE Intervento al piede del rilevato Progr. km 0+820 - 0+900 Vedi tabella tavola Intervento n. 1				600,000	600,00		
	SOMMANO mq					600,00	6,510	3'906,00
	Tratto 2 - da km 1+540 a km 2+440 (Cat 2) TP04 + TC05 - Pk 1+565 - Scatolare in c.a. (1500 x 1500) (SbCat 161)							
4537 / 1599 PA.PE.008	PULIZIA DI TOMBINI O SCATOLARI ESEGUITA ESCLUSIVAMENTE A MANO PER SEZIONI FINO A 9 MQ. Pulizia di tombini tubolari o scatolari eseguiti esclusivamente a mano senza l'uso di mezzi meccanici, compreso il trasporto a rifiuto del materiale di risulta. Tombino TP4 (SS121 Asse principale) (pulizia tombino esistente)		15,80			15,80		
	SOMMANO ml					15,80	24,560	388,05
	TP06 + TC09 - Pk 2+053 - ARMCO (Ø 1500) (SbCat 163)							
4538 / 959 PA.PE.008	PULIZIA DI TOMBINI O SCATOLARI ESEGUITA ESCLUSIVAMENTE A MANO PER SEZIONI FINO A 9 MQ. Pulizia di tombini tubolari o scatolari eseguiti esclusivamente a mano senza l'uso di mezzi meccanici, compreso il trasporto a rifiuto del materiale di risulta. Tombino TP6 (SS121 Asse principale) (pulizia tombino esistente)		18,70			18,70		
	A R I P O R T A R E					18,70		45'125'869,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					18,70		45'125'869,77
	SOMMANO ml					18,70	24,560	459,27
	Tratto 3 - da km 2+040 a Km 3+788 (Cat 3) TP09 + TC13 - Pk 3+195 - ARMCO (Ø 1000) (SbCat 166)							
4539 / 961 PA.PE.008	PULIZIA DI TOMBINI O SCATOLARI ESEGUITA ESCLUSIVAMENTE A MANO PER SEZIONI FINO A 9 MQ. Pulizia di tombini tubolari o scatolari eseguiti esclusivamente a mano senza l'uso di mezzi meccanici, compreso il trasporto a rifiuto del materiale di risulta. Tombino TP9 (SS121 Asse principale) (pulizia tombino esistente)		17,40			17,40		
	SOMMANO ml					17,40	24,560	427,34
	Tratto 4 - da km 3+814 a km 5+500 (Cat 4) TP14 + TC18 - Pk 4+765 - ARMCO (Ø 1250) (SbCat 171)							
4540 / 1266 PA.PE.008	PULIZIA DI TOMBINI O SCATOLARI ESEGUITA ESCLUSIVAMENTE A MANO PER SEZIONI FINO A 9 MQ. Pulizia di tombini tubolari o scatolari eseguiti esclusivamente a mano senza l'uso di mezzi meccanici, compreso il trasporto a rifiuto del materiale di risulta. Tombino TP14 (SS121 Asse principale) (pulizia tombino esistente)		15,50			15,50		
	SOMMANO ml					15,50	24,560	380,68
	Tratto 5 - da km 5+498 a Km 7+058 (Cat 5) TP17 - Pk 5+755 - Scatolare in c.a. (1000 x 1500) (SbCat 174)							
4541 / 4044 PA.PE.008	PULIZIA DI TOMBINI O SCATOLARI ESEGUITA ESCLUSIVAMENTE A MANO PER SEZIONI FINO A 9 MQ. Pulizia di tombini tubolari o scatolari eseguiti esclusivamente a mano senza l'uso di mezzi meccanici, compreso il trasporto a rifiuto del materiale di risulta. Tombino TP17 (SS121 Asse Principale) (pulizia tombino esistente)		29,10			29,10		
	SOMMANO ml					29,10	24,560	714,70
	TP18 + TC23 - Pk 6+071 - Scatolare in c.a. (1000 x 700) (SbCat 175)							
4542 / 4045 PA.PE.008	PULIZIA DI TOMBINI O SCATOLARI ESEGUITA ESCLUSIVAMENTE A MANO PER SEZIONI FINO A 9 MQ. Pulizia di tombini tubolari o scatolari eseguiti esclusivamente a mano senza l'uso di mezzi meccanici, compreso il trasporto a rifiuto del materiale di risulta. Tombino TP18 (SS121 Asse principale) (pulizia tombino esistente) tombino esistente da mantenere		22,10			22,10		
	SOMMANO ml					22,10	24,560	542,78
	Tratto 6 - da km 7+058 a Km 8+878 (Cat 6)							
	A R I P O R T A R E							45'128'394,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							45'128'394,54
	TP21 - Pk 7+294 - Scatolare (5000 x 3400) (SbCat 178)							
4543 / 1374 PA.PE.008	PULIZIA DI TOMBINI O SCATOLARI ESEGUITA ESCLUSIVAMENTE A MANO PER SEZIONI FINO A 9 MQ. Pulizia di tombini tubolari o scatolari eseguiti esclusivamente a mano senza l'uso di mezzi meccanici, compreso il trasporto a rifiuto del materiale di risulta. Tombino TP21 (SS121 Asse Principale - Viabilità secondaria 23) (pulizia tombino esistente)		33,00			33,00		
	SOMMANO ml					33,00	24,560	810,48
	TP22 +TC28 - Pk 7+606 - Scatolare in c.a. (1100 x 1400) (SbCat 179)							
4544 / 1375 PA.PE.008	PULIZIA DI TOMBINI O SCATOLARI ESEGUITA ESCLUSIVAMENTE A MANO PER SEZIONI FINO A 9 MQ. Pulizia di tombini tubolari o scatolari eseguiti esclusivamente a mano senza l'uso di mezzi meccanici, compreso il trasporto a rifiuto del materiale di risulta. Tombino TP22 (SS121 Asse principale) (pulizia tombino esistente)		16,50			16,50		
	SOMMANO ml					16,50	24,560	405,24
	Tratto 10 - da km12+398 a Km 13+384 (Cat 10)							
	TP30 - Pk 12+493 - ARMCO (Ø 3000) (SbCat 186)							
4545 / 11536 PA.PE.008	PULIZIA DI TOMBINI O SCATOLARI ESEGUITA ESCLUSIVAMENTE A MANO PER SEZIONI FINO A 9 MQ. Pulizia di tombini tubolari o scatolari eseguiti esclusivamente a mano senza l'uso di mezzi meccanici, compreso il trasporto a rifiuto del materiale di risulta. Tombino TP30 (SS121 Asse principale) (pulizia tombino esistente) tombino esistente da mantenere		41,20			41,20		
	SOMMANO ml					41,20	24,560	1'011,87
	TP31 - Pk 12+686 - ARMCO (Ø 3000) (SbCat 187)							
4546 / 11529 PA.PE.008	PULIZIA DI TOMBINI O SCATOLARI ESEGUITA ESCLUSIVAMENTE A MANO PER SEZIONI FINO A 9 MQ. Pulizia di tombini tubolari o scatolari eseguiti esclusivamente a mano senza l'uso di mezzi meccanici, compreso il trasporto a rifiuto del materiale di risulta. Tombino TP31 (SS121 Asse principale) (pulizia tombino esistente) tombino esistente da mantenere		28,10			28,10		
	SOMMANO ml					28,10	24,560	690,14
	TP32 + TC31 - Pk 13+220 - Circolare in c.a. (Ø 1500) (SbCat 188)							
4547 / 1622 PA.PE.008	PULIZIA DI TOMBINI O SCATOLARI ESEGUITA ESCLUSIVAMENTE A MANO PER SEZIONI FINO A 9 MQ. Pulizia di tombini tubolari o scatolari eseguiti esclusivamente a mano senza l'uso di mezzi meccanici, compreso il trasporto a rifiuto del materiale di risulta. Tombino TP32 (SS121 Asse principale)							
	A R I P O R T A R E							45'131'312,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							45'131'312,27
	(pulizia tombino esistente) tombino esistente da mantenere SOMMANO ml		17,00			17,00		
						17,00	24,560	417,52
	Tratto 11 - da km13+588 a Km 14+231 (Cat 11) TP33 + TC32 - Pk 13+820 - ARMCO (Ø 2000) (SbCat 189)							
4548 / 4254 PA.PE.008	PULIZIA DI TOMBINI O SCATOLARI ESEGUITA ESCLUSIVAMENTE A MANO PER SEZIONI FINO A 9 MQ. Pulizia di tombini tubolari o scatolari eseguiti esclusivamente a mano senza l'uso di mezzi meccanici, compreso il trasporto a rifiuto del materiale di risulta. Tombino TP33 (SS121 Asse principale) (pulizia tombino esistente) tombino esistente da mantenere SOMMANO ml		17,50			17,50		
						17,50	24,560	429,80
	TP33A - Tratto 11 e Viab. sec. 32 (SbCat 334)							
4549 / 4255 PA.PE.008	PULIZIA DI TOMBINI O SCATOLARI ESEGUITA ESCLUSIVAMENTE A MANO PER SEZIONI FINO A 9 MQ. Pulizia di tombini tubolari o scatolari eseguiti esclusivamente a mano senza l'uso di mezzi meccanici, compreso il trasporto a rifiuto del materiale di risulta. Tombino TP33A (SS121 Asse principale) (pulizia tombino esistente) tombino esistente da mantenere SOMMANO ml		30,00			30,00		
						30,00	24,560	736,80
	TP33B - Tratto 11 e Viab. sec. 32 (SbCat 335)							
4550 / 4256 PA.PE.008	PULIZIA DI TOMBINI O SCATOLARI ESEGUITA ESCLUSIVAMENTE A MANO PER SEZIONI FINO A 9 MQ. Pulizia di tombini tubolari o scatolari eseguiti esclusivamente a mano senza l'uso di mezzi meccanici, compreso il trasporto a rifiuto del materiale di risulta. Tombino TP33B (SS121 Asse principale) (pulizia tombino esistente) tombino esistente da mantenere SOMMANO ml		20,00			20,00		
						20,00	24,560	491,20
	Tratto 13 - da km15+162 a Km 16+098 (Cat 13) TP34 - Pk 15+462 - ARMCO (Ø 2000) (SbCat 190)							
4551 / 1611 PA.PE.008	PULIZIA DI TOMBINI O SCATOLARI ESEGUITA ESCLUSIVAMENTE A MANO PER SEZIONI FINO A 9 MQ. Pulizia di tombini tubolari o scatolari eseguiti esclusivamente a mano senza l'uso di mezzi meccanici, compreso il trasporto a rifiuto del materiale di risulta. Tombino TP34 (SS121 Asse principale) (pulizia tombino esistente) SOMMANO ml		25,00			25,00		
						25,00	24,560	614,00
	Tratto 14 - da km16+098 a Km 17+966							
	A R I P O R T A R E							45'134'001,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							45'134'001,59
4552 / 944 PA.PE.008	<p style="text-align: center;">(Cat 14) TP36 + TC36 + TC37 - Pk 16+650 - Circolare in c.a. (Ø 1000) (SbCat 192)</p> <p>PULIZIA DI TOMBINI O SCATOLARI ESEGUITA ESCLUSIVAMENTE A MANO PER SEZIONI FINO A 9 MQ. Pulizia di tombini tubolari o scatolari eseguiti esclusivamente a mano senza l'uso di mezzi meccanici, compreso il trasporto a rifiuto del materiale di risulta. Tombino TP36 (SS121 Asse principale) (pulizia tombino esistente)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>		7,30			7,30		
						7,30	24,560	179,29
4553 / 946 PA.PE.008	<p style="text-align: center;">TP37 - Pk 16+981 - Circolare in c.a. (Ø 1000) (SbCat 193)</p> <p>PULIZIA DI TOMBINI O SCATOLARI ESEGUITA ESCLUSIVAMENTE A MANO PER SEZIONI FINO A 9 MQ. Pulizia di tombini tubolari o scatolari eseguiti esclusivamente a mano senza l'uso di mezzi meccanici, compreso il trasporto a rifiuto del materiale di risulta. Tombino TP37 (SS121 Asse principale) (pulizia tombino esistente)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>		10,40			10,40		
						10,40	24,560	255,42
4554 / 945 PA.PE.008	<p style="text-align: center;">TP38 - Pk 17+223 - Circolare in c.a. (Ø 1000) (SbCat 194)</p> <p>PULIZIA DI TOMBINI O SCATOLARI ESEGUITA ESCLUSIVAMENTE A MANO PER SEZIONI FINO A 9 MQ. Pulizia di tombini tubolari o scatolari eseguiti esclusivamente a mano senza l'uso di mezzi meccanici, compreso il trasporto a rifiuto del materiale di risulta. Tombino TP38 (SS121 Asse principale) (pulizia tombino esistente)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>		10,30			10,30		
						10,30	24,560	252,97
4555 / 11197 PA.PD.024	<p style="text-align: center;">Tratto 15 - da km17+966 a Km 19+775 (Cat 15) CS08 - Opere a verde e finitura (SbCat 10)</p> <p>SOVRAPPR. RIEMPIMENTO GABBIONI PER FACCIA VISTA A OPERA INCERTA Sovrapprezzo al riempimento di gabbioni o materassi in rete metallica per faccia vista ad opera incerta ottenuta con ... so ogni onere di cernita e taglio del pietrame, ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Argine di protezione Gabbione al piede</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>	432,00		1,000	2325,000	2'325,00 432,00		
						2'757,00	22,550	62'170,35
4556 / 3059 PA.PE.008	<p style="text-align: center;">TP40 + TC41 - Pk 18+174 - Circolare in c.a. (Ø 1000) (SbCat 196)</p> <p>PULIZIA DI TOMBINI O SCATOLARI ESEGUITA ESCLUSIVAMENTE A MANO PER SEZIONI FINO A 9 MQ. Pulizia di tombini tubolari o scatolari eseguiti esclusivamente a mano senza l'uso di mezzi meccanici, compreso il trasporto a rifiuto del materiale di risulta. Tombino TP40 (SS121 Asse principale) (pulizia tombino esistente)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>		10,50			10,50		
						10,50		
	A R I P O R T A R E					10,50		45'196'859,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					10,50		45'196'859,62
	SOMMANO ml					10,50	24,560	257,88
	TP41 - Pk 18+516 - Scatolare in c.a. (2500 x 2200) (SbCat 197)							
4557 / 3060 PA.PE.008	PULIZIA DI TOMBINI O SCATOLARI ESEGUITA ESCLUSIVAMENTE A MANO PER SEZIONI FINO A 9 MQ. Pulizia di tombini tubolari o scatolari eseguiti esclusivamente a mano senza l'uso di mezzi meccanici, compreso il trasporto a rifiuto del materiale di risulta. Tombino TP41 (SS121 Asse principale) (pulizia tombino esistente) tombino esistente da mantenere		13,90			13,90		
	SOMMANO ml					13,90	24,560	341,38
	TP42 - Pk 19+197 - Circolare in c.a. (Ø 1000) (SbCat 198)							
4558 / 6519 PA.PE.008	PULIZIA DI TOMBINI O SCATOLARI ESEGUITA ESCLUSIVAMENTE A MANO PER SEZIONI FINO A 9 MQ. Pulizia di tombini tubolari o scatolari eseguiti esclusivamente a mano senza l'uso di mezzi meccanici, compreso il trasporto a rifiuto del materiale di risulta. Tombino TP42 (SS121 Asse principale) (pulizia tombino esistente) tombino esistente da mantenere		10,60			10,60		
	SOMMANO ml					10,60	24,560	260,34
	Tratto 18 - da km22+218 a Km 24+058 (Cat 18) TP48 - Pk 22+300 - Scatolare in c.a. (1500 x 1000) (SbCat 204)							
4559 / 10777 PA.PE.008	PULIZIA DI TOMBINI O SCATOLARI ESEGUITA ESCLUSIVAMENTE A MANO PER SEZIONI FINO A 9 MQ. Pulizia di tombini tubolari o scatolari eseguiti esclusivamente a mano senza l'uso di mezzi meccanici, compreso il trasporto a rifiuto del materiale di risulta. Tombino TP48 (SS121 Asse principale) (pulizia tombino esistente) tombino esistente da mantenere		19,50			19,50		
	SOMMANO ml					19,50	24,560	478,92
	TP50 + TC50 - Pk 23+147 - Circolare in c.a. (Ø 1000) (SbCat 206)							
4560 / 10776 PA.PE.008	PULIZIA DI TOMBINI O SCATOLARI ESEGUITA ESCLUSIVAMENTE A MANO PER SEZIONI FINO A 9 MQ. Pulizia di tombini tubolari o scatolari eseguiti esclusivamente a mano senza l'uso di mezzi meccanici, compreso il trasporto a rifiuto del materiale di risulta. Tombino TP50 (SS121 Asse principale) (pulizia tombino esistente) tombino esistente da mantenere		16,00			16,00		
	SOMMANO ml					16,00	24,560	392,96
	Tratto 21_AG - raccordo da km 24+899 a Km 25+104 (Cat 22)							
	A R I P O R T A R E							45'198'591,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							45'198'591,10
4561 / 2873 PA.PE.008	<p>TP51 + TC51 - Pk 25+030 - Scatolare in c.a. (2000 x 1500) (SbCat 207)</p> <p>PULIZIA DI TOMBINI O SCATOLARI ESEGUITA ESCLUSIVAMENTE A MANO PER SEZIONI FINO A 9 MQ. Pulizia di tombini tubolari o scatolari eseguiti esclusivamente a mano senza l'uso di mezzi meccanici, compreso il trasporto a rifiuto del materiale di risulta. Tombino TP51 (SS121 Asse principale) (pulizia tombino esistente) tombino esistente da mantenere</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>		19,80			19,80		
						19,80	24,560	486,29
4562 / 3161 PA.PE.008	<p>Tratto 24_AG - da km 26+650 a Km 28+037 (Cat 28)</p> <p>TP54 - Pk 27+306 - Scatolare in c.a. (3000 x 1800) (SbCat 210)</p> <p>PULIZIA DI TOMBINI O SCATOLARI ESEGUITA ESCLUSIVAMENTE A MANO PER SEZIONI FINO A 9 MQ. Pulizia di tombini tubolari o scatolari eseguiti esclusivamente a mano senza l'uso di mezzi meccanici, compreso il trasporto a rifiuto del materiale di risulta. Tombino TP54 (SS121 Asse principale) (pulizia tombino esistente) tombino esistente da mantenere</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>		17,80			17,80		
						17,80	24,560	437,17
4563 / 3163 PA.PE.008	<p>TP55 - Pk 27+542 - Scatolare in c.a. (2000 x 1000) (SbCat 211)</p> <p>PULIZIA DI TOMBINI O SCATOLARI ESEGUITA ESCLUSIVAMENTE A MANO PER SEZIONI FINO A 9 MQ. Pulizia di tombini tubolari o scatolari eseguiti esclusivamente a mano senza l'uso di mezzi meccanici, compreso il trasporto a rifiuto del materiale di risulta. Tombino TP55 (SS121 Asse principale) (pulizia tombino esistente) tombino esistente da mantenere</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>		17,10			17,10		
						17,10	24,560	419,98
4564 / 3165 PA.PE.008	<p>TP56 - Pk 27+757 - Scatolare in c.a. (2000 x 1600) (SbCat 212)</p> <p>PULIZIA DI TOMBINI O SCATOLARI ESEGUITA ESCLUSIVAMENTE A MANO PER SEZIONI FINO A 9 MQ. Pulizia di tombini tubolari o scatolari eseguiti esclusivamente a mano senza l'uso di mezzi meccanici, compreso il trasporto a rifiuto del materiale di risulta. Tombino TP56 (SS121 Asse principale) (pulizia tombino esistente) tombino esistente da mantenere</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>		17,00			17,00		
						17,00	24,560	417,52
4565 / 3289 PA.PE.008	<p>Tratto 25_PA - da km 28+046 a Km 28+981 (Cat 29)</p> <p>TP59 + TC54 - Pk 28+563 - Scatolare in c.a. (2000 x 2000) (SbCat 215)</p> <p>PULIZIA DI TOMBINI O SCATOLARI ESEGUITA ESCLUSIVAMENTE A MANO PER SEZIONI FINO A 9 MQ.</p>							
	A R I P O R T A R E							45'200'352,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							45'200'352,06
	<p>Pulizia di tombini tubolari o scatoari eseguiti esclusivamente a mano senza l'uso di mezzi meccanici, compreso il trasporto a rifiuto del materiale di risulta.</p> <p>Tombino TP59 (SS121 Asse principale) (pulizia tombino esistente) tombino esistente da mantenere</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>		18,60			18,60		
	Tratto 30_AG - da km 32+755 a Km 34+228 (Cat 40) TP71 + TC65 - Pk 33+241 - Scatolare in c.a. (3000 x 2100) (SbCat 227)					18,60	24,560	456,82
4566 / 8570 PA.PE.008	<p>PULIZIA DI TOMBINI O SCATOLARI ESEGUITA ESCLUSIVAMENTE A MANO PER SEZIONI FINO A 9 MQ.</p> <p>Pulizia di tombini tubolari o scatoari eseguiti esclusivamente a mano senza l'uso di mezzi meccanici, compreso il trasporto a rifiuto del materiale di risulta.</p> <p>Tombino TP71 (SS121 Asse principale) (pulizia tombino esistente) tombino esistente da mantenere</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>		12,00			12,00		
	TP74 - Pk 34+152 - Scatolare in c.a. (1000 x 1500) (SbCat 230)					12,00	24,560	294,72
4567 / 2996 PA.PE.008	<p>PULIZIA DI TOMBINI O SCATOLARI ESEGUITA ESCLUSIVAMENTE A MANO PER SEZIONI FINO A 9 MQ.</p> <p>Pulizia di tombini tubolari o scatoari eseguiti esclusivamente a mano senza l'uso di mezzi meccanici, compreso il trasporto a rifiuto del materiale di risulta.</p> <p>Tombino TP74 (SS121 Asse principale) (pulizia tombino esistente) tombino esistente da mantenere</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>		19,00			19,00		
	TP74 - Pk 34+152 - Scatolare in c.a. (1000 x 1500) (SbCat 230)					19,00	24,560	466,64
4568 / 3002 NP.CMC.E.1 .05.b	<p>RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAMME O CIOTOLI .</p> <p>Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere.</p> <p>- per ogni metro cubo</p> <p>Tombino TP74 (SS121 Asse principale) (riempimento materassi) Fosso di monte *(larg.=1,00+2*0,80*1,414)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>	3,00	3,262	0,230		2,25		
						2,25	19,280	43,38
4569 / 3003 PA.PD.023	<p>MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO</p> <p>Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsione ... ete kg 3,5/mq; e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento.</p> <p>Tombino TP74 (SS121 Asse principale) (materassi tipo reno kg/mq 3,50) Fosso di monte *(larg.=1,00+2*0,80*1,414)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>	3,00	3,262	3,500		34,25		
						34,25	4,750	162,69
4570 / 3004 PA.PD.031	<p>FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m</p>							
	A R I P O R T A R E							45'201'776,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							45'201'776,31
	Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Tombino TP74 (SS121 Asse principale) (geotessile sotto i materassi) Fosso di monte *(larg.=1,00+2*0,80*1,414+2*0,23) SOMMANO mq		3,00	3,722		11,17		
	SV03 - Svincolo Ciminna (Cat 44) TP15 + TC19 - Pk 5+205 - Circolare in c.a. (Ø 1000) (SbCat 172)					11,17	3,940	44,01
4571 / 1165 PA.PE.008	PULIZIA DI TOMBINI O SCATOLARI ESEGUITA ESCLUSIVAMENTE A MANO PER SEZIONI FINO A 9 MQ. Pulizia di tombini tubolari o scatolari eseguiti esclusivamente a mano senza l'uso di mezzi meccanici, compreso il trasporto a rifiuto del materiale di risulta. Tombino TP15 (SS121 Asse principale) (pulizia tombino esistente) SOMMANO ml		31,30			31,30		
	TS18 - Svincolo Ciminna - Tipo Circolare in c.a. Ø 1000 (SbCat 243)					31,30	24,560	768,73
4572 / 1166 PA.PE.008	PULIZIA DI TOMBINI O SCATOLARI ESEGUITA ESCLUSIVAMENTE A MANO PER SEZIONI FINO A 9 MQ. Pulizia di tombini tubolari o scatolari eseguiti esclusivamente a mano senza l'uso di mezzi meccanici, compreso il trasporto a rifiuto del materiale di risulta. Tombino TS18 (Ramo 3 Svincolo Ciminna) (pulizia tombino esistente) SOMMANO ml		7,50			7,50		
	SV04 - Svincolo Baucina (Cat 45) TP20 + TC27 - Pk 6+890 - Ponticello (5000 x 4000) (SbCat 177)					7,50	24,560	184,20
4573 / 10036 PA.PE.008	PULIZIA DI TOMBINI O SCATOLARI ESEGUITA ESCLUSIVAMENTE A MANO PER SEZIONI FINO A 9 MQ. Pulizia di tombini tubolari o scatolari eseguiti esclusivamente a mano senza l'uso di mezzi meccanici, compreso il trasporto a rifiuto del materiale di risulta. Tombino TP20 (SS121 Asse principale) (pulizia tombino esistente) tombino esistente da mantenere SOMMANO ml		20,00			20,00		
	SV05 - Svincolo Cefalà Diana (Cat 46) TP26 - Pk 9+675 - Scatolare in c.a. (2000 x 2000) (SbCat 181)					20,00	24,560	491,20
4574 / 1561 PA.PE.008	PULIZIA DI TOMBINI O SCATOLARI ESEGUITA ESCLUSIVAMENTE A MANO PER SEZIONI FINO A 9 MQ. Pulizia di tombini tubolari o scatolari eseguiti esclusivamente a mano senza l'uso di mezzi meccanici, compreso il trasporto a rifiuto del materiale di risulta. Tombino TP26 (SS121 Asse principale) (pulizia tombino esistente)							
	A R I P O R T A R E							45'203'264,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							45'203'264,45
	tombino esistente da mantenere		39,00			39,00		
	SOMMANO ml					39,00	24,560	957,84
	TS24 - Svincolo cefalà Diana - Tipo Circolare in c.a. Ø 1000 (SbCat 249)							
4575 / 1572 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Tombino TS24 (Strada esistente Svincolo Cefalà Diana) (riempimento materassi) Fosso di monte *(larg.=0,50+0,71+0,71)		3,00	1,920	0,230	1,32		
	SOMMANO mc					1,32	19,280	25,45
4576 / 1573 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsione ... ete kg 3,5/mq; e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Tombino TS24 (Strada esistente Svincolo Cefalà Diana) (materassi tipo reno kg/mq 3,50) Fosso di monte *(larg.=0,50+0,71+0,71)		3,00	1,920	3,500	20,16		
	SOMMANO kg					20,16	4,750	95,76
4577 / 1574 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Tombino TS24 (Strada esistente Svincolo Cefalà Diana) (geotessile sotto i materassi) Fosso di monte *(larg.=0,50+0,71+0,71)		3,00	1,920		5,76		
	SOMMANO mq					5,76	3,940	22,69
	SV10 - Svincolo Nuovo (Cat 51) SV08 - Opere a verde e finitura (SbCat 25)							
4578 / 10697 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Riempimento gabbioni (sez. tipo 2)	2,00	63,00	1,000	1,000	126,00		
	SOMMANO mc					126,00	19,280	2'429,28
4579 / 10698 NP.CMC.E.1 .03	GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA Gabbioni metallici a scatola di qualsiasi dimensione con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in fi ... metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del diam. mm.3, forniti in opera -							
	A R I P O R T A R E							45'206'795,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							45'206'795,47
	incidenza kg/mc. 9,800 - Gabbioni metallici kg/mc 9.80 (sez. tipo 2)		126,00		9,800	1'234,80		
	SOMMANO kg					1'234,80	5,120	6'322,18
4580 / 10699 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Geotessile pareti gabbioni (sez. tipo 2) *(H/peso=1,00+2,00+0,50)		63,00		3,500	220,50		
	SOMMANO mq					220,50	3,940	868,77
4581 / 10700 PA.PD.049	PROTEZIONE DEI PENDII E DELLE SCARPATE MEDIANTE IMPIEGO DI BIOSTUOIE ANTIEROSIONE IN FIBRE DI PAGLIA E COCCO. Protezione dei pendii e delle scarpate mediante impiego di biostuoie a ... miscela di paglia al 70% e cocco al 30% e con maglia di contenimento in polipropilene, del peso complessivo di 450 g/mq. Protezione scarpata (sez. tipo 2)		63,00		6,000	378,00		
	SOMMANO mq					378,00	17,710	6'694,38
	TS53 - Nuovo svincolo - Tipo ARMCO Ø 1000 (SbCat 279)							
4582 / 10709 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Tombino TS53 (Nuovo Svincolo - Ramo 6) Fosso di guardia di monte *(larg.=1,45+((9,40-1,45)*1,414)) Fosso di guardia di valle *(larg.=4,20+((20,35-4,20)*1,414))			12,691 27,036		12,69 27,04		
	SOMMANO mq					39,73	3,940	156,54
4583 / 10710 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsione ... ete kg 3,5/mq; e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Tombino TS53 (Nuovo Svincolo - Ramo 6) Fosso di guardia di monte *(larg.=1,45+((9,40-1,45)*1,414)) Fosso di guardia di valle *(larg.=4,20+((20,35-4,20)*1,414))			12,691 27,036	3,500 3,500	44,42 94,63		
	SOMMANO kg					139,05	4,750	660,49
4584 / 10711 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAMO O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Tombino TS53 (Nuovo Svincolo - Ramo 6) sp.23 cm Fosso di guardia di monte *(larg.=1,45+((9,40-1,45)*1,414)) Fosso di guardia di valle *(larg.=4,20+((20,35-4,20)*1,414))			12,691 27,036	0,230 0,230	2,92 6,22		
	A R I P O R T A R E					9,14		45'221'497,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					9,14		45'221'497,83
	SOMMANO mc					9,14	19,280	176,22
	SV12 - Svincolo Manganaro (Cat 53) TP73 + TC66 - Pk 33+808 - Circolare in c.a. (Ø 1500) (SbCat 229)							
4585 / 9259 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI. Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Tombino TC66 (Rampa 5 Svincolo Manganaro) (riempimento materassi) Fosso di monte *(larg.=0,80+2*0,80*1,414)		4,50	3,062	0,230	3,17		
	SOMMANO mc					3,17	19,280	61,12
4586 / 9260 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsione ... ete kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Tombino TC66 (Rampa 5 Svincolo Manganaro) (materassi tipo reno kg/mq 3,50) Fosso di monte *(larg.=0,80+2*0,80*1,414)		4,50	3,062	3,500	48,23		
	SOMMANO kg					48,23	4,750	229,09
4587 / 9261 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Tombino TC66 (Rampa 5 Svincolo Manganaro) (geotessile sotto i materassi) Fosso di monte *(larg.=0,80+2*0,80*1,414+2*0,23)		4,50	3,522		15,85		
	SOMMANO mq					15,85	3,940	62,45
	VS08 - Viabilità secondaria n. 08 (Pk 0+740 - Pk 1+340) (Cat 60) COOP - Opere a verde e finitura (SbCat 46)							
4588 / 970 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Rivestimento scarpate			0,300	3220,080	966,02		
	SOMMANO mc					966,02	2,490	2'405,39
4589 / 971 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Rivestimento scarpate				3220,080	3'220,08		
	SOMMANO mq					3'220,08	1,100	3'542,09
	A R I P O R T A R E							45'227'974,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							45'227'974,19
	CO0T - Inalveazione (SbCat 50)							
4590 / 979 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsione ... ete kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Quantità eseguite e contabilizzate (materassi tipo reno kg/mq 3,50) Rivestimento IN 08A		23,28	5,170	3,522	423,90		
	SOMMANO kg					423,90	4,750	2'013,53
4591 / 980 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Quantità eseguite e contabilizzate Rivestimento IN 08A		23,28	4,745	0,230	25,41		
	SOMMANO mc					25,41	19,280	489,90
4592 / 981 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Quantità eseguite e contabilizzate Rivestimento IN 08A *(larg.=1,74+1,69+1,74)		23,28	5,170		120,36		
	SOMMANO mq					120,36	3,940	474,22
	TP03 - Pk 1+260 - Circolare in c.a. (Ø 1500) (SbCat 160)							
4593 / 2345 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Tombino TP03 (Viabilità secondaria 08) (riempimento materassi) fosso di valle *(larg.=(3,40+1,50)/2+2*1,00*1,414) raccordo al manufatto di sbocco *(larg.=0,50/2*1,414)	2,00	4,50 1,50	5,278 0,354	0,230 0,230	5,46 0,24		
	SOMMANO mc					5,70	19,280	109,90
4594 / 2346 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsione ... ete kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Tombino TP03 (Viabilità secondaria 08) (materassi tipo reno kg/mq 3,50) fosso di valle *(larg.=(3,40+1,50)/2+2*1,00*1,414) raccordo al manufatto di sbocco *(larg.=0,50/2*1,414)	2,00	4,50 1,50	5,278 0,354	3,500 3,500	83,13 3,72		
	SOMMANO kg					86,85	4,750	412,54
	A R I P O R T A R E							45'231'474,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							45'231'474,28
4595 / 2347 PA.PD.031	<p>FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m</p> <p>Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche</p> <p>RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m</p> <p>Tombino TP03 (Viabilità secondaria 08) (geotessile sotto i materassi)</p> <p>fosso di valle *(larg.=(3,40+1,50)/2+2*1,00*1,414+2*0,23)</p> <p>raccordo al manufatto di sbocco *(larg.=0,50/2*1,414+0,23)</p>	2,00	4,50 1,50	5,738 0,584		25,82 1,75		
	SOMMANO mq					27,57	3,940	108,63
	VS09 - Viabilità secondaria n. 09 (Cat 61) COOP - Opere a verde e finitura (SbCat 46)							
4596 / 994 NP.CMC.A.2 .04.b	<p>FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI</p> <p>Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva.</p> <p>Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento.</p> <p>Rivestimento scarpate</p>			0,300	1902,710	570,81		
	SOMMANO mc					570,81	2,490	1'421,32
4597 / 995 F.05	<p>SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI</p> <p>Rivestimento scarpate</p>				1902,710	1'902,71		
	SOMMANO mq					1'902,71	1,100	2'092,98
	COOT - Inalveazione (SbCat 50)							
4598 / 1005 PA.PD.023	<p>MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO</p> <p>Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsione ... etc kg 3,5/mq; e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento.</p> <p>(materassi tipo reno kg/mq 3,50)</p> <p>Rivestimento IN 08C *(larg.=2,35+1,5+2,35)</p> <p>Rivestimento IN 09 *(larg.=1,63+1+1,63)</p> <p>Rivestimento IN 08D *(larg.=1,86+1,50+1,86)</p> <p>Rivestimento IN 08E *(larg.=1,86+1,50+1,86)</p>		20,00 134,00 20,00 19,80	6,200 4,260 5,220 5,220	3,500 3,500 3,500 3,500	434,00 1'997,94 365,40 361,75		
	SOMMANO kg					3'159,09	4,750	15'005,68
4599 / 1006 NP.CMC.E.1 .05.b	<p>RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAMME O CIOTOLI .</p> <p>Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere.</p> <p>- per ogni metro cubo</p> <p>Rivestimento IN 08C *(larg.=2,35+1,5+2,35)</p> <p>Rivestimento IN 09 *(larg.=1,63+1+1,63)</p> <p>Rivestimento IN 08D *(larg.=1,86+1,50+1,86)</p> <p>Rivestimento IN 08E *(larg.=1,86+1,50+1,86)</p>		20,00 134,00 20,00 19,80	6,200 4,260 5,220 5,220	0,230 0,230 0,230 0,230	28,52 131,29 24,01 23,77		
	SOMMANO mc					207,59	19,280	4'002,34
4600 / 1007 PA.PD.031	<p>FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%,</p>							
	A R I P O R T A R E							45'254'105,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							45'254'105,23
	JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Rivestimento IN 08C *(larg.=2,35+1,5+2,35) Rivestimento IN 09 *(larg.=1,63+1+1,63) Rivestimento IN 08D *(larg.=1,86+1,50+1,86) Rivestimento IN 08E *(larg.=1,86+1,50+1,86)		20,21 134,00 20,00 19,80	6,200 4,260 5,220 5,220		125,30 570,84 104,40 103,36		
	SOMMANO mq					903,90	3,940	3'561,37
	TP04 + TC05 - Pk 1+565 - Scatolare in c.a. (1500 x 1500) (SbCat 161)							
4601 / 3806 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI. Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione idonea ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Tombino TP04 (Viabilità secondaria 09) (riempimento materassi) fosso di valle *(larg.=(4,30+2,00)/2+2*1,50*1,414) raccordo al manufatto di sbocco *(larg.=1,00/2*1,414)	2,00	6,00 1,50	7,392 0,707	0,230 0,230	10,20 0,49		
	SOMMANO mc					10,69	19,280	206,10
4602 / 3807 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsione ... etc kg 3,5/mq; e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Tombino TP04 (Viabilità secondaria 09) (materassi tipo reno kg/mq 3,50) fosso di valle *(larg.=(4,30+2,00)/2+2*1,50*1,414) raccordo al manufatto di sbocco *(larg.=1,00/2*1,414)	2,00	6,00 1,50	7,392 0,707	3,500 3,500	155,23 7,42		
	SOMMANO kg					162,65	4,750	772,59
4603 / 3808 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Tombino TP04 (Viabilità secondaria 09) (geotessile sotto i materassi) fosso di valle *(larg.=(4,30+2,00)/2+2*1,50*1,414+2*0,23) raccordo al manufatto di sbocco *(larg.=1,00/2*1,414+0,23)	2,00	6,00 1,50	7,852 0,937		47,11 2,81		
	SOMMANO mq					49,92	3,940	196,68
	VS10 - Viabilità secondaria n. 10 (Cat 62) COOP - Opere a verde e finitura (SbCat 46)							
4604 / 10851 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Viab. sec. 10A Rivestimento scarpate			0,300	347,050	104,12		
	A R I P O R T A R E					104,12		45'258'841,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					104,12		45'258'841,97
	SOMMANO mc					104,12	2,490	259,26
4605 / 10852 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Viab. sec. 10A Rivestimento scarpate				347,050	347,05		
	SOMMANO mq					347,05	1,100	381,76
4606 / 10981 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Rivestimento scarpate			0,300	16878,760	5'063,63		
	SOMMANO mc					5'063,63	2,490	12'608,44
4607 / 10982 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Rivestimento scarpate				16878,760	16'878,76		
	SOMMANO mq					16'878,76	1,100	18'566,64
	CO0T - Inalvezione (SbCat 50)							
4608 / 10944 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsione ... ete kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. (materassi tipo reno kg/mq 3,50) Rivestimento IN 16 *(larg.=1,16+0,80+1,16) Rivestimento IN 17 *(larg.=1,14+1+1,14)		65,00 33,00	3,120 3,280	3,500 3,500	709,80 378,84		
	SOMMANO kg					1'088,64	4,750	5'171,04
4609 / 10945 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Materassini tipo reno Rivestimento IN 16 *(larg.=1,16+0,80+1,16) Rivestimento IN 17 *(larg.=1,14+1+1,14)		65,00 33,00	3,120 3,280	0,230 0,230	46,64 24,90		
	SOMMANO mc					71,54	19,280	1'379,29
4610 / 10946 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti cartteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Materassini tipo reno Rivestimento IN 16 *(larg.=1,16+0,80+1,16) Rivestimento IN 17 *(larg.=1,14+1+1,14)		65,00 33,00	3,120 3,280		202,80 108,24		
	SOMMANO mq					311,04	3,940	1'225,50
	A R I P O R T A R E							45'298'433,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							45'298'433,90
	TP05 + TC07 - Pk 1+856 - Circolare in c.a. (Ø 2000) (SbCat 162)							
4611 / 11429 NP.CMC.E.1 .03	GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA Gabbioni metallici a scatola di qualsiasi dimensione con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in fi ... metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del diam. mm.3, forniti in opera - incidenza kg/mc. 9,800 - Inalveazione IN08E Gabbioni (Kg/mc 9,80)	9,80			449,100	4'401,18		
	SOMMANO kg					4'401,18	5,120	22'534,04
4612 / 11430 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsione ... etc kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Inalveazione IN08E Materassi spessore 23 cm (Kg/mq 4,60)	4,60			58,820	270,57		
	SOMMANO kg					270,57	4,750	1'285,21
4613 / 11431 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Inalveazione IN08E Gabbioni (Quantità da tabulato) Materassi reno (Quantità da tabulato)				449,100 58,820	449,10 58,82		
	SOMMANO mc					507,92	19,280	9'792,70
4614 / 11432 PA.PD.024	SOVRAPPR. RIEMPIMENTO GABBIONI PER FACCIA VISTA A OPERA INCERTA Sovrapprezzo al riempimento di gabbioni o materassi in rete metallica per faccia vista ad opera incerta ottenuta con ... so ogni onere di cernita e taglio del pietrame, ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Inalveazione IN08E Gabbioni - lato dx Gabbioni - lato sx Matesasso		50,00 14,00 30,00 6,00 50,00	4,200	6,750 5,250 7,000 3,750	337,50 73,50 210,00 22,50 210,00		
	SOMMANO mq					853,50	22,550	19'246,43
4615 / 11433 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Inalveazione IN08E Gabbioni - lato dx Gabbioni - lato sx Matesasso		50,00 14,00 30,00 6,00 50,00	4,200	7,000 5,500 7,000 4,000	350,00 77,00 210,00 24,00 210,00		
	SOMMANO mq					871,00	3,940	3'431,74
	A R I P O R T A R E							45'354'724,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							45'354'724,02
	TP06 + TC09 - Pk 2+053 - ARMC0 (Ø 1500) (SbCat 163)							
4616 / 10858 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Tombino TP06 (Viabilità secondaria 10) (riempimento materassi) fosso di valle *(larg.=(4,11+1,50)/2+2*1,15*1,414) raccordo al manufatto d'imbocco *(larg.=0,35/2*1,415)	2,00	4,50 0,70	6,057 0,248	0,230 0,230	6,27 0,08		
	SOMMANO mc					6,35	19,280	122,43
4617 / 10859 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsione ... ete kg 3,5/mq; e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Tombino TP06 (Viabilità secondaria 10) (materassi tipo reno kg/mq 3,50) fosso di valle *(larg.=(4,11+1,50)/2+2*1,15*1,414) raccordo al manufatto d'imbocco *(larg.=0,35/2*1,415)	2,00	4,50 0,70	6,057 0,248	3,500 3,500	95,40 1,22		
	SOMMANO kg					96,62	4,750	458,95
4618 / 10860 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti carteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Tombino TP06 (Viabilità secondaria 10) (geotessile sotto i materassi) fosso di valle *(larg.=(4,11+1,50)/2+2*1,15*1,414+2*0,23) raccordo al manufatto d'imbocco *(larg.=0,35/2*1,415+0,23)	2,00	4,50 0,70	6,517 0,478		29,33 0,67		
	SOMMANO mq					30,00	3,940	118,20
	TP07 + TC10 + TC11 - Pk 2+500 - Circolare in c.a. (Ø 1500) (SbCat 164)							
4619 / 10870 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Tombino TP07 (Viabilità secondaria 10) (riempimento materassi) fosso di valle *(larg.=(3,40+1,50)/2+2*1,50*1,414) raccordo al manufatto di sbocco *(larg.=1,00/2*1,414)	2,00	4,50 1,50	6,692 0,707	0,230 0,230	6,93 0,49		
	SOMMANO mc					7,42	19,280	143,06
4620 / 10871 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsione ... ete kg 3,5/mq; e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Tombino TP07 (Viabilità secondaria 10) (materassi tipo reno kg/mq 3,50)							
	A R I P O R T A R E							45'355'566,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							45'355'566,66
	fosso di valle *(larg.=(3,40+1,50)/2+2*1,50*1,414) raccordo al manufatto di sbocco *(larg.=1,00/2*1,414)	2,00	4,50 1,50	6,692 0,707	3,500 3,500	105,40 7,42		
	SOMMANO kg					112,82	4,750	535,90
4621 / 10872 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Tombino TP07 (Viabilità secondaria 10) (geotessile sotto i materassi) fosso di valle *(larg.=(3,40+1,50)/2+2*1,50*1,414+2*0,23) raccordo al manufatto di sbocco *(larg.=1,00/2*1,414+0,23)	2,00	4,50 1,50	7,152 0,937	0,230 0,230	7,40 0,65		
	SOMMANO mq					8,05	3,940	31,72
	TP09 + TC13 - Pk 3+195 - ARMCO (Ø 1000) (SbCat 166)							
4622 / 10885 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAMME O CIOTOLI. Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione idonea ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Tombino TP09 (Viabilità secondaria 10) (riempimento materassi) fosso di valle *(larg.=(2,40+0,80)/2+2*0,80*1,414) raccordo al manufatto di sbocco *(larg.=0,30/2*1,414)	2,00	3,00 0,80	3,862 0,212	0,230 0,230	2,66 0,08		
	SOMMANO mc					2,74	19,280	52,83
4623 / 10886 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsione ... etc kg 3,5/mq; e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Tombino TP09 (Viabilità secondaria 10) (materassi tipo reno kg/mq 3,50) fosso di valle *(larg.=(2,40+0,80)/2+2*0,80*1,414) raccordo al manufatto di sbocco *(larg.=0,30/2*1,414)	2,00	3,00 0,80	3,862 0,212	3,500 3,500	40,55 1,19		
	SOMMANO kg					41,74	4,750	198,27
4624 / 10887 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Tombino TP09 (Viabilità secondaria 10) (geotessile sotto i materassi) fosso di valle *(larg.=(2,40+0,80)/2+2*0,80*1,414+2*0,23) raccordo al manufatto di sbocco *(larg.=0,30/2*1,414+0,23)	2,00	3,00 0,80	4,322 0,442		12,97 0,71		
	SOMMANO mq					13,68	3,940	53,90
	TP10 + TC14 - Pk 3+489 - Circolare in c.a. (Ø 1500) (SbCat 167)							
4625 / 10899	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON							
	A R I P O R T A R E							45'356'439,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							45'356'439,28
NP.CMC.E.1 .05.b	PIETRAMME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Tombino TP10 (Viabilità secondaria 10) (riempimento materassi) fosso di valle *(larg.=(4,10+0,80)/2+2*0,80*1,414) raccordo al manufatto di sbocco *(larg.=0,30/2*1,414)	2,00	4,50 0,45	4,712 0,212	0,230 0,230	4,88 0,04		
	SOMMANO mc					4,92	19,280	94,86
4626 / 10900 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsione ... ete kg 3,5/mq; e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Tombino TP10 (Viabilità secondaria 10) (materassi tipo reno kg/mq 3,50) fosso di valle *(larg.=(4,10+0,80)/2+2*0,80*1,414) chiusura al manufatto di sbocco *(larg.=0,30/2*1,414)	2,00	4,50 0,45	4,712 0,212	3,500 3,500	74,21 0,67		
	SOMMANO kg					74,88	4,750	355,68
4627 / 10901 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Tombino TP10 (Viabilità secondaria 10) (geotessile sotto i materassi) fosso di valle *(larg.=(4,10+0,80)/2+2*0,80*1,414+2*0,23) raccordo al manufatto di sbocco *(larg.=0,30/2*1,414+0,23)	2,00	4,50 0,45	5,172 0,442		23,27 0,40		
	SOMMANO mq					23,67	3,940	93,26
	VS11 - Viabilità secondaria n. 11 (Cat 63) COOP - Opere a verde e finitura (SbCat 46)							
4628 / 1014 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Rivestimento scarpate			0,300	375,670	112,70		
	SOMMANO mc					112,70	2,490	280,62
4629 / 1015 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Rivestimento scarpate				375,670	375,67		
	SOMMANO mq					375,67	1,100	413,24
	VS12 - Viabilità secondaria n. 12 (Cat 64)							
4630 / 1032 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione							
	A R I P O R T A R E							45'357'676,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							45'357'676,94
	definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Rivestimento scarpate			0,300	1475,710	442,71		
	SOMMANO mc					442,71	2,490	1'102,35
4631 / 1033 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Rivestimento scarpate				1475,710	1'475,71		
	SOMMANO mq					1'475,71	1,100	1'623,28
	TP07 + TC10 + TC11 - Pk 2+500 - Circolare in c.a. (Ø 1500) (SbCat 164)							
4632 / 1040 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI. Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Tombino TP07 (Viabilità secondaria 12) (riempimento materassi) fosso di monte *(larg.=0,50+2*0,50*1,414)		5,00	1,914	0,230	2,20		
	SOMMANO mc					2,20	19,280	42,42
4633 / 1041 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsione ... etc kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Tombino TP07 (Viabilità secondaria 12) (materassi tipo reno kg/mq 3,50) fosso di monte *(larg.=0,50+2*0,50*1,414)		5,00	1,914	3,500	33,50		
	SOMMANO kg					33,50	4,750	159,13
4634 / 1042 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Tombino TP07 (Viabilità secondaria 12) (geotessile sotto i materassi) fosso di monte *(larg.=0,50+2*0,50*1,414+2*0,23)		5,00	2,374		11,87		
	SOMMANO mq					11,87	3,940	46,77
	TS13 - Viabilità Secondaria 12 - Tipo ARMCO Ø 1000 (SbCat 238)							
4635 / 1052 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Tombino TS13 (Viabilità secondaria 12) Fosso di guardia rivestito		3,00	3,260		9,78		
	SOMMANO mq					9,78	3,940	38,53
	A R I P O R T A R E							45'360'689,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							45'360'689,42
4636 / 1053 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsione ... ete kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Tombino TS13 (Viabilità secondaria 12) peso reno da cm 23 kg/mq 3.50 Fosso di guardia rivestito		3,00	2,620	3,500	27,51		
	SOMMANO kg					27,51	4,750	130,67
4637 / 1054 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Tombino TS13 (Viabilità secondaria 12) sp.23 cm Fosso di guardia rivestito		3,00	0,600		1,80		
	SOMMANO mc					1,80	19,280	34,70
	VS13 - Viabilità secondaria n. 13 (Cat 65) COOP - Opere a verde e finitura (SbCat 46)							
4638 / 11004 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Rivestimento scarpate			0,300	3552,790	1'065,84		
	SOMMANO mc					1'065,84	2,490	2'653,94
4639 / 11005 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Rivestimento scarpate				3552,790	3'552,79		
	SOMMANO mq					3'552,79	1,100	3'908,07
4640 / 11006 PA.PED.003	FORNITURA E POSA IN OPERA DI UN GEOCOMPOSITO COSTITUITO DA RETE METALLICA A DOPPIA TORSIONE CON MAGLIA ESAGONALE Fornitura e posa in opera di un geocomposito costituito da rete met ... à essere saldamente ancorata per tutta la sua ampiezza, risvoltando le estremità dei rotoli di rete. Esclusa idrosemina. Rivestimento scarpata V.S. 13 - in corrispondenza OS125B		230,00	6,400		1'472,00		
	SOMMANO m2					1'472,00	13,460	19'813,12
	VS14 - Viabilità secondaria n. 14 (Cat 66)							
4641 / 1466 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento.							
	A R I P O R T A R E							45'387'229,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							45'387'229,92
	Rivestimento scarpate			0,300	4017,380	1'205,21		
	SOMMANO mc					1'205,21	2,490	3'000,97
4642 / 1467 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Rivestimento scarpate				4017,380	4'017,38		
	SOMMANO mq					4'017,38	1,100	4'419,12
4643 / 1468 PA.PED.003	FORNITURA E POSA IN OPERA DI UN GEOCOMPOSITO COSTITUITO DA RETE METALLICA A DOPPIA TORSIONE CON MAGLIA ESAGONALE Fornitura e posa in opera di un geocomposito costituito da rete met ... à essere saldamente ancorata per tutta la sua ampiezza, risvoltando le estremità dei rotoli di rete. Esclusa idrosemina. In corrispondenza del cordolo		155,00	17,840		2'765,20		
	SOMMANO m2					2'765,20	13,460	37'219,59
4644 / 6797 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Viab. sec. 14A Rivestimento scarpate Accesso alla vasca VP04 Rivestimento scarpate			0,300	960,170	288,05		
	SOMMANO mc			0,300	273,990	82,20		
						370,25	2,490	921,92
4645 / 6798 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Viab. sec. 14A Rivestimento scarpate Accesso alla vasca VP04 Rivestimento scarpate				960,170	960,17		
	SOMMANO mq				273,990	273,99		
						1'234,16	1,100	1'357,58
	CO0T - Inalveazione (SbCat 50)							
4646 / 6804 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsione ... ete kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Viab. sec. 14A - IN20A Materassi tipo reno kg/mq 3,50 Rivestimento IN 20A *(larg.=2,14+0,8+2,14)		60,00	5,080	3,500	1'066,80		
	SOMMANO kg					1'066,80	4,750	5'067,30
4647 / 6805 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Viab. sec. 14A - IN20A Rivestimento IN 20A *(larg.=2,14+0,8+2,14)		60,00	5,080	0,230	70,10		
	SOMMANO mc					70,10	19,280	1'351,53
	A R I P O R T A R E							45'440'567,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							45'440'567,93
4648 / 6806 PA.PD.031	<p>FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m</p> <p>Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m</p> <p>Viab. sec. 14A - IN20A Rivestimento IN 20A *(larg.=2,14+0,8+2,14)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p> <p style="text-align: center;">TP13 + TC16 - Pk 4+647 - Scatolare (1500 x 1000) (SbCat 170)</p>		60,00	5,080		304,80		
						304,80	3,940	1'200,91
4649 / 1471 NP.CMC.E.1 .05.b	<p>RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAMME O CIOTOLI .</p> <p>Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere.</p> <p>- per ogni metro cubo</p> <p>Tombino TP13 (Viabilità secondaria 14) (riempimento materassi) fosso di monte *(larg.=0,80+2*0,80*1,414)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		4,50	3,062	0,230	3,17		
						3,17	19,280	61,12
4650 / 1472 PA.PD.023	<p>MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO</p> <p>Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsione ... etc kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento.</p> <p>Tombino TP13 (Viabilità secondaria 14) (materassi tipo reno kg/mq 3,50) fosso di monte *(larg.=0,80+2*0,80*1,414)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>		4,50	3,062	3,500	48,23		
						48,23	4,750	229,09
4651 / 1473 PA.PD.031	<p>FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m</p> <p>Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m</p> <p>Tombino TP13 (Viabilità secondaria 14) (geotessile sotto i materassi) fosso di monte *(larg.=0,80+2*0,80*1,414+2*0,23)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p> <p style="text-align: center;">VS15 - Viabilità secondaria n. 15 (Cat 67) COOP - Opere a verde e finitura (SbCat 46)</p>		4,50	3,522		15,85		
						15,85	3,940	62,45
4652 / 1179 NP.CMC.A.2 .04.b	<p>FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI</p> <p>Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva.</p> <p>Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento.</p> <p>Viab sec. 15 - Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>			0,300	2730,570	819,17		
						819,17	2,490	2'039,73
	A R I P O R T A R E							45'444'161,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							45'444'161,23
4653 / 1180 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Viab sec. 15				2730,570	2'730,57		
	SOMMANO mq					2'730,57	1,100	3'003,63
4654 / 5728 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Viab sec. 15A			0,300	311,650	93,50		
	SOMMANO mc					93,50	2,490	232,82
4655 / 5729 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Viab sec. 15A				311,650	311,65		
	SOMMANO mq					311,65	1,100	342,82
	COOT - Inalveazione (SbCat 50)							
4656 / 1216 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsione ... ete kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. (materassi tipo reno kg/mq 3,50) Rivestimento IN 22 *(larg.=0,71+1+0,71)		50,00	2,420	3,500	423,50		
	SOMMANO kg					423,50	4,750	2'011,63
4657 / 1217 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo (materassi tipo reno kg/mq 3,50) Rivestimento IN 22 *(larg.=0,71+1+0,71)		50,00	2,420	0,230	27,83		
	SOMMANO mc					27,83	19,280	536,56
4658 / 1218 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti cartteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m (materassi tipo reno kg/mq 3,50) Rivestimento IN 22 *(larg.=0,71+1+0,71)		50,00	2,420		121,00		
	SOMMANO mq					121,00	3,940	476,74
	TP13 + TC16 - Pk 4+647 - Scatolare (1500 x 1000) (SbCat 170)							
4659 / 1186 NP.CMC.E.1	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI .							
	A R I P O R T A R E							45'450'765,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							45'450'765,43
.05.b	Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Tombino TP13 (Viabilità secondaria 15) (riempimento materassi) fosso di valle *(larg.=(3,40+0,80)/2+2*0,80*1,414) raccordo al manufatto di sbocco *(larg.=0,30/2*1,414)	2,00	4,50 0,50	4,362 0,212	0,230 0,230	4,51 0,05		
	SOMMANO mc					4,56	19,280	87,92
4660 / 1187 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsione ... ete kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Tombino TP13 (Viabilità secondaria 15) (materassi tipo reno kg/mq 3,50) fosso di valle *(larg.=(3,40+0,80)/2+2*0,80*1,414) raccordo al manufatto di sbocco *(larg.=0,30/2*1,414)	2,00	4,50 0,50	4,362 0,212	3,500 3,500	68,70 0,74		
	SOMMANO kg					69,44	4,750	329,84
4661 / 1188 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Tombino TP13 (Viabilità secondaria 15) (geotessile sotto i materassi) fosso di valle *(larg.=(3,40+0,80)/2+2*0,80*1,414+2*0,23) raccordo al manufatto di sbocco *(larg.=0,30/2*1,414+0,23)	2,00	4,50 0,50	4,822 0,442		21,70 0,44		
	SOMMANO mq					22,14	3,940	87,23
	TP14 + TC18 - Pk 4+765 - ARMCO (Ø 1250) (SbCat 171)							
4662 / 1213 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Tombino TP14 (Viabilità secondaria 15) (riempimento materassi) fosso di valle *(lung.=2,30+2,50)*(larg.=(3,40+1,00)/2+2*0,50*1,414)		4,80	3,614	0,230	3,99		
	SOMMANO mc					3,99	19,280	76,93
4663 / 1214 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsione ... ete kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Tombino TP14 (Viabilità secondaria 15) (materassi tipo reno kg/mq 3,50) fosso di valle *(lung.=2,30+2,50)*(larg.=(3,40+1,00)/2+2*0,50*1,414)		4,80	3,614	3,500	60,72		
	SOMMANO kg					60,72	4,750	288,42
4664 / 1215	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A							
	A R I P O R T A R E							45'451'635,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							45'451'635,77
PA.PD.031	TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Tombino TP14 (Viabilità secondaria 15) (geotessile sotto i materassi) fosso di valle *(lung.=2,30+2,50)*(larg.=(3,40+1,00)/2+2*0,50*1,414+2*0,23)		4,80	4,074		19,56		
	SOMMANO mq					19,56	3,940	77,07
	VS16 - Viabilità secondaria n. 16 (Cat 68) COOP - Opere a verde e finitura (SbCat 46)							
4665 / 1224 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Q.tà eseguita e contabilizzata AL SAL 19			0,300	4547,050	1'364,12		
	SOMMANO mc					1'364,12	2,490	3'396,66
4666 / 1225 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Rivestimento scarpate				4547,050	4'547,05		
	SOMMANO mq					4'547,05	1,100	5'001,76
	CO0T - Inalveazione (SbCat 50)							
4667 / 1262 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsione ... etc kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. (materassi tipo reno kg/mq 3,50) Rivestimento IN 21 *(larg.=1,11+0,8+1,11)		80,00	3,020	3,500	845,60		
	SOMMANO kg					845,60	4,750	4'016,60
4668 / 1263 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Rivestimento IN 21 *(larg.=1,11+0,8+1,11)		80,00	3,020	0,230	55,57		
	SOMMANO mc					55,57	19,280	1'071,39
4669 / 1264 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Rivestimento IN 21 *(larg.=1,11+0,8+1,11)		80,00	3,020		241,60		
	SOMMANO mq					241,60	3,940	951,90
	A R I P O R T A R E							45'466'151,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							45'466'151,15
4670 / 1230 PA.PD.031	<p style="text-align: center;">TS19 - Viabilità Secondaria 16 - Tipo ARMCO Ø 1000 (SbCat 244)</p> <p>FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m</p> <p>Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m</p> <p>Tombino TS19 (Viabilità secondaria 16)</p> <p>Rivestimento frontale</p> <p style="color: red;">a detrarre ingombro tubo armco *(H/peso=0,85^2*3,14159)</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi mq Sommano negativi mq</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>							
			1,20	2,900		3,48		
			2,01	3,760		7,56		
				-1,000	2,270	-2,27		
						11,04		
						-2,27		
						8,77	3,940	34,55
4671 / 1231 PA.PD.023	<p>MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO</p> <p>Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsione ... etc kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento.</p> <p>Tombino TS19 (Viabilità secondaria 16)</p> <p>peso reno da cm 23 kg/mq 3.50</p> <p>Rivestimento frontale</p> <p style="color: red;">a detrarre ingombro tubo armco *(larg.=0,85^2*3,1416)</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi kg Sommano negativi kg</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>							
			3,17	3,880	3,500	43,05		
			-1,00	2,270	3,500	-7,95		
						43,05		
						-7,95		
						35,10	4,750	166,73
4672 / 1232 NP.CMC.E.1 .05.b	<p>RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI .</p> <p>Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere.</p> <p>- per ogni metro cubo</p> <p>Tombino TS19 (Viabilità secondaria 16)</p> <p>Rivestimento frontale sp.30 cm</p> <p style="color: red;">a detrarre ingombro tubo armco *(larg.=0,85^2*3,1416)</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi mc Sommano negativi mc</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>							
			3,71	3,880	0,300	4,32		
			-1,00	2,270	0,300	-0,68		
						4,32		
						-0,68		
						3,64	19,280	70,18
	TS19_BIS- Viabilità Secondaria 16 - Tipo Circolare in c.a. Ø 800 (SbCat 247)							
4673 / 1251 PA.PD.023	<p>MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO</p> <p>Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsione ... etc kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento.</p> <p>fosso di guardia a valle *(lung.=1,58+0,50+1,58)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>							
		3,50	3,66		3,500	44,84		
						44,84	4,750	212,99
4674 / 1252 NP.CMC.E.1	<p>RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI .</p>							
	A R I P O R T A R E							45'466'635,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							45'466'635,60
.05.b	Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Fosso di guardia a valle *(larg.=1,58+0,50+1,58)		3,50	3,660	0,230	2,95		
	SOMMANO mc					2,95	19,280	56,88
4675 / 1253 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti cartteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fosso di guardia a valle *(larg.=1,58+0,50+1,58)		3,50	3,660		12,81		
	SOMMANO mq					12,81	3,940	50,47
VS17 - Viabilità secondaria n. 17 (Cat 69) COOP - Opere a verde e finitura (SbCat 46)								
4676 / 1143 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Rivestimento scarpate			0,300	1850,240	555,07		
	SOMMANO mc					555,07	2,490	1'382,12
4677 / 1144 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Rivestimento scarpate				1850,240	1'850,24		
	SOMMANO mq					1'850,24	1,100	2'035,26
TP15 + TC19 - Pk 5+205 - Circolare in c.a. (Ø 1000) (SbCat 172)								
4678 / 1148 PA.PE.008	PULIZIA DI TOMBINI O SCATOLARI ESEGUITA ESCLUSIVAMENTE A MANO PER SEZIONI FINO A 9 MQ. Pulizia di tombini tubolari o scatolari eseguiti esclusivamente a mano senza l'uso di mezzi meccanici, compreso il trasporto a rifiuto del materiale di risulta. Tombino TP15 (Viabilità secondaria 17) (pulizia tombino esistente)		20,00			20,00		
	SOMMANO ml					20,00	24,560	491,20
4679 / 1149 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Tombino TP15 (Viabilità secondaria 17) (riempimento materassi) fosso di monte *(larg.=0,80+2*0,80*1,414)		5,60	3,062	0,230	3,94		
	SOMMANO mc					3,94	19,280	75,96
4680 / 1150	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA							
	A R I P O R T A R E							45'470'727,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							45'470'727,49
PA.PD.023	RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsione ... ete kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Tombino TP15 (Viabilità secondaria 17) (materassi tipo reno kg/mq 3,50) fosso di monte *(larg.=0,80+2*0,80*1,414)		5,60	3,062	3,500	60,02		
	SOMMANO kg					60,02	4,750	285,10
4681 / 1151 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Tombino TP15 (Viabilità secondaria 17) (geotessile sotto i materassi) fosso di monte *(larg.=0,80+2*0,80*1,414+2*0,23)		5,60	3,522		19,72		
	SOMMANO mq					19,72	3,940	77,70
	VS18 - Viabilità secondaria n. 18 (Cat 70) COOP - Opere a verde e finitura (SbCat 46)							
4682 / 1504 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Rivestimento scarpate			0,300	1233,820	370,15		
	SOMMANO mc					370,15	2,490	921,67
4683 / 1505 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Rivestimento scarpate				1233,820	1'233,82		
	SOMMANO mq					1'233,82	1,100	1'357,20
	VS19 - Viabilità secondaria n. 19 (Cat 71)							
4684 / 4055 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Rivestimento scarpate			0,300	2392,560	717,77		
	SOMMANO mc					717,77	2,490	1'787,25
4685 / 4056 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Rivestimento scarpate				2392,560	2'392,56		
	SOMMANO mq					2'392,56	1,100	2'631,82
	CO0T - Inalveazione (SbCat 50)							
	A R I P O R T A R E							45'477'788,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							45'477'788,23
4686 / 4059 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsione ... etc kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. (materassi tipo reno kg/mq 3,50) Rivestimento IN 26 *(larg.=1,28+1+1,28) Rivestimento IN 27 *(larg.=2,08+1+2,08)		45,00 178,00	3,560 5,160	3,500 3,500	560,70 3'214,68		
	SOMMANO kg					3'775,38	4,750	17'933,06
4687 / 4060 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Rivestimento IN 26 *(larg.=1,28+1+1,28) Rivestimento IN 27 *(larg.=2,08+1+2,08)		45,00 178,00	3,560 5,160	0,230 0,230	36,85 211,25		
	SOMMANO mc					248,10	19,280	4'783,37
4688 / 4061 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Rivestimento IN 26 *(larg.=1,28+1+1,28) Rivestimento IN 27 *(larg.=2,08+1+2,08)		45,00 178,00	3,560 5,160		160,20 918,48		
	SOMMANO mq					1'078,68	3,940	4'250,00
	TP17 - Pk 5+755 - Scatolare in c.a. (1000 x 1500) (SbCat 174)							
4689 / 4064 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Tombino TP17 (Viabilità secondaria 19) (riempimento materassi) fosso di valle *(larg.=1,50+2*1,00*1,414)		4,00	4,328	0,230	3,98		
	SOMMANO mc					3,98	19,280	76,73
4690 / 4065 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsione ... etc kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Tombino TP17 (Viabilità secondaria 19) (materassi tipo reno kg/mq 3,50) fosso di valle *(larg.=1,50+2*1,00*1,414)		4,00	4,328	3,500	60,59		
	SOMMANO kg					60,59	4,750	287,80
4691 / 4066 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo							
	A R I P O R T A R E							45'505'119,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							45'505'119,19
	<p>prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Tombino TP17 (Viabilità secondaria 19) (geotessile sotto i materassi) fosso di valle *(larg.=1,50+2*1,00*1,414+2*0,23)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>		4,00	4,788		19,15		
	TP18 + TC23 - Pk 6+071 - Scatolare in c.a. (1000 x 700) (SbCat 175)					19,15	3,940	75,45
4692 / 4106 NP.CMC.E.1 .05.b	<p>RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAMME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Tombino TP18 (Viabilità secondaria 20) (riempimento materassi) fosso di valle *(larg.=(3,40+1,00)/2+2*2,00*1,414) raccordo al manufatto di sbocco *(larg.=2,15/2*1,414)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>	2,00	4,50 1,50	7,856 1,520	0,230 0,230	8,13 1,05		
						9,18	19,280	176,99
4693 / 4107 PA.PD.023	<p>MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsione ... ete kg 3,5/mq; e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Tombino TP18 (Viabilità secondaria 20) (materassi tipo reno kg/mq 3,50) fosso di valle *(larg.=(3,40+1,00)/2+2*2,00*1,414) raccordo al manufatto di sbocco *(larg.=2,15/2*1,414)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>	2,00	4,50 1,50	7,856 1,520	3,500 3,500	123,73 15,96		
						139,69	4,750	663,53
4694 / 4108 PA.PD.031	<p>FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Tombino TP18 (Viabilità secondaria 20) (geotessile sotto i materassi) fosso di valle *(larg.=(3,40+1,00)/2+2*2,00*1,414+2*0,23) raccordo al manufatto di sbocco *(larg.=2,15/2*1,414+0,23)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>	2,00	4,50 1,50	8,316 1,750		37,42 5,25		
	VS20 - Viabilità secondaria n. 20 (Cat 72) COOP - Opere a verde e finitura (SbCat 46)					42,67	3,940	168,12
4695 / 4094 NP.CMC.A.2 .04.b	<p>FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Rivestimento scarpate</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>			0,300	2496,130	748,84		
						748,84	2,490	1'864,61
	A R I P O R T A R E							45'508'067,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							45'508'067,89
4696 / 4095 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Rivestimento scarpate				2496,130	2'496,13		
	SOMMANO mq					2'496,13	1,100	2'745,74
	CO0T - Inalveazione (SbCat 50)							
4697 / 4098 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsione ... etc kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. (materassi tipo reno kg/mq 3,50) Rivestimento IN 28 *(larg.=1,44+2+1,44)		145,00	4,880	3,500	2'476,60		
	SOMMANO kg					2'476,60	4,750	11'763,85
4698 / 4099 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Rivestimento IN 28 *(larg.=1,44+2+1,44)		145,00	4,880	0,230	162,75		
	SOMMANO mc					162,75	19,280	3'137,82
4699 / 4100 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti cartteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Rivestimento IN 28 *(larg.=1,44+2+1,44)		145,00	4,880		707,60		
	SOMMANO mq					707,60	3,940	2'787,94
	TP19 - Pk 6+373 - Circolare in c.a. (2000) (SbCat 176)							
4700 / 4121 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Tombino TP19 (Viabilità secondaria 20) (riempimento materassi) fosso di valle *(lung.=3,46+6)*(larg.=(4,30+2,00)/2+2*1,00*1,414) raccordo al manufatto di sbocco *(larg.=0,50/2*1,414)	2,00	9,46 0,90	5,978 0,354	0,230 0,230	13,01 0,15		
	SOMMANO mc					13,16	19,280	253,72
4701 / 4122 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsione ... etc kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Tombino TP19 (Viabilità secondaria 20) (materassi tipo reno kg/mq 3,50) fosso di valle *(lung.=6,00+3,46)*(larg.=(4,30+2,00)/2+2*1,00*1,414)		9,46	5,978	3,500	197,93		
	A R I P O R T A R E					197,93		45'528'756,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					197,93		45'528'756,96
	raccordo al manufatto di sbocco *(larg.=0,50/2*1,414)	2,00	0,90	0,354	3,500	2,23		
	SOMMANO kg					200,16	4,750	950,76
4702 / 4123 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Tombino TP19 (Viabilità secondaria 20) (geotessile sotto i materassi) fosso di valle *(lung.=6,00+3,46)*(larg.=(4,30+2,00)/2+2*1,00*1,414+2*0,23)							
	raccordo al manufatto di sbocco *(larg.=0,50/2*1,414+0,23)	2,00	0,90	0,584		60,90		
	SOMMANO mq					1,05		
						61,95	3,940	244,08
	VS21 - Viabilità secondaria n. 21 (Cat 73) CO0P - Opere a verde e finitura (SbCat 46)							
4703 / 4134 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Rivestimento scarpate			0,300	4042,890	1'212,87		
	SOMMANO mc					1'212,87	2,490	3'020,05
4704 / 4135 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Rivestimento scarpate				4042,890	4'042,89		
	SOMMANO mq					4'042,89	1,100	4'447,18
	CO0T - Inalveazione (SbCat 50)							
4705 / 4158 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsione ... ete kg 3,5/mq; e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. (materassi tipo reno kg/mq 3,50) Rivestimento IN 25 *(larg.=1,16+0,8+1,16)		22,00	3,120	3,500	240,24		
	SOMMANO kg					240,24	4,750	1'141,14
4706 / 4159 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Rivestimento IN 25 *(larg.=1,16+0,8+1,16)		22,00	3,120	0,230	15,79		
	SOMMANO mc					15,79	19,280	304,43
4707 / 4160 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m							
	A R I P O R T A R E							45'538'864,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							45'538'864,60
	Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Rivestimento IN 25 *(larg.=1,16+0,8+1,16)		22,00	3,120		68,64		
	SOMMANO mq					68,64	3,940	270,44
	VS22 - Viabilità secondaria n. 22 (Cat 74) COOP - Opere a verde e finitura (SbCat 46)							
4708 / 4182 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Rivestimento scarpate			0,300	7390,510	2'217,15		
	SOMMANO mc					2'217,15	2,490	5'520,70
4709 / 4183 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Rivestimento scarpate				7390,510	7'390,51		
	SOMMANO mq					7'390,51	1,100	8'129,56
	CO0T - Inalveazione (SbCat 50)							
4710 / 4201 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsione ... ete kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. (materassi tipo reno kg/mq 3,50) Rivestimento IN 28A *(larg.=1,41+1+1,41)		20,00	3,820	3,500	267,40		
	SOMMANO kg					267,40	4,750	1'270,15
4711 / 4202 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Rivestimento IN 28A *(larg.=1,41+1+1,41)		20,00	3,820	0,230	17,57		
	SOMMANO mc					17,57	19,280	338,75
4712 / 4203 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Rivestimento IN 28A *(larg.=1,41+1+1,41)		20,00	3,820		76,40		
	SOMMANO mq					76,40	3,940	301,02
	TP19 - Pk 6+373 - Circolare in c.a. (2000) (SbCat 176)							
	A R I P O R T A R E							45'554'695,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							45'554'695,22
4713 / 4204 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Tombino TP19 (Viabilità secondaria 22) (riempimento materassi) fosso di monte *(larg.=1,00+2*1,00*1,414)		6,00	3,828	0,230	5,28		
	SOMMANO mc					5,28	19,280	101,80
4714 / 4205 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsione ... ete kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Tombino TP19 (Viabilità secondaria 22) (materassi tipo reno kg/mq 3,50) fosso di monte *(larg.=1,00+2*1,00*1,414)		6,00	3,828	3,500	80,39		
	SOMMANO kg					80,39	4,750	381,85
4715 / 4206 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Tombino TP19 (Viabilità secondaria 22) (geotessile sotto i materassi) fosso di monte *(larg.=1,00+2*1,00*1,414+2*0,23)		6,00	4,288		25,73		
	SOMMANO mq					25,73	3,940	101,38
	VS24 - Viabilità secondaria n. 24 (Cat 76) COOP - Opere a verde e finitura (SbCat 46)							
4716 / 8614 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Rivestimento scarpate da Sez. 1 a Sez. 25			0,300	1409,900	422,97		
	SOMMANO mc					422,97	2,490	1'053,20
4717 / 8615 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Rivestimento scarpate da Sez. 1 a Sez. 25				1409,900	1'409,90		
	SOMMANO mq					1'409,90	1,100	1'550,89
	OS0G - Muri di sostegno secondarie (SbCat 142)							
4718 / 8642 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone di fondazione Gabbionata di pulizia tra sez. 9.2 e la sez. 11a		35,00	2,200	0,100	7,70		
	A R I P O R T A R E					7,70		45'557'884,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					7,70		45'557'884,34
	SOMMANO mc					7,70	73,060	562,56
4719 / 8643 NP.CMC.E.1 .03	GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA Gabbioni metallici a scatola di qualsiasi dimensione con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in fi ... metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del diam. mm.3, forniti in opera - incidenza kg/mc. 9,800 - Gabbionata di pulizia tra sez. 9.2 e la sez. 11a (peso kg/mc 9,80)	9,80			146,990	1'440,50		
	SOMMANO kg					1'440,50	5,120	7'375,36
4720 / 8644 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Gabbionata di pulizia tra sez. 9.2 e la sez. 11a				146,990	146,99		
	SOMMANO mc					146,99	19,280	2'833,97
4721 / 8645 PA.PD.024	SOVRAPPR. RIEMPIMENTO GABBIONI PER FACCIA VISTA A OPERA INCERTA Sovrapprezzo al riempimento di gabbioni o materassi in rete metallica per faccia vista ad opera incerta ottenuta con ... so ogni onere di cernita e taglio del pietrame, ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Gabbionata di pulizia tra sez. 9.2 e la sez. 11a		26,00 9,00		3,000 2,000	78,00 18,00		
	SOMMANO mq					96,00	22,550	2'164,80
4722 / 8682 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Gabbionata di pulizia tra sez. 9.2 e la sez. 11a				125,760	125,76		
	SOMMANO mq					125,76	3,940	495,49
	VS25 - Viabilità secondaria n. 25 (Cat 77) COOP - Opere a verde e finitura (SbCat 46)							
4723 / 1276 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. V.S 25			0,300	814,880	244,46		
	SOMMANO mc					244,46	2,490	608,71
4724 / 1277 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI V.S. 25				814,880	814,88		
	SOMMANO mq					814,88	1,100	896,37
	A R I P O R T A R E							45'572'821,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							45'572'821,60
	VS26 - Viabilità secondaria n. 26 (Cat 78)							
4725 / 1546 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Rivestimento scarpate			0,300	544,050	163,22		
	SOMMANO mc					163,22	2,490	406,42
4726 / 1547 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Rivestimento scarpate				544,050	544,05		
	SOMMANO mq					544,05	1,100	598,46
	VS27 - Viabilità secondaria n. 27 (Cat 79)							
4727 / 1653 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Rivestimento scarpate			0,300	280,280	84,08		
	SOMMANO mc					84,08	2,490	209,36
4728 / 1654 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Rivestimento scarpate				280,280	280,28		
	SOMMANO mq					280,28	1,100	308,31
	VS28 - Viabilità secondaria n. 28 (Cat 80)							
4729 / 3960 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Rivestimento scarpate			0,300	314,820	94,45		
	SOMMANO mc					94,45	2,490	235,18
4730 / 3961 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Rivestimento scarpate				314,820	314,82		
	SOMMANO mq					314,82	1,100	346,30
	VS29 - Viabilità secondaria n. 29 (Cat 81)							
4731 / 1663 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Viabilità Secondaria 29 SEMINA							
	A R I P O R T A R E							45'574'925,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							45'574'925,63
	da Pk 0.00 a Pk 1294.53 (sez. 1-108)		6324,96			6'324,96		
	Viab sec 29 - Innesto deviazione da Pk 0.00 a Pk 42.11 (sez. 1-8)		168,61			168,61		
	SOMMANO mq					6'493,57	1,100	7'142,93
4732 / 1698 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19		5831,95 177,68		0,300 0,300	1'749,59 53,30		
	SOMMANO mc					1'802,89	2,490	4'489,20
4733 / 1699 NP.CMC.A.2 .07.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19				1749,585 53,304	1'749,59 53,30		
	SOMMANO mc					1'802,89	0,790	1'424,28
	COOT - Inalveazione (SbCat 50)							
4734 / 1676 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsione ... ete kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. (materassi tipo reno kg/mq 3,50) Rivestimento IN 05 *(larg.=1,410+1+1,41) Rivestimento IN 06 *(larg.=1,41+1+1,41)		15,70 11,40	3,820 3,820	3,500 3,500	209,91 152,42		
	SOMMANO kg					362,33	4,750	1'721,07
4735 / 1677 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Rivestimento IN 05 *(larg.=1,410+1+1,41) Rivestimento IN 06 *(larg.=1,41+1+1,41)		15,70 11,40	3,820 3,820	0,230 0,230	13,79 10,02		
	SOMMANO mc					23,81	19,280	459,06
4736 / 1678 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Rivestimento IN 05 *(larg.=1,410+1+1,41) Rivestimento IN 06 *(larg.=1,41+1+1,41)		15,70 11,40	3,820 3,820		59,97 43,55		
	SOMMANO mq					103,52	3,940	407,87
	A R I P O R T A R E							45'590'570,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							45'590'570,04
	TP28b + TP30b - Pk 11+140 - Tipo Circolare in c.a. (Ø 1500) (SbCat 184)							
4737 / 1672 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Viabilità secondaria 29 Fondo materassi reno *(larg.=0,23+1,13+0,80+1,13+0,23)		4,50	3,520		15,84		
	SOMMANO mq					15,84	3,940	62,41
4738 / 1673 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsione ... etc kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Viabilità secondaria Tombino TP28b Reno kk/mq 3.50 *(larg.=1,13+0,80+1,13)		4,50	3,060	3,500	48,20		
	SOMMANO kg					48,20	4,750	228,95
4739 / 1674 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI. Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Viabilità secondaria 29 materassi Reno pozzetto di monte	1,00	4,50	3,260	0,230	3,37		
	SOMMANO mc					3,37	19,280	64,97
	TS26 - Viabilità Secondaria 29 - Tipo Arco Ribassato dim. 3400 x 2250 (SbCat 251)							
4740 / 11525 NP.CMC.E.1 .03	GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA Gabbioni metallici a scatola di qualsiasi dimensione con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in fi ... metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del diam. mm.3, forniti in opera - incidenza kg/mc. 9,800 - Inalveazione di valle Sezione tipologica "B1" *(par.ug.=9,80*2) (par.ug.=9,80*4) Sezione tipologica "B" *(par.ug.=9,80*2) (par.ug.=9,80*2)	19,60 39,20 9,80 19,60 19,60 9,80	20,00 20,00 20,00 50,00 50,00 50,00	2,000 1,000 3,500 2,000 1,000 3,500	1,000 1,000 0,500 1,000 1,000 0,500	784,00 784,00 343,00 1'960,00 980,00 857,50		
	SOMMANO kg					5'708,50	5,120	29'227,52
4741 / 11526 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI. Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Inalveazione di valle Sezione tipologica "B1"	2,00 4,00 20,00	20,00 20,00 20,00	2,000 1,000 3,500	1,000 1,000 0,500	80,00 80,00 35,00		
	A R I P O R T A R E					195,00		45'620'153,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					195,00		45'620'153,89
	Sezione tipologica "B"	2,00 2,00	50,00 50,00 50,00	2,000 1,000 3,500	1,000 1,000 0,500	200,00 100,00 87,50		
	SOMMANO mc					582,50	19,280	11'230,60
4742 / 11527 PA.PD.024	SOVRAPPR. RIEMPIMENTO GABBIONI PER FACCIA VISTA A OPERA INCERTA Sovrapprezzo al riempimento di gabbioni o materassi in rete metallica per faccia vista ad opera incerta ottenuta con ... so ogni onere di cernita e taglio del pietrame, ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Inalveazione di valle Sezione tipologica "B1" Sezione tipologica "B"		20,00 50,00	2,500 1,500		50,00 75,00		
	SOMMANO mq					125,00	22,550	2'818,75
4743 / 11528 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Inalveazione di valle Sezione tipologica "B1" Sezione tipologica "B"		20,00 50,00	2,500 1,500		50,00 75,00		
	SOMMANO mq					125,00	3,940	492,50
	VS29A - Viabilità secondaria n.29A (Cat 82) COOP - Opere a verde e finitura (SbCat 46)							
4744 / 1744 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. DEVIAZIONE STRADA PODERALE Vedi CMM - Terreno vegetale - sp. cm 30 da progr. 0.00 a progr. 62.39 (sez. 1 - 14)			0,300	347,910	104,37		
	SOMMANO mc					104,37	2,490	259,88
4745 / 1745 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Vedi voce n° 5679 [mc 104.37]					104,37		
	SOMMANO mq					104,37	1,100	114,81
	VS30 - Viabilità secondaria n. 30 (Cat 83)							
4746 / 1769 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Rivestimento scarpate			0,300	205,320	61,60		
	SOMMANO mc					61,60	2,490	153,38
	A R I P O R T A R E							45'635'223,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							45'635'223,81
4747 / 1770 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Rivestimento scarpate				205,320	205,32		
	SOMMANO mq					205,32	1,100	225,85
	VS31 - Viabilità secondaria n. 31 (Cat 84)							
4748 / 1530 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Rivestimento scarpate			0,300	1098,370	329,51		
	SOMMANO mc					329,51	2,490	820,48
4749 / 1531 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Rivestimento scarpate				1098,370	1'098,37		
	SOMMANO mq					1'098,37	1,100	1'208,21
	VS32 - Viabilità secondaria n. 32 (Cat 85)							
4750 / 4263 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Rivestimento scarpate			0,300	2664,490	799,35		
	SOMMANO mc					799,35	2,490	1'990,38
4751 / 4264 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Rivestimento scarpate				2664,490	2'664,49		
	SOMMANO mq					2'664,49	1,100	2'930,94
	TP33 + TC32 - Pk 13+820 - ARMCO (Ø 2000) (SbCat 189)							
4752 / 4270 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Tombino TP33 (Viabilità secondaria 32) (riempimento materassi) Fosso di valle *(larg.=(3,80+1,50)/2+2*1,80*1,414)		4,50	7,740	0,230	8,01		
	SOMMANO mc					8,01	19,280	154,43
4753 / 4271 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di							
	A R I P O R T A R E							45'642'554,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							45'642'554,10
	<p>mantellate in rete metallica a doppia torsione ... ete kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento.</p> <p>Tombino TP33 (Viabilità secondaria 32) (materassi tipo reno kg/mq 3,50) Fosso di valle *(larg.=(3,80+1,50)/2+2*1,80*1,414)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>		4,50	7,740	3,500	121,91		
						121,91	4,750	579,07
4754 / 4272 PA.PD.031	<p>FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m</p> <p>Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m</p> <p>Tombino TP33 (Viabilità secondaria 32) (geotessile sotto i materassi) Fosso di valle *(larg.=(3,80+1,50)/2+2*1,80*1,414+2*0,23)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>		4,50	8,200		36,90		
						36,90	3,940	145,39
	TS33 - Viabilità Secondaria 32 - Tipo ARMCO Ø 1000 (SbCat 256)							
4755 / 4275 PA.PD.031	<p>FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m</p> <p>Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m</p> <p>Tombino TS33 (Viabilità secondaria 32) Fossi di guardia 50x50x50 (sviluppo da cad m 2.75) Inalveazione (sviluppo da cad ml5.85) Rivestimento frontale *(larg.=1,40+0,27)*(H/peso=4,00/2)</p> <p style="color: red;">a detrarre ingombro tubo (area da cad mq 1.10)</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi mq Sommano negativi mq</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>	2,00	3,00	2,750		16,50		
			4,53	5,850		26,50		
				1,670	2,000	3,34		
		-1,00			1,100	-1,10		
						46,34		
						-1,10		
						45,24	3,940	178,25
4756 / 4276 PA.PD.023	<p>MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO</p> <p>Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsione ... ete kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento.</p> <p>Tombino TS33 (Viabilità secondaria 32) Fossi di guardia 50x50x50 (sviluppo da cad m 2.75) Inalveazione (sviluppo da cad ml5.85) Rivestimento frontale *(lung.=1,40+0,27)*(larg.=4,00/2)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>	2,00	3,00	2,750	3,500	57,75		
			4,53	5,850	3,500	92,75		
			1,67	2,000	3,500	11,69		
						162,19	4,750	770,40
4757 / 4277 NP.CMC.E.1 .05.b	<p>RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAMO O CIOTOLI .</p> <p>Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo</p> <p>Tombino TS33 (Viabilità secondaria 32) sp.23 cm</p> <p>Fossi di guardia 50x50x50 (sviluppo da cad m 2.75) Inalveazione (sviluppo da cad ml5.85) Rivestimento frontale *(lung.=1,40+0,27)*(larg.=4,00/2)</p>	2,00	3,00	2,750	0,230	3,80		
			4,53	5,850	0,230	6,10		
			1,67	2,000	0,230	0,77		
	A R I P O R T A R E					10,67		45'644'227,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					10,67		45'644'227,21
	SOMMANO mc					10,67	19,280	205,72
	VS33 - Viabilità secondaria n. 33 (Cat 86) COOP - Opere a verde e finitura (SbCat 46)							
4758 / 2357 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Rivestimento scarpate			0,300	413,650	124,10		
	SOMMANO mc					124,10	2,490	309,01
4759 / 2358 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Rivestimento scarpate				413,650	413,65		
	SOMMANO mq					413,65	1,100	455,02
	TS36 - Viabilità Secondaria 33 - Tipo Arco Ribassato dim. 5290 x 3280 (SbCat 257)							
4760 / 2364 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Tombino TS36 (Viabilità secondaria 33) (riempimento materassi) Fosso di monte *(larg.=2,00+2*1,5*1,414) Fosso di valle *(larg.=2,00+2*1,5*1,414)		17,00	6,242	0,230	24,41		
			17,00	6,242	0,230	24,41		
	SOMMANO mc					48,82	19,280	941,25
4761 / 2365 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsione ... ete kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Tombino TS36 (Viabilità secondaria 33) (materassi tipo reno kg/mq 3,50) Fosso di monte *(larg.=2,00+2*1,5*1,414) Fosso di valle *(larg.=2,00+2*1,5*1,414)		17,00	6,242	3,500	371,40		
			17,00	6,242	3,500	371,40		
	SOMMANO kg					742,80	4,750	3'528,30
4762 / 2366 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti cartteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Tombino TS36 (Viabilità secondaria 33) (geotessile sotto i materassi) Fosso di monte *(larg.=2,00+2*1,5*1,414+2*0,23) Fosso di valle *(larg.=2,00+2*1,5*1,414+2*0,23)		17,00	6,702		113,93		
			17,00	6,702		113,93		
	SOMMANO mq					227,86	3,940	897,77
	A R I P O R T A R E							45'650'564,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							45'650'564,28
	VS34 - Viabilità secondaria n. 34 (Cat 87) COOP - Opere a verde e finitura (SbCat 46)							
4763 / 1408 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Vedi CMM			0,300	5322,640	1'596,79		
	SOMMANO mc					1'596,79	2,490	3'976,01
4764 / 1409 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Vedi CMM				5322,640	5'322,64		
	SOMMANO mq					5'322,64	1,100	5'854,90
	TP35 +TC34 + TC35 - Pk 16+110 - Circolare in c.a. (Ø 1500) (SbCat 191)							
4765 / 1417 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Tombino TP35 (Viabilità secondaria 34) (riempimento materassi) Fosso di valle *(larg.=1,50+2*1,00*1,414)		4,50	4,328	0,230	4,48		
	SOMMANO mc					4,48	19,280	86,37
4766 / 1418 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsione ... ete kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Tombino TP35 (Viabilità secondaria 34) (materassi tipo reno kg/mq 3,50) Fosso di valle *(larg.=1,50+2*1,00*1,414)		4,50	4,328	3,500	68,17		
	SOMMANO kg					68,17	4,750	323,81
4767 / 1419 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti cartteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Tombino TP35 (Viabilità secondaria 34) (geotessile sotto i materassi) Fosso di valle *(larg.=1,50+2*1,00*1,414+2*0,23)		4,50	4,788		21,55		
	SOMMANO mq					21,55	3,940	84,91
	TP36 + TC36 + TC37 - Pk 16+650 - Circolare in c.a. (Ø 1000) (SbCat 192)							
4768 / 1430 NP.CMC.E.1	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI .							
	A R I P O R T A R E							45'660'890,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							45'660'890,28
.05.b	Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Tombino TP36 (Viabilità secondaria 34) (riempimento materassi) Fosso di valle *(larg.=(3,80+1,50)/2+2*0,70*1,414)		3,00	4,630	0,230	3,19		
	SOMMANO mc					3,19	19,280	61,50
4769 / 1431 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsione ... etc kg 3,5/mq; e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Tombino TP36 (Viabilità secondaria 34) (materassi tipo reno kg/mq 3,50) Fosso di valle *(larg.=(3,80+1,50)/2+2*0,70*1,414)		3,00	4,630	3,500	48,62		
	SOMMANO kg					48,62	4,750	230,95
4770 / 1432 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti cartteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Tombino TP36(Viabilità secondaria 34) (geotessile sotto i materassi) Fosso di valle *(larg.=(3,80+1,50)/2+2*0,70*1,414+2*0,23)		3,00	5,090		15,27		
	SOMMANO mq					15,27	3,940	60,16
	VS35 - Viabilità secondaria n. 35 (Cat 88) COOP - Opere a verde e finitura (SbCat 46)							
4771 / 10180 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Rivestimento delle scarpate			0,300	9855,500	2'956,65		
	SOMMANO mc					2'956,65	2,490	7'362,06
4772 / 10181 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Rivestimento delle scarpate				9855,500	9'855,50		
	SOMMANO mq					9'855,50	1,100	10'841,05
4773 / 10245 PA.PED.003	FORNITURA E POSA IN OPERA DI UN GEOCOMPOSITO COSTITUITO DA RETE METALLICA A DOPPIA TORSIONE CON MAGLIA ESAGONALE Fornitura e posa in opera di un geocomposito costituito da rete met ... à essere saldamente ancorata per tutta la sua ampiezza, risvoltando le estremità dei rotoli di rete. Esclusa idrosemina. Rivestimento scarpata V.S. 35 - Asse principale - in corrispondenza gabbionata tipo 1 e 2 OS140 *(lung.=19+201,00+40) Rivestimento scarpata a monte V.S. 35 - in corrispondenza gabbionata tipo A OS140 *(lung.=57+21)		260,00	6,000		1'560,00		
			78,00	4,750		370,50		
	SOMMANO m2					1'930,50	13,460	25'984,53
	A R I P O R T A R E							45'705'430,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							45'705'430,53
	TP38 - Pk 17+223 - Circolare in c.a. (Ø 1000) (SbCat 194)							
4774 / 10205 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI. Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Tombino TP38 (Viabilità secondaria 35) (riempimento materassi) Fosso di valle *(larg.=1,15+0,65*1,414) (larg.=0,50+2*0,65*1,414)		4,00 1,50	2,069 2,338	0,230 0,230	1,90 0,81		
	SOMMANO mc					2,71	19,280	52,25
4775 / 10206 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsione ... ete kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Tombino TP38 (Viabilità secondaria 35) (materassi tipo reno kg/mq 3,50) Fosso di valle *(larg.=1,15+0,65*1,414) (larg.=0,50+2*0,65*1,414)		4,00 1,50	2,069 2,338	3,500 3,500	28,97 12,27		
	SOMMANO kg					41,24	4,750	195,89
4776 / 10207 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti cartteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Tombino TP38 (Viabilità secondaria 35) (geotessile sotto i materassi) Fosso di valle *(larg.=1,15+0,65*1,414+2*0,23) (larg.=0,50+2*0,65*1,414+2*0,23)		4,00 1,50	2,529 2,798		10,12 4,20		
	SOMMANO mq					14,32	3,940	56,42
	VS36 - Viabilità secondaria n. 36 (Cat 89) COOP - Opere a verde e finitura (SbCat 46)							
4777 / 3011 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Terreno vegetale			0,300	3939,680	1'181,90		
	SOMMANO mc					1'181,90	2,490	2'942,93
4778 / 3012 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Rivestimento scarpate				3939,680	3'939,68		
	SOMMANO mq					3'939,68	1,100	4'333,65
	VS37 - Viabilità secondaria n. 37							
	A R I P O R T A R E							45'713'011,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							45'713'011,67
	(Cat 90)							
4779 / 3043 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Terreno vegetale			0,300	9516,280	2'854,88		
	SOMMANO mc					2'854,88	2,490	7'108,65
4780 / 3044 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Rivestimento scarpate				9516,280	9'516,28		
	SOMMANO mq					9'516,28	1,100	10'467,91
	TP40 + TC41 - Pk 18+174 - Circolare in c.a. (Ø 1000) (SbCat 196)							
4781 / 3046 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAMME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Tombino TP40 (Viabilità secondaria 37) (riempimento materassi) Fosso di valle *(larg.=(1,50+3,80)/2+2*1,50*1,414)		4,50	6,892	0,230	7,13		
	SOMMANO mc					7,13	19,280	137,47
4782 / 3047 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsione ... ete kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Tombino TP40 (Viabilità secondaria 37) (materassi tipo reno kg/mq 3,50) Fosso di valle *(larg.=(1,50+3,80)/2+2*1,50*1,414)		4,50	6,892	3,500	108,55		
	SOMMANO kg					108,55	4,750	515,61
4783 / 3048 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Tombino TP40 (Viabilità secondaria 37) (geotessile sotto i materassi) Fosso di valle *(larg.=(1,50+3,80)/2+2*1,50*1,414+2*0,23)		4,50	7,352		33,08		
	SOMMANO mq					33,08	3,940	130,34
	TP42 - Pk 19+197 - Circolare in c.a. (Ø 1000) (SbCat 198)							
4784 / 6516 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAMME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere.							
	A R I P O R T A R E							45'731'371,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							45'731'371,65
	- per ogni metro cubo Tombino TP42 (Viabilità secondaria 37) (riempimento materassi) Fosso di monte *(larg.=0,80+2*0,65*1,414)		3,00	2,638	0,230	1,82		
	SOMMANO mc					1,82	19,280	35,09
4785 / 6517 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsione ... ete kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Tombino TP42 (Viabilità secondaria 37) (materassi tipo reno kg/mq 3,50) Fosso di monte *(larg.=0,80+2*0,65*1,414)		3,00	2,638	3,500	27,70		
	SOMMANO kg					27,70	4,750	131,58
4786 / 6518 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Tombino TP42 (Viabilità secondaria 37) (geotessile sotto i materassi) Fosso di monte *(larg.=0,80+2*0,65*1,414+0,23)		3,00	2,868		8,60		
	SOMMANO mq					8,60	3,940	33,88
	TS42 - Svincolo Campofelice - Tipo Circolare in c.a. Ø 1000 (SbCat 261)							
4787 / 3178 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAMO O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Tombino TS42 (Viab.sec.37 Svincolo Campofelice) (riempimento materassi) Fosso di valle *(larg.=9,20+5,20*1,414)			16,553	0,230	3,81		
	SOMMANO mc					3,81	19,280	73,46
4788 / 3179 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsione ... ete kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Tombino TS42 (Viab.sec.37 Svincolo Campofelice) (materassi tipo reno kg/mq 3,50) Fosso di valle *(larg.=9,20+5,20*1,414)			16,553	3,500	57,94		
	SOMMANO kg					57,94	4,750	275,22
4789 / 3180 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Tombino TS42 (Viab.sec.37 Svincolo Campofelice)							
	A R I P O R T A R E							45'731'920,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							45'731'920,88
	(geotessile sotto i materassi) Fosso di valle *(larg.=9,20+5,20*1,414) (lung.=7,20+1,30+1,60)		10,10	16,553 0,230		16,55 2,32		
	SOMMANO mq					18,87	3,940	74,35
	VS38 - Viabilità secondaria n. 38 (Cat 91) COOP - Opere a verde e finitura (SbCat 46)							
4790 / 3205 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19			0,300	1693,240	507,97		
	Parziale mc					507,97		
	V.S. 38			0,300	8389,480	2'516,84		
	V.S. 38A			0,300	2028,630	608,59		
	V.S. 38B			0,300	1695,720	508,72		
	A detrarre q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19			0,300	1693,240	-507,97		
	Parziale mc					3'126,18		
	Sommano positivi mc					4'142,12		
	Sommano negativi mc					-507,97		
	SOMMANO mc					3'634,15	2,490	9'049,03
4791 / 3206 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI V.S. 38 V.S. 38A V.S. 38B				8389,480 2028,630 1695,720	8'389,48 2'028,63 1'695,72		
	SOMMANO mq					12'113,83	1,100	13'325,21
	TP44 + TC43 + TC44 - Pk 20+532 - Circolare in c.a. (Ø 1000) (SbCat 200)							
4792 / 3254 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Tombino TP44 (Viabilità secondaria 38) (riempimento materassi) Fosso di valle *(larg.=(1,50+3,80)/2+2*2,50*1,414)		4,50	9,720	0,230	10,06		
	SOMMANO mc					10,06	19,280	193,96
4793 / 3255 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsione ... ete kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Tombino TP44 (Viabilità secondaria 38) (materassi tipo reno kg/mq 3,50) Fosso di valle *(larg.=(1,50+3,80)/2+2*2,50*1,414)		4,50	9,720	3,500	153,09		
	SOMMANO kg					153,09	4,750	727,18
	A R I P O R T A R E							45'755'290,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							45'755'290,61
4794 / 3256 PA.PD.031	<p>FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m</p> <p>Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m</p> <p>Tombino TP44 (Viabilità secondaria 38) (geotessile sotto i materassi)</p> <p>Fosso di valle *(larg.=(1,50+3,80)/2+2*2,50*1,414+2*0,23)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p> <p style="text-align: center;">TP45 - Pk 21+180 - Scatolare in c.a. doppio (5000 x 3000) (SbCat 201)</p>		4,50	10,180		45,81		
						45,81	3,940	180,49
4795 / 3267 NP.CMC.E.1 .05.b	<p>RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAMME O CIOTOLI .</p> <p>Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo</p> <p>Tombino TP45 (Viabilità secondaria 38) (riempimento materassi)</p> <p>Fosso di valle *(larg.=(5,60+8,00)/2+2*1,50*1,414)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		10,50	11,042	0,230	26,67		
						26,67	19,280	514,20
4796 / 3268 PA.PD.023	<p>MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO</p> <p>Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsione ... etc kg 3,5/mq; e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento.</p> <p>Tombino TP45 (Viabilità secondaria 38) (materassi tipo reno kg/mq 3,50)</p> <p>Fosso di valle *(larg.=(5,60+8,00)/2+2*1,50*1,414)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>		10,50	11,042	3,500	405,79		
						405,79	4,750	1'927,50
4797 / 3269 PA.PD.031	<p>FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m</p> <p>Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m</p> <p>Tombino TP45 (Viabilità secondaria 38) (geotessile sotto i materassi)</p> <p>Fosso di valle *(larg.=(5,60+8,00)/2+2*1,50*1,414+2*0,23)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p> <p style="text-align: center;">TP47 - Pk 21+756 - Circolare in c.a. (Ø 2000) (SbCat 203)</p>		10,50	11,502		120,77		
						120,77	3,940	475,83
4798 / 3224 NP.CMC.E.1 .05.b	<p>RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAMME O CIOTOLI .</p> <p>Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo</p> <p>Tombino TP47 (Viabilità secondaria 38A) (riempimento materassi)</p> <p>Fosso di valle *(larg.=(3,80+2,000)/2+2*1,30*1,414)</p>		4,50	6,576	0,230	6,81		
	A R I P O R T A R E					6,81		45'758'388,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					6,81		45'758'388,63
	SOMMANO mc					6,81	19,280	131,30
4799 / 3225 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsione ... etc kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Tombino TP47 (Viabilità secondaria 38A) (materassi tipo reno kg/mq 3,50) Fosso di valle *(larg.=(3,80+2,000)/2+2*1,30*1,414)		4,50	6,576	3,500	103,57		
	SOMMANO kg					103,57	4,750	491,96
4800 / 3226 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Tombino TP47 (Viabilità secondaria 38A) (geotessile sotto i materassi) Fosso di valle *(larg.=(3,80+2,000)/2+2*1,30*1,414+2*0,23)		4,50	7,036		31,66		
	SOMMANO mq					31,66	3,940	124,74
	VS39 - Viabilità secondaria n. 39 (Cat 92) COOP - Opere a verde e finitura (SbCat 46)							
4801 / 11260 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Rivestimento scarpate			0,300	9233,680	2'770,10		
	SOMMANO mc					2'770,10	2,490	6'897,55
4802 / 11261 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Rivestimento scarpate				9233,680	9'233,68		
	SOMMANO mq					9'233,68	1,100	10'157,05
	CO0T - Inalveazione (SbCat 50)							
4803 / 11281 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsione ... etc kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. (materassi tipo reno kg/mq 3,50) Rivestimento IN 63b *(larg.=1,56+0,8+1,56)		13,00	3,920	3,500	178,36		
	SOMMANO kg					178,36	4,750	847,21
4804 / 11282 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI. Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere.							
	A R I P O R T A R E							45'777'038,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							45'777'038,44
	- per ogni metro cubo (materassi tipo reno kg/mq 3,50) Rivestimento IN 63b *(larg.=1,56+0,8+1,56)		13,00	3,920	0,230	11,72		
	SOMMANO mc					11,72	19,280	225,96
4805 / 11283 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Rivestimento IN 63b *(larg.=1,56+0,8+1,56)		13,00	3,920		50,96		
	SOMMANO mq					50,96	3,940	200,78
	TP45 - Pk 21+180 - Scatolare in c.a. doppio (5000 x 3000) (SbCat 201)							
4806 / 11301 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI. Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Tombino TP45 (Viabilità secondaria 39) (riempimento materassi) Fosso di monte *(larg.=(5,60+8,00)/2+2*2,00*1,414)		10,50	12,456	0,230	30,08		
	SOMMANO mc					30,08	19,280	579,94
4807 / 11302 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsione ... etc kg 3,5/mq; e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Tombino TP45 (Viabilità secondaria 39) (materassi tipo reno kg/mq 3,50) Fosso di monte *(larg.=(5,60+8,00)/2+2*2,00*1,414)		10,50	12,456	3,500	457,76		
	SOMMANO kg					457,76	4,750	2'174,36
4808 / 11303 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Tombino TP45 (Viabilità secondaria 39) (geotessile sotto i materassi) Fosso di monte *(larg.=(5,60+8,00)/2+2*2,00*1,414+2*0,23)		10,50	12,916		135,62		
	SOMMANO mq					135,62	3,940	534,34
	TP47 - Pk 21+756 - Circolare in c.a. (Ø 2000) (SbCat 203)							
4809 / 11267 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI. Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria							
	A R I P O R T A R E							45'780'753,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							45'780'753,82
	per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Tombino TP47 (Viabilità secondaria 39) (riempimento materassi) Fosso di monte *(larg.=0,80+2*0,80*1,414)		4,50	3,062	0,230	3,17		
	SOMMANO mc					3,17	19,280	61,12
4810 / 11268 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsione ... etc kg 3,5/mq; e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Tombino TP47 (Viabilità secondaria 39) (materassi tipo reno kg/mq 3,50) Fosso di monte *(larg.=0,80+2*0,80*1,414)		4,50	3,062	3,500	48,23		
	SOMMANO kg					48,23	4,750	229,09
4811 / 11269 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Tombino TP47 (Viabilità secondaria 39) (geotessile sotto i materassi) Fosso di monte *(larg.=0,80+2*0,80*1,414+2*0,23)		4,50	3,522		15,85		
	SOMMANO mq					15,85	3,940	62,45
	VS40 - Viabilità secondaria n. 40 (Cat 93) COOP - Opere a verde e finitura (SbCat 46)							
4812 / 3396 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Rivestimento scarpate			0,300	262,550	78,77		
	SOMMANO mc					78,77	2,490	196,14
4813 / 3397 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Vedi CMM				262,550	262,55		
	SOMMANO mq					262,55	1,100	288,81
	VS41 - Viabilità secondaria n. 41 (Cat 94)							
4814 / 10646 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 a detrarre da sez. 61 a sez. 78			0,300	13214,000	3'964,20		
	Sommano positivi mc					1742,000		
						-1'742,00		
						3'964,20		
	A R I P O R T A R E					2'222,20		45'781'591,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2'222,20		45'781'591,43
	Sommano negativi mc					-1'742,00		
	SOMMANO mc					2'222,20	2,490	5'533,28
4815 / 10647 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Rivestimento scarpate a detrarre da sez. 61 a sez. 78				13214,000 1742,000	13'214,00 -1'742,00		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					13'214,00 -1'742,00		
	SOMMANO mq					11'472,00	1,100	12'619,20
	VS42 - Viabilità secondaria n. 42 (Cat 95)							
4816 / 3411 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Q.tà restante *(H/peso=2163,840-981,10)			0,300 0,300	981,100 1182,740	294,33 354,82		
	SOMMANO mc					649,15	2,490	1'616,38
4817 / 3412 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Rivestimento scarpate				2163,840	2'163,84		
	SOMMANO mq					2'163,84	1,100	2'380,22
	VS43 - Viabilità secondaria n. 43 (Cat 96)							
4818 / 3433 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Rivestimento scarpate			0,300	92,040	27,61		
	SOMMANO mc					27,61	2,490	68,75
4819 / 3434 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Rivestimento scarpate				92,040	92,04		
	SOMMANO mq					92,04	1,100	101,24
	VS44 - Viabilità secondaria n. 44 (Cat 97)							
4820 / 3450 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Rivestimento scarpate			0,300	2470,780	741,23		
	A R I P O R T A R E					741,23		45'803'910,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					741,23		45'803'910,50
	SOMMANO mc					741,23	2,490	1'845,66
4821 / 3451 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Rivestimento scarpate				2470,780	2'470,78		
	SOMMANO mq					2'470,78	1,100	2'717,86
	TS50 - Viabilità Secondaria 45 - Tipo ARMCO Ø 1000 (SbCat 268)							
4822 / 3454 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Tombino TS50 (Viabilità secondaria 44) Rivestimento fosso di monte 25x30x38 *(larg.=0,89+((2,02-0,89)*1,414)) Rivestimento fosso di monte 100x30x33 *(larg.=1,10+((7,00-1,00)*1,414)) Rivestimento frontale di monte (sup. cad mq 6.35) Rivestimento frontale di valle (sup. cad mq 2.60) Rivestimento fosso di valle *(larg.=3,03+((12,14-3,03)*1,414))							
	SOMMANO mq					40,64	3,940	160,12
4823 / 3455 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsione ... etc kg 3,5/mq; e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Tombino TS50 (Viabilità secondaria 44) Rivestimento fosso di monte 25x30x38 *(larg.=0,89+((2,02-0,89)*1,414)) Rivestimento fosso di monte 100x30x33 *(larg.=1,10+((7,00-1,00)*1,414)) Rivestimento frontale di monte (sup. cad mq 6.35) Rivestimento frontale di valle (sup. cad mq 2.60) Rivestimento fosso di valle *(larg.=3,03+((12,14-3,03)*1,414))							
	SOMMANO kg					142,25	4,750	675,69
4824 / 3456 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAMME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Tombino TS50 (Viabilità secondaria 44) sp.23 cm Rivestimento fosso di monte 25x30x38 *(larg.=0,89+((2,02-0,89)*1,414)) Rivestimento fosso di monte 100x30x33 *(larg.=1,10+((7,00-1,00)*1,414)) Rivestimento frontale di monte (sup. cad mq 6.35) Rivestimento frontale di valle (sup. cad mq 2.60) Rivestimento fosso di valle *(larg.=3,03+((12,14-3,03)*1,414))							
	SOMMANO mc					9,35	19,280	180,27
	VS46 - Viabilità secondaria n. 46 (Cat 99) COOP - Opere a verde e finitura (SbCat 46)							
4825 / 2911 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione							
	A R I P O R T A R E							45'809'490,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							45'809'490,10
	definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Rivestimento scarpate			0,300	4888,950	1'466,69		
	SOMMANO mc					1'466,69	2,490	3'652,06
4826 / 2912 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Rivestimento scarpate				4888,950	4'888,95		
	SOMMANO mq					4'888,95	1,100	5'377,85
	TS51 - Viabilità Secondaria 46 - Tipo ARMCO Ø 1500 (SbCat 269)							
4827 / 2918 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti cartteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Tombino TS51 (Viabilità secondaria 46) Fosso di guardia 65x50x43 *(larg.=2,25+((6,90-2,25)*1,414)) Fosso di guardia 78x50x31 *(larg.=2,25+((7,85-2,25)*1,414)) Fosso di guardia di valle *(larg.=7,50+((26,75-7,50)*1,414))			8,825 10,168 34,720		8,83 10,17 34,72		
	SOMMANO mq					53,72	3,940	211,66
4828 / 2919 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsione ... ete kg 3,5/mq; e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Tombino TS51 (Viabilità secondaria 46) Fosso di guardia 65x50x43 *(larg.=2,25+((6,90-2,25)*1,414)) Fosso di guardia 78x50x31 *(larg.=2,25+((7,85-2,25)*1,414)) Fosso di guardia di valle *(larg.=7,50+((26,75-7,50)*1,414))			8,825 10,168 34,720	3,500 3,500 3,500	30,89 35,59 121,52		
	SOMMANO kg					188,00	4,750	893,00
4829 / 2920 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Tombino TS51 (Viabilità secondaria 46) sp.23 cm Fosso di guardia 65x50x43 *(larg.=2,25+((6,90-2,25)*1,414)) Fosso di guardia 78x50x31 *(larg.=2,25+((7,85-2,25)*1,414)) Fosso di guardia di valle *(larg.=7,50+((26,75-7,50)*1,414))			8,825 10,168 34,720	0,230 0,230 0,230	2,03 2,34 7,99		
	SOMMANO mc					12,36	19,280	238,30
	TS52 - Viabilità Secondaria 46 - Tipo ARMCO Ø 2000 (SbCat 270)							
4830 / 2932 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo							
	A R I P O R T A R E							45'819'862,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							45'819'862,97
	prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Tombino TS52 (Viabilità secondaria 46) Fosso di guardia 212x200x105 *(larg.=11,85+((30,05-11,85)*1,414)) Fosso di guardia 65x50x39 *(larg.=3,15+((9,70-3,15)*1,414)) Fosso di guardia di valle *(larg.=19,55+((45,00-19,55)*1,414))							
	SOMMANO mq					105,54	3,940	415,83
4831 / 2933 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsione ... etc kg 3,5/mq; e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Tombino TS52 (Viabilità secondaria 46) Fosso di guardia 212x200x105 *(larg.=11,85+((30,05-11,85)*1,414)) Fosso di guardia 65x50x39 *(larg.=3,15+((9,70-3,15)*1,414)) Fosso di guardia di valle *(larg.=19,55+((45,00-19,55)*1,414))							
	SOMMANO kg					369,37	4,750	1'754,51
4832 / 2934 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAMO O CIOTOLI. Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Tombino TS52 (Viabilità secondaria 46) sp.23 cm Fosso di guardia 212x200x105 *(larg.=11,85+((30,05-11,85)*1,414)) Fosso di guardia 65x50x39 *(larg.=3,15+((9,70-3,15)*1,414)) Fosso di guardia di valle *(larg.=19,55+((45,00-19,55)*1,414))							
	SOMMANO mc					24,26	19,280	467,73
	VS47 - Viabilità secondaria n. 47 (Cat 100) COOP - Opere a verde e finitura (SbCat 46)							
4833 / 2962 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Rivestimento scarpate							
	SOMMANO mc					726,96	2,490	1'810,13
4834 / 2963 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Rivestimento scarpate							
	SOMMANO mq					2'423,21	1,100	2'665,53
	VS48 - Viabilità secondaria n. 48 (Cat 101)							
4835 / 3297 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione							
	A R I P O R T A R E							45'826'976,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							45'826'976,70
	definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Q.tà restante *(H/peso=4802,88-758,10)			0,300 0,300	758,100 4044,780	227,43 1'213,43		
	SOMMANO mc					1'440,86	2,490	3'587,74
4836 / 3298 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Rivestimento scarpate				4802,880	4'802,88		
	SOMMANO mq					4'802,88	1,100	5'283,17
	TP59 + TC54 - Pk 28+563 - Scolare in c.a. (2000 x 2000) (SbCat 215)							
4837 / 3327 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAMME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Tombino TP59 (Viabilità secondaria 48) (riempimento materassi) Fosso di valle *(larg.=(4,50+1,50)/2+2*1,00*1,414) raccordo al manufatto di sbocco *(larg.=0,50/2*1,414)	2,00	7,50 1,00	5,828 0,354	0,230 0,230	10,05 0,16		
	SOMMANO mc					10,21	19,280	196,85
4838 / 3328 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsione ... ete kg 3,5/mq; e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Tombino TP59 (Viabilità secondaria 48) (materassi tipo reno kg/mq 3,50) Fosso di valle *(larg.=(4,50+1,50)/2+2*1,00*1,414) raccordo al manufatto di sbocco *(larg.=0,50/2*1,414)	2,00	7,50 1,00	5,828 0,354	3,500 3,500	152,99 2,48		
	SOMMANO kg					155,47	4,750	738,48
4839 / 3329 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti cartteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Tombino TP59 (Viabilità secondaria 48) (geotessile sotto i materassi) Fosso di valle *(larg.=(4,50+1,50)/2+2*1,00*1,414+2*0,23) raccordo al manufatto di sbocco *(larg.=0,50/2*1,414+0,23)	2,00	7,50 1,00	6,288 0,584		47,16 1,17		
	SOMMANO mq					48,33	3,940	190,42
	TP76 + TC67 - Asse Principale (SbCat 323)							
4840 / 3313 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAMME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo							
	A R I P O R T A R E							45'836'973,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							45'836'973,36
	Tombino TC67 (Viabilità secondaria 48) (riempimento materassi) Fosso di valle *(larg.=(1,50+1,50+1,50))		10,00	4,500	0,230	10,35		
	SOMMANO mc					10,35	19,280	199,55
4841 / 3314 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsione ... etc kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Tombino TC67 (Viabilità secondaria 48) (materassi tipo reno kg/mq 3,50) Fosso di valle *(larg.=(1,50+1,50+1,50))		10,00	4,500	3,500	157,50		
	SOMMANO kg					157,50	4,750	748,13
4842 / 3315 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Tombino TC67 (Viabilità secondaria 48) (geotessile sotto i materassi) Fosso di valle *(larg.=(1,50+1,50+1,50))		10,00	4,500		45,00		
	SOMMANO mq					45,00	3,940	177,30
	VS49 - Viabilità secondaria n. 49 (Cat 102) COOP - Opere a verde e finitura (SbCat 46)							
4843 / 3095 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Terreno vegetale			0,300	1940,320	582,10		
	SOMMANO mc					582,10	2,490	1'449,43
4844 / 3096 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Rivestimento scarpate				1940,320	1'940,32		
	SOMMANO mq					1'940,32	1,100	2'134,35
4845 / 3796 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone di fondazione gabbionata dalla sez. 4B alla sez. 7A Sezione tipo A (superf. da cad 0.17 mq) Sezione tipo B (superf. da cad 0.20 mq)		34,50 15,00		0,170 0,200	5,87 3,00		
	SOMMANO mc					8,87	73,060	648,04
4846 / 3797 NP.CMC.E.1 .03	GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA Gabbioni metallici a scatola di qualsiasi dimensione con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in fi ... metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del diam. mm.3, forniti in opera - incidenza kg/mc. 9,800 -							
	A R I P O R T A R E							45'842'330,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							45'842'330,16
	Gabbionata dalla sez. 4B alla sez. 7A Sezione tipo A (peso kg/mc 9,80) Sezione tipo B (peso kg/mc 9,80)	9,80 9,80	34,50 15,00	1,000 1,000	1,000 2,000	338,10 294,00		
	SOMMANO kg					632,10	5,120	3'236,35
4847 / 3798 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Gabbionata dalla sez. 4B alla sez. 7A Sezione tipo A Sezione tipo B		34,50 15,00	1,000 1,000	1,000 2,000	34,50 30,00		
	SOMMANO mc					64,50	19,280	1'243,56
4848 / 3799 PA.PD.024	SOVRAPPR. RIEMPIMENTO GABBIONI PER FACCIA VISTA A OPERA INCERTA Sovrapprezzo al riempimento di gabbioni o materassi in rete metallica per faccia vista ad opera incerta ottenuta con ... so ogni onere di cernita e taglio del pietrame, ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Gabbionata dalla sez. 4B alla sez. 7A Sezione tipo A Sezione tipo B		34,50 15,00		1,000 2,000	34,50 30,00		
	SOMMANO mq					64,50	22,550	1'454,48
4849 / 3800 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti cartteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Gabbionata dalla sez. 4B alla sez. 7A Sezione tipo A Sezione tipo B A protezione della struttura muraria rinvenuta Sezione tipo A Sezione tipo B		34,50 15,00		2,100 3,600	72,45 54,00		
	SOMMANO mq					253,84	3,940	1'000,13
	VS50 - Viabilità secondaria n. 50 (Cat 103)							
4850 / 3378 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. V.S. 50 V.S. 50A V.S. 50B V.S. 50C V.S. 50D V.S. 50E V.S. 50F Riempimento rotatoria V.S. 50D			0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300	7993,170 193,960 222,440 5141,490 797,560 912,740 985,160 33,330	2'397,95 58,19 66,73 1'542,45 239,27 273,82 295,55 33,33		
	SOMMANO mc					4'907,29	2,490	12'219,15
4851 / 3379 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI							
	A R I P O R T A R E							45'861'483,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							45'861'483,83
	V.S. 50 V.S. 50A V.S. 50B V.S. 50C V.S. 50D V.S. 50E V.S. 50F				7993,170 193,960 222,440 5141,490 797,560 912,740 985,160	7'993,17 193,96 222,44 5'141,49 797,56 912,74 985,16		
	SOMMANO mq					16'246,52	1,100	17'871,17
4852 / 3497 PA.PED.003	FORNITURA E POSA IN OPERA DI UN GEOCOMPOSITO COSTITUITO DA RETE METALLICA A DOPPIA TORSIONE CON MAGLIA ESAGONALE Fornitura e posa in opera di un geocomposito costituito da rete met ... à essere saldamente ancorata per tutta la sua ampiezza, risvoltando le estremità dei rotoli di rete. Esclusa idrosemina. Rivestimento scarpata (OS117A)		107,76	12,500		1'347,00		
	SOMMANO m2					1'347,00	13,460	18'130,62
	CO0T - Inalveazione (SbCat 50)							
4853 / 3345 PA.PD.038	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera v ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. Rivestimento IN 95 *(larg.=2,21+1+2,21) Rivestimento IN 99 *(larg.=1,31+1+1,31) Rivestimento IN 99a *(larg.=1,31+1+1,31) Rivestimento IN 101 *(larg.=1,73+1+1,73) Rivestimento IN 102 *(larg.=1,64+1+1,64)		13,00 127,00 65,00 56,00 15,00	5,420 3,620 3,620 4,460 4,280	0,150 0,150 0,150 0,150 0,150	10,57 68,96 35,30 37,46 9,63		
	SOMMANO mc					161,92	161,290	26'116,08
4854 / 3346 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Rivestimento IN 95 *(larg.=2,21+1+2,21) Rivestimento IN 99 *(larg.=1,31+1+1,31) Rivestimento IN 99a *(larg.=1,31+1+1,31) Rivestimento IN 101 *(larg.=1,73+1+1,73) Rivestimento IN 102 *(larg.=1,64+1+1,64)		13,00 127,00 65,00 56,00 15,00	5,420 3,620 3,620 4,460 4,280		70,46 459,74 235,30 249,76 64,20		
	SOMMANO mq					1'079,46	15,610	16'850,37
4855 / 3347 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Rete Ø 8 maglia 20x20 (kg/mq 4.08) Rivestimento IN 95 *(larg.=2,21+1+2,21) Rivestimento IN 99 *(larg.=1,31+1+1,31) Rivestimento IN 99a *(larg.=1,31+1+1,31) Rivestimento IN 101 *(larg.=1,73+1+1,73) Rivestimento IN 102 *(larg.=1,64+1+1,64)		13,00 127,00 65,00 56,00 15,00	5,420 3,620 3,620 4,460 4,280	4,080 4,080 4,080 4,080 4,080	287,48 1'875,74 960,02 1'019,02 261,94		
	SOMMANO kg					4'404,20	1,010	4'448,24
4856 / 7103 PA.PD.038	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera v ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia.							
	A R I P O R T A R E							45'944'900,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							45'944'900,31
	Rivestimento IN 105		70,00		0,330	23,10		
	SOMMANO mc					23,10	161,290	3'725,80
4857 / 7104 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTRISALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. rete Ø 8 20x20 (4,08 Kg/mq) Rivestimento IN 105		70,00	3,250	4,080	928,20		
	SOMMANO kg					928,20	1,010	937,48
4858 / 7105 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Rivestimento IN 105		70,00	3,050		213,50		
	SOMMANO mq					213,50	15,610	3'332,74
	TP62 +TC58 - Pk 30+155 - Circolare in c.a. (Ø 2000) (SbCat 219)							
4859 / 11789 NP.CMC.E.1 .03	GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA Gabbioni metallici a scatola di qualsiasi dimensione con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in fi ... metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del diam. mm.3, forniti in opera - incidenza kg/mc. 9,800 - Gabbioni (9,80 kg/mc) Tratto sezione tipologica "A" - L=6,00 ml	9,80	6,00	5,000	0,500	147,00		
	SOMMANO kg					147,00	5,120	752,64
4860 / 11790 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Tratto sezione tipologica "A" - L=6,00 ml		6,00	5,000	0,500	15,00		
	SOMMANO mc					15,00	19,280	289,20
4861 / 11791 PA.PD.024	SOVRAPPR. RIEMPIMENTO GABBIONI PER FACCIA VISTA A OPERA INCERTA Sovraprezzo al riempimento di gabbioni o materassi in rete metallica per faccia vista ad opera incerta ottenuta con ... so ogni onere di cernita e taglio del pietrame, ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Tratto sezione tipologica "A" - L=6,00 ml		6,00	5,000		30,00		
	SOMMANO mq					30,00	22,550	676,50
4862 / 11792 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Tratto sezione tipologica "A" - L=6,00 ml		6,00	5,000		30,00		
	SOMMANO mq					30,00		
	A R I P O R T A R E					30,00		45'954'614,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					30,00		45'954'614,67
	SOMMANO mq					30,00	3,940	118,20
	TP66 + TC60 - Pk 31+099 - Circolare in c.a. (Ø 2000) (SbCat 222)							
4863 / 11617 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Inalveazione di monte Sezione tipologica "A" Sezione tipologica "B" Sezione tipologica con materasso reno		4,00 10,00 15,00	10,000 11,000 5,000		40,00 110,00 75,00		
	SOMMANO mq					225,00	3,940	886,50
4864 / 11618 NP.CMC.E.1 .03	GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA Gabbioni metallici a scatola di qualsiasi dimensione con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in fi ... metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del diam. mm.3, forniti in opera - incidenza kg/mc. 9,800 - Inalveazione di valle Sezione tipologica "C" *(par.ug.=9,80*2) (par.ug.=9,80*5)	19,60 49,00	6,00 6,00	1,500 1,000	1,000 0,500	176,40 147,00		
	SOMMANO kg					323,40	5,120	1'655,81
4865 / 11619 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Inalveazione di valle Sezione tipologica "C"	2,00 5,00	6,00 6,00	1,500 1,000	1,000 0,500	18,00 15,00		
	SOMMANO mc					33,00	19,280	636,24
4866 / 11620 PA.PD.024	SOVRAPPR. RIEMPIMENTO GABBIONI PER FACCIA VISTA A OPERA INCERTA Sovrapprezzo al riempimento di gabbioni o materassi in rete metallica per faccia vista ad opera incerta ottenuta con ... so ogni onere di cernita e taglio del pietrame, ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Inalveazione di valle Sezione tipologica "C"		6,00	11,000		66,00		
	SOMMANO mq					66,00	22,550	1'488,30
4867 / 11621 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Inalveazione di valle Sezione tipologica "C"		6,00	12,000		72,00		
	SOMMANO mq					72,00	3,940	283,68
	A R I P O R T A R E							45'959'683,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							45'959'683,40
	TP68 + TC62 - Pk 31+368 - Circolare in c.a. (Ø 2000) (SbCat 224)							
4868 / 11659 NP.CMC.E.1 .03	GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA Gabbioni metallici a scatola di qualsiasi dimensione con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in fi ... metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del diam. mm.3, forniti in opera - incidenza kg/mc. 9,800 - Inalveazione di valle Sezione tipologica "B" *(par.ug.=9,80*2) (par.ug.=9,80*6)	19,60 58,80	6,00 6,00	1,500 1,000	1,000 0,500	176,40 176,40		
	SOMMANO kg					352,80	5,120	1'806,34
4869 / 11660 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Inalveazione di valle Sezione tipologica "B"	2,00 6,00	6,00 6,00	1,500 1,000	1,000 0,500	18,00 18,00		
	SOMMANO mc					36,00	19,280	694,08
4870 / 11661 PA.PD.024	SOVRAPPR. RIEMPIMENTO GABBIONI PER FACCIA VISTA A OPERA INCERTA Sovrapprezzo al riempimento di gabbioni o materassi in rete metallica per faccia vista ad opera incerta ottenuta con ... so ogni onere di cernita e taglio del pietrame, ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Inalveazione di valle Sezione tipologica "B"		6,00	10,000		60,00		
	SOMMANO mq					60,00	22,550	1'353,00
4871 / 11662 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Inalveazione di valle Sezione tipologica "B"		6,00	10,000		60,00		
	SOMMANO mq					60,00	3,940	236,40
	TP69 + TC63 - Pk 31+444 - Circolare in c.a. (Ø 2000) (SbCat 225)							
4872 / 11684 PA.PE.008	PULIZIA DI TOMBINI O SCATOLARI ESEGUITA ESCLUSIVAMENTE A MANO PER SEZIONI FINO A 9 MQ. Pulizia di tombini tubolari o scatolari eseguiti esclusivamente a mano senza l'uso di mezzi meccanici, compreso il trasporto a rifiuto del materiale di risultato. Tombino TP69 (Viabilità secondaria 50) (pulizia tombino esistente) tombino esistente da mantenere		31,55			31,55		
	SOMMANO ml					31,55	24,560	774,87
4873 / 11685 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%,							
	A R I P O R T A R E							45'964'548,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							45'964'548,09
	JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Inalveazione di monte Sezione tipologica "A" Sezione tipologica "B" Sezione tipologica "C"		8,00 8,00 10,00	7,00 10,00 10,00		56,00 80,00 100,00		
	SOMMANO mq					236,00	3,940	929,84
	TP70 + TC64 - Pk 31+644 - Circolare in c.a. (Ø 1500) (SbCat 226)							
4874 / 11757 NP.CMC.E.1 .03	GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA Gabbioni metallici a scatola di qualsiasi dimensione con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in fi ... metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del diam. mm.3, forniti in opera - incidenza kg/mc. 9,800 - Inalveazione di valle Sezione tipologica "C" *(par.ug.=9,80*2) (par.ug.=9,80*5) Sezione tipologica "D" (par.ug.=9,80*3)	19,60 49,00 9,80 29,40	2,00 2,00 7,00 7,00	1,000 1,000 1,000 1,000	1,500 0,500 1,000 0,500	58,80 49,00 68,60 102,90		
	SOMMANO kg					279,30	5,120	1'430,02
4875 / 11758 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Inalveazione di valle Sezione tipologica "C" Sezione tipologica "D"	2,00 5,00 3,00	2,00 2,00 7,00 7,00	1,000 1,000 1,000 1,000	1,500 0,500 1,000 0,500	6,00 5,00 7,00 10,50		
	SOMMANO mc					28,50	19,280	549,48
4876 / 11759 PA.PD.024	SOVRAPPR. RIEMPIMENTO GABBIONI PER FACCIA VISTA A OPERA INCERTA Sovrapprezzo al riempimento di gabbioni o materassi in rete metallica per faccia vista ad opera incerta ottenuta con ... so ogni onere di cernita e taglio del pietrame, ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Inalveazione di valle Sezione tipologica "C" Sezione tipologica "D"		2,00 7,00	7,000 5,500		14,00 38,50		
	SOMMANO mq					52,50	22,550	1'183,88
4877 / 11760 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Inalveazione di valle Sezione tipologica "C" Sezione tipologica "D"		2,00 7,00	10,000 8,000		20,00 56,00		
	SOMMANO mq					76,00	3,940	299,44
	A R I P O R T A R E							45'968'940,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							45'968'940,75
	V551 - Viabilità secondaria n. 51 (Cat 104) COOP - Opere a verde e finitura (SbCat 46)							
4878 / 3124 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Terreno vegetale			0,300	4002,360	1'200,71		
	SOMMANO mc					1'200,71	2,490	2'989,77
4879 / 3125 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Rivestimento scarpate				4002,360	4'002,36		
	SOMMANO mq					4'002,36	1,100	4'402,60
	CO0T - Inalveazione (SbCat 50)							
4880 / 3129 PA.PD.038	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera v ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. Rivestimento IN 91 *(larg.=1,97+1+1,97)		411,30	4,940	0,150	304,77		
	SOMMANO mc					304,77	161,290	49'156,35
4881 / 3130 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Rivestimento IN 91 *(larg.=1,97+1+1,97)		411,30	4,940		2'031,82		
	SOMMANO mq					2'031,82	15,610	31'716,71
4882 / 3131 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Rete Ø 8 maglia 20x20 (kg/mq 4.08) Rivestimento IN 91 *(larg.=1,97+1+1,97)		411,30	4,940	4,080	8'289,83		
	SOMMANO kg					8'289,83	1,010	8'372,73
	TP61 + TC55 + TC56 - Pk 29+819 - Circolare in c.a. (Ø 2000) (SbCat 218)							
4883 / 11597 NP.CMC.E.1 .03	GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA Gabbioni metallici a scatola di qualsiasi dimensione con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in fi ... metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del diam. mm.3, forniti in opera - incidenza kg/mc. 9,800 - Gabbioni (9,80 kg/mc) Tratto sezione tipologica "B" - L=29,00 ml *(par.ug.=9,80*2) (par.ug.=9,80*5) Tratto sezione tipologica "C" - L=2,00 ml *(par.ug.=9,80*2) (par.ug.=9,80*3)	19,60 49,00	29,00 29,00 3,00	1,500 1,000 3,000	1,000 0,500 0,500	852,60 710,50 4,50		
		19,60 29,40	2,00 2,00	1,500 1,000	1,000 0,500	58,80 29,40		
	A R I P O R T A R E					1'655,80		46'065'578,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'655,80		46'065'578,91
	(par.ug.=9,80*2)	19,60	2,00	1,000	1,000	39,20		
	Tratto sezione tipologica "D" - L=8,00 ml *(par.ug.=9,80*4)	39,20	8,00	1,500	1,000	470,40		
	(par.ug.=9,80*6)	58,80	8,00	1,000	0,500	235,20		
	(par.ug.=9,80*3)	29,40	4,00	1,000	0,500	58,80		
		9,80	3,00	1,000	0,500	14,70		
	(par.ug.=9,80*2)	19,60	4,00	1,000	0,500	39,20		
		9,80	3,00	1,000	0,500	14,70		
	Tratto sezione tipologica "E" - L=8,00 ml *(par.ug.=9,80*4)	39,20	8,00	1,500	1,000	470,40		
	(par.ug.=9,80*4)	39,20	8,00	1,000	0,500	156,80		
	(par.ug.=9,80*2)	19,60	8,00	1,000	1,000	156,80		
	(par.ug.=9,80*3)	29,40	4,00	1,000	0,500	58,80		
	(par.ug.=9,80*2)	19,60	3,00	1,000	0,500	29,40		
	SOMMANO kg					3'400,20	5,120	17'409,02
4884 / 11598 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI. Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo							
	Tratto sezione tipologica "B" - L=29,00 ml	2,00	29,00	1,500	1,000	87,00		
		5,00	29,00	1,000	0,500	72,50		
			3,00	3,000	0,500	4,50		
	Tratto sezione tipologica "C" - L=2,00 ml	2,00	2,00	1,500	1,000	6,00		
		3,00	2,00	1,000	0,500	3,00		
		2,00	2,00	1,000	1,000	4,00		
	Tratto sezione tipologica "D" - L=8,00 ml	4,00	8,00	1,500	1,000	48,00		
		6,00	8,00	1,000	0,500	24,00		
		3,00	4,00	1,000	0,500	6,00		
			3,00	1,000	0,500	1,50		
		2,00	4,00	1,000	0,500	4,00		
			3,00	1,000	0,500	1,50		
	Tratto sezione tipologica "E" - L=8,00 ml	4,00	8,00	1,500	1,000	48,00		
		4,00	8,00	1,000	0,500	16,00		
		2,00	8,00	1,000	1,000	16,00		
		3,00	4,00	1,000	0,500	6,00		
		2,00	3,00	1,000	0,500	3,00		
	SOMMANO mc					351,00	19,280	6'767,28
4885 / 11599 PA.PD.024	SOVRAPPR. RIEMPIMENTO GABBIONI PER FACCIA VISTA A OPERA INCERTA Sovrapprezzo al riempimento di gabbioni o materassi in rete metallica per faccia vista ad opera incerta ottenuta con ... so ogni onere di cernita e taglio del pietrame, ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte.							
	Tratto sezione tipologica "B" - L=29,00 ml		29,00	8,000		232,00		
	Tratto sezione tipologica "C" - L=2,00 ml		2,00	9,000		18,00		
	Tratto sezione tipologica "D" - L=8,00 ml		8,00	13,000		104,00		
	Tratto sezione tipologica "E" - L=8,00 ml		8,00	14,000		112,00		
	SOMMANO mq					466,00	22,550	10'508,30
4886 / 11600 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m							
	Tratto sezione tipologica "B" - L=29,00 ml		29,00	10,000		290,00		
	A R I P O R T A R E					290,00		46'100'263,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					290,00		46'100'263,51
	Tratto sezione tipologica "C" - L=2,00 ml		2,00	11,000		22,00		
	Tratto sezione tipologica "D" - L=8,00 ml		8,00	15,000		120,00		
	Tratto sezione tipologica "E" - L=8,00 ml		8,00	17,000		136,00		
	SOMMANO mq					568,00	3,940	2'237,92
	TP62 +TC58 - Pk 30+155 - Circolare in c.a. (Ø 2000) (SbCat 219)							
4887 / 11804 NP.CMC.E.1 .03	GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA Gabbioni metallici a scatola di qualsiasi dimensione con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in fi ... metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del diam. mm.3, forniti in opera - incidenza kg/mc. 9,800 - Gabbioni (9,80 kg/mc)							
	Tratto sezione tipologica "A" - L=5,00 ml	9,80	5,00	5,000	0,500	122,50		
	Tratto sezione tipologica "B" - L=16,00 ml *(par.ug.=9,80*2)	19,60	16,00	1,500	1,000	470,40		
	(par.ug.=9,80*6)	58,80	16,00	1,000	0,500	470,40		
	(par.ug.=9,80*5)	49,00	3,00	1,000	0,500	73,50		
	Tratto sezione tipologica "C" - L=20,00 ml *(par.ug.=9,80*2)	19,60	20,00	1,500	1,000	588,00		
	(par.ug.=9,80*5)	49,00	20,00	1,000	0,500	490,00		
	SOMMANO kg					2'214,80	5,120	11'339,78
4888 / 11805 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo							
	Tratto sezione tipologica "A" - L=5,00 ml		5,00	5,000	0,500	12,50		
	Tratto sezione tipologica "B" - L=16,00 ml	2,00	16,00	1,500	1,000	48,00		
		6,00	16,00	1,000	0,500	48,00		
		5,00	3,00	1,000	0,500	7,50		
	Tratto sezione tipologica "C" - L=20,00 ml	2,00	20,00	1,500	1,000	60,00		
		5,00	20,00	1,000	0,500	50,00		
	SOMMANO mc					226,00	19,280	4'357,28
4889 / 11806 PA.PD.024	SOVRAPPR. RIEMPIMENTO GABBIONI PER FACCIA VISTA A OPERA INCERTA Sovrapprezzo al riempimento di gabbioni o materassi in rete metallica per faccia vista ad opera incerta ottenuta con ... so ogni onere di cernita e taglio del pietrame, ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte.							
	Tratto sezione tipologica "A" - L=5,00 ml		5,00	5,000		25,00		
	Tratto sezione tipologica "B" - L=16,00 ml		16,00	9,000		144,00		
	Tratto sezione tipologica "C" - L=20,00 ml		20,00	8,000		160,00		
	SOMMANO mq					329,00	22,550	7'418,95
4890 / 11807 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m							
	A R I P O R T A R E							46'125'617,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							46'125'617,44
	Tratto sezione tipologica "A" - L=5,00 ml		5,00	5,000		25,00		
	Tratto sezione tipologica "B" - L=16,00 ml		16,00	11,000		176,00		
	Tratto sezione tipologica "C" - L=20,00 ml		20,00	10,000		200,00		
	SOMMANO mq					401,00	3,940	1'579,94
	VS52 - Viabilità secondaria n. 52 (Cat 105) COOP - Opere a verde e finitura (SbCat 46)							
4891 / 3075 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Terreno vegetale			0,300	3946,580	1'183,97		
	SOMMANO mc					1'183,97	2,490	2'948,09
4892 / 3076 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Rivestimento scarpate				3946,580	3'946,58		
	SOMMANO mq					3'946,58	1,100	4'341,24
	CO0T - Inalveazione (SbCat 50)							
4893 / 3104 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsione ... ete kg 3,5/mq; e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. (materassi tipo reno kg/mq 3,50) Rivestimento IN 109 *(larg.=1,50+0,8+1,5)		38,00	3,800	3,500	505,40		
	SOMMANO kg					505,40	4,750	2'400,65
4894 / 3105 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Rivestimento IN 109 *(larg.=1,50+0,8+1,5)		38,00	3,800	0,230	33,21		
	SOMMANO mc					33,21	19,280	640,29
4895 / 3106 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Rivestimento IN 109 *(larg.=1,50+0,8+1,5)		38,00	3,800		144,40		
	SOMMANO mq					144,40	3,940	568,94
	TP71 + TC65 - Pk 33+241 - Scatolare in c.a. (3000 x 2100) (SbCat 227)							
	A R I P O R T A R E							46'138'096,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							46'138'096,59
4896 / 8576 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI. Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Tombino TP71(Viabilità secondaria 52) (riempimento materassi) Fosso di valle *(larg.=(4,50+1,50)/2+2*0,50*1,414)		4,50	4,414	0,230	4,57		
	SOMMANO mc					4,57	19,280	88,11
4897 / 8577 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsione ... ete kg 3,5/mq; e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Tombino TP71(Viabilità secondaria 52) (materassi tipo reno kg/mq 3,50) Fosso di valle *(larg.=(4,50+1,50)/2+2*0,50*1,414)		4,50	4,414	3,500	69,52		
	SOMMANO kg					69,52	4,750	330,22
4898 / 8578 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti cartteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Tombino TP71 (Viabilità secondaria 52) (geotessile sotto i materassi) Fosso di valle *(larg.=(4,50+1,50)/2+2*0,50*1,414+2*0,23)		4,50	4,874		21,93		
	SOMMANO mq					21,93	3,940	86,40
	VS53 - Viabilità secondaria n. 53 (Cat 106) COOP - Opere a verde e finitura (SbCat 46)							
4899 / 3734 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Terreno vegetale			0,300	9936,010	2'980,80		
	SOMMANO mc					2'980,80	2,490	7'422,19
4900 / 3735 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Rivestimento scarpata				9936,010	9'936,01		
	SOMMANO mq					9'936,01	1,100	10'929,61
	CO0T - Inalveazione (SbCat 50)							
4901 / 3737 PA.PD.038	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera v ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. Rivestimento IN 96 *(larg.=2,37+1+2,37)		40,50	5,740	0,150	34,87		
	A R I P O R T A R E					34,87		46'156'953,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					34,87		46'156'953,12
	Rivestimento IN 97 *(larg.=1,48+1+1,48)		78,00	3,960	0,150	46,33		
	Rivestimento IN 98 *(larg.=2,13+1+2,13)		16,00	5,260	0,150	12,62		
	Rivestimento IN 100 *(larg.=2,49+1+2,49)		71,00	5,980	0,150	63,69		
	Rivestimento IN 103 *(larg.=1,38+2+1,38)		16,50	4,760	0,150	11,78		
	SOMMANO mc					169,29	161,290	27'304,78
4902 / 3738 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Rivestimento IN 96 *(larg.=2,37+1+2,37) Rivestimento IN 97 *(larg.=1,48+1+1,48) Rivestimento IN 98 *(larg.=2,13+1+2,13) Rivestimento IN 100 *(larg.=2,49+1+2,49) Rivestimento IN 103 *(larg.=1,38+2+1,38)		40,50	5,740		232,47		
	SOMMANO mq					1'128,63	15,610	17'617,91
4903 / 3739 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Rete Ø 8 maglia 20x20 (kg/mq 4.08) Rivestimento IN 96 *(larg.=2,37+1+2,37) Rivestimento IN 97 *(larg.=1,48+1+1,48) Rivestimento IN 98 *(larg.=2,13+1+2,13) Rivestimento IN 100 *(larg.=2,49+1+2,49) Rivestimento IN 103 *(larg.=1,38+2+1,38)		40,50	5,740	4,080	948,48		
	SOMMANO kg					4'604,81	1,010	4'650,86
4904 / 7106 PA.PD.038	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera v ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. Rivestimento IN 94		51,00		0,330	16,83		
	SOMMANO mc					16,83	161,290	2'714,51
4905 / 7107 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. rete Ø 8 20x20 (4,08 Kg/mq) Rivestimento IN 94		51,00	3,250	4,080	676,26		
	SOMMANO kg					676,26	1,010	683,02
4906 / 7108 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Rivestimento IN 94		51,00	3,050		155,55		
	SOMMANO mq					155,55	15,610	2'428,14
	TP64 - Pk 30+712 - Circolare in c.a. (Ø 1500) (SbCat 220)							
4907 / 3746	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON							
	A R I P O R T A R E							46'212'352,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							46'212'352,34
NP.CMC.E.1 .05.b	PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Tombino TP64 (Viabilità secondaria 53) (riempimento materassi) Fosso di monte *(larg.=1,00+2*0,50*1,414) (larg.=0,30+2*0,50*1,414)		6,00 1,00	2,414 1,714	0,230 0,230	3,33 0,39		
	SOMMANO mc					3,72	19,280	71,72
4908 / 3747 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsione ... ete kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Tombino TP64 (Viabilità secondaria 53) (materassi tipo reno kg/mq 3,50) Fosso di monte *(larg.=1,00+2*0,50*1,414) (larg.=0,30+2*0,50*1,414)		6,00 1,00	2,414 1,714	3,500 3,500	50,69 6,00		
	SOMMANO kg					56,69	4,750	269,28
4909 / 3748 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti carteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Tombino TP64 (Viabilità secondaria 53) (geotessile sotto i materassi) Fosso di monte *(larg.=1,00+2*0,50*1,414+2*0,23) (larg.=0,30+2*0,50*1,414+2*0,23)		6,00 1,00	2,874 2,174		17,24 2,17		
	SOMMANO mq					19,41	3,940	76,48
	TP65 - Pk 30+916 - Circolare in c.a. (Ø 1500) (SbCat 221)							
4910 / 3760 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Tombino TP65 (Viabilità secondaria 53) (riempimento materassi) Fosso di monte *(larg.=1,00+2*1,00*1,414) (larg.=0,80+2*1,00*1,414)		3,50 1,50	3,828 3,628	0,230 0,230	3,08 1,25		
	SOMMANO mc					4,33	19,280	83,48
4911 / 3761 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsione ... ete kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Tombino TP65 (Viabilità secondaria 53) (materassi tipo reno kg/mq 3,50) Fosso di monte *(larg.=1,00+2*1,00*1,414) (larg.=0,80+2*1,00*1,414)		3,50 1,50	3,828 3,628	3,500 3,500	46,89 19,05		
	SOMMANO kg					65,94	4,750	313,22
	A R I P O R T A R E							46'213'166,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							46'213'166,52
4912 / 3762 PA.PD.031	<p>FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m</p> <p>Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche</p> <p>RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m</p> <p>Tombino TP65 (Viabilità secondaria 53) (geotessile sotto i materassi)</p> <p>Fosso di monte *(larg.=1,00+2*1,00*1,414+2*0,23) (larg.=0,80+2*1,00*1,414+2*0,23)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p> <p style="text-align: center;">TP66 + TC60 - Pk 31+099 - Circolare in c.a. (Ø 2000) (SbCat 222)</p>							
			3,50	4,288		15,01		
			1,50	4,088		6,13		
						21,14	3,940	83,29
4913 / 11636 NP.CMC.E.1 .03	<p>GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA</p> <p>Gabbioni metallici a scatola di qualsiasi dimensione con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in fi ... metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del diam. mm.3, forniti in opera - incidenza kg/mc. 9,800 -</p> <p>Inalveazione di monte</p> <p>Sezione tipologica "A" *(par.ug.=9,80*2) (par.ug.=9,80*6)</p> <p>Sezione tipologica "B" *(par.ug.=9,80*2) (par.ug.=9,80*6) (par.ug.=9,80*5)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>							
		19,60	4,00	1,500	1,000	117,60		
		58,80	4,00	1,000	0,500	117,60		
		19,60	12,00	1,500	1,000	352,80		
		58,80	12,00	1,000	0,500	352,80		
		49,00	3,00	1,000	0,500	73,50		
						1'014,30	5,120	5'193,22
4914 / 11637 PA.PD.023	<p>MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO</p> <p>Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsione ... etc kg 3,5/mq; e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento.</p> <p>Inalveazione di monte</p> <p>Sezione tipologica con materasso reno 4.60 kg/mq</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>							
		4,60	15,00	5,000		345,00		
						345,00	4,750	1'638,75
4915 / 11638 NP.CMC.E.1 .05.b	<p>RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI .</p> <p>Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere.</p> <p>- per ogni metro cubo</p> <p>Inalveazione di monte</p> <p>Sezione tipologica "A"</p> <p>Sezione tipologica "B"</p> <p>Sezione tipologica con materassi reno</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>							
		2,00	4,00	1,500	1,000	12,00		
		6,00	4,00	1,000	0,500	12,00		
		2,00	12,00	1,500	1,000	36,00		
		6,00	12,00	1,000	0,500	36,00		
		5,00	3,00	1,000	0,500	7,50		
			15,00	5,000	0,300	22,50		
						126,00	19,280	2'429,28
4916 / 11639 PA.PD.024	<p>SOVRAPPR. RIEMPIMENTO GABBIONI PER FACCIA VISTA A OPERA INCERTA</p> <p>Sovrapprezzo al riempimento di gabbioni o materassi in rete metallica per faccia vista ad opera incerta ottenuta con ... so ogni onere di cernita e taglio del pietrame, ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte.</p> <p>Inalveazione di monte</p> <p>Sezione tipologica "A"</p>							
			4,00	8,000		32,00		
	A R I P O R T A R E					32,00		46'222'511,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					32,00		46'222'511,06
	Sezione tipologica "B" (par.ug.=5*2)	10,00	10,00	9,000		90,00		
			3,00	0,500		15,00		
		5,00	3,00	1,000		15,00		
	Sezione tipologica con materasso reno		15,00	5,000		75,00		
	SOMMANO mq					227,00	22,550	5'118,85
	TP67 +TC61 - Pk 31+211 - Circolare in c.a. (Ø 2000) (SbCat 223)							
4917 / 11734 NP.CMC.E.1 .03	GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA Gabbioni metallici a scatola di qualsiasi dimensione con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in fi ... metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del diam. mm.3, forniti in opera - incidenza kg/mc. 9,800 - Inalveazione di monte Sezione tipologica "A" *(par.ug.=9,80*2) (par.ug.=9,80*6) (par.ug.=9,80*3)	19,60 58,80 29,40	7,00 7,00 2,00	1,500 1,000 1,000	1,000 0,500 0,500	205,80 205,80 29,40		
	Sezione tipologica "C" *(par.ug.=9,80*2) (par.ug.=9,80*6) (par.ug.=9,80*3)	19,60 58,80 29,40	14,00 14,00 2,00	1,500 1,000 1,000	1,000 0,500 0,500	411,60 411,60 29,40		
	SOMMANO kg					1'293,60	5,120	6'623,23
4918 / 11735 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsione ... etc kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Inalveazione di monte Sezione tipologica "B" Materasso reno 4,60 kg/mq	4,60	13,00	5,000		299,00		
	SOMMANO kg					299,00	4,750	1'420,25
4919 / 11736 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Inalveazione di monte Sezione tipologica "A"	2,00 6,00 3,00	7,00 7,00 2,00	1,500 1,000 1,000	1,000 0,500 0,500	21,00 21,00 3,00		
	Sezione tipologica "B" - materassi reno		13,00	5,000	0,300	19,50		
	Sezione tipologica "C"	2,00 6,00 3,00	14,00 14,00 2,00	1,500 1,000 1,000	1,000 0,500 0,500	42,00 42,00 3,00		
	SOMMANO mc					151,50	19,280	2'920,92
4920 / 11737 PA.PD.024	SOVRAPPR. RIEMPIMENTO GABBIONI PER FACCIA VISTA A OPERA INCERTA Sovrapprezzo al riempimento di gabbioni o materassi in rete metallica per faccia vista ad opera incerta ottenuta con ... so ogni onere di cernita e taglio del pietrame, ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Inalveazione di monte Sezione tipologica "A" Sezione tipologica "B" - materassi reno Sezione tipologica "C"		7,00 13,00 14,00	8,000 5,000 8,000		56,00 65,00 112,00		
	A R I P O R T A R E					233,00		46'238'594,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					233,00		46'238'594,31
	SOMMANO mq					233,00	22,550	5'254,15
4921 / 11738 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Inalveazione di monte Sezione tipologica "A" Sezione tipologica "B" - materassi reno Sezione tipologica "C"		7,00	10,000		70,00		
			13,00	5,000		65,00		
			14,00	10,000		140,00		
	SOMMANO mq					275,00	3,940	1'083,50
	TP68 + TC62 - Pk 31+368 - Circolare in c.a. (Ø 2000) (SbCat 224)							
4922 / 11677 NP.CMC.E.1 .03	GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA Gabbioni metallici a scatola di qualsiasi dimensione con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in fi ... metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del diam. mm.3, forniti in opera - incidenza kg/mc. 9,800 - Inalveazione di monte Sezione tipologica "A" *(par.ug.=9,80*2) (par.ug.=9,80*5)*(lung.=9+5+6) Sezione tipologica "C" *(par.ug.=9,80*2)*(lung.=4,00+3) (par.ug.=9,80*6)*(lung.=4,00+3) (par.ug.=9,80*2)	19,60 49,00 9,80 19,60 58,80 19,60	20,00 20,00 2,50 7,00 7,00 3,50	1,500 1,000 1,000 1,500 1,000 1,000	1,000 0,500 0,500 1,000 0,500 0,500	588,00 490,00 12,25 205,80 205,80 34,30		
	SOMMANO kg					1'536,15	5,120	7'865,09
4923 / 11678 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAMME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Inalveazione di monte Sezione tipologica "A" (lung.=9+5+6) Sezione tipologica "C" *(lung.=4,00+3) (lung.=4,00+3)	2,00 5,00 2,00 6,00 2,00	20,00 20,00 2,50 7,00 7,00 3,50	1,500 1,000 1,000 1,500 1,000 1,000	1,000 0,500 0,500 1,000 0,500 0,500	60,00 50,00 1,25 21,00 21,00 3,50		
	SOMMANO mc					156,75	19,280	3'022,14
4924 / 11679 PA.PD.024	SOVRAPPR. RIEMPIMENTO GABBIONI PER FACCIA VISTA A OPERA INCERTA Sovrapprezzo al riempimento di gabbioni o materassi in rete metallica per faccia vista ad opera incerta ottenuta con ... so ogni onere di cernita e taglio del pietrame, ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Inalveazione di monte Sezione tipologica "A" *(lung.=9+5+6) Sezione tipologica "C" *(lung.=4,00+3) (par.ug.=2*2)	2,00 4,00 2,00	20,00 2,50 2,50 7,00 3,50 3,50	8,500 0,500 1,000 9,500 0,500 1,000		170,00 2,50 2,50 66,50 7,00 7,00		
	SOMMANO mq					255,50	22,550	5'761,53
	A R I P O R T A R E							46'261'580,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							46'261'580,72
4925 / 11680 PA.PD.031	<p>FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m</p> <p>Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m</p> <p>Inalveazione di monte</p> <p>Sezione tipologica "A" *(lung.=9+5+6)</p> <p>Sezione tipologica "C" *(lung.=4+3)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p> <p style="text-align: center;">TP69 + TC63 - Pk 31+444 - Circolare in c.a. (Ø 2000) (SbCat 225)</p>		20,00 7,00	10,000 11,000		200,00 77,00	3,940	1'091,38
4926 / 11704 NP.CMC.E.1 .03	<p>GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA</p> <p>Gabbioni metallici a scatola di qualsiasi dimensione con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in fi ... metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del diam. mm.3, forniti in opera - incidenza kg/mc. 9,800 -</p> <p>Inalveazione di monte</p> <p>Sezione tipologica "A" *(par.ug.=9,80*2)</p> <p>(par.ug.=9,80*2)</p> <p>Sezione tipologica "B" *(par.ug.=9,80*2)</p> <p>(par.ug.=9,80*6)</p> <p>(par.ug.=9,80*2)</p> <p>Sezione tipologica "C" *(par.ug.=9,80*2)</p> <p>(par.ug.=9,80*6)</p> <p>(par.ug.=9,80*2)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>	19,60 19,60 19,60 58,80 19,60 19,60 58,80 19,60	8,00 8,00 8,00 8,00 2,00 10,00 10,00 2,00	1,000 1,000 1,500 1,000 1,000 1,500 1,000 1,000	0,500 1,000 1,000 0,500 0,500 1,000 0,500 0,500	78,40 156,80 235,20 235,20 19,60 294,00 294,00 19,60	5,120	6'823,94
4927 / 11705 NP.CMC.E.1 .05.b	<p>RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI .</p> <p>Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere.</p> <p>- per ogni metro cubo</p> <p>Inalveazione di monte</p> <p>Sezione tipologica "A"</p> <p>Sezione tipologica "B"</p> <p>Sezione tipologica "C"</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>	2,00 2,00 2,00 6,00 2,00 2,00 6,00 2,00	8,00 8,00 8,00 8,00 2,00 10,00 10,00 2,00	1,000 1,000 1,500 1,000 1,000 1,500 1,000 1,000	0,500 1,000 1,000 0,500 0,500 1,000 0,500 0,500	8,00 16,00 24,00 24,00 2,00 30,00 30,00 2,00	19,280	2'622,08
4928 / 11706 PA.PD.024	<p>SOVRAPPR. RIEMPIMENTO GABBIONI PER FACCIA VISTA A OPERA INCERTA</p> <p>Sovrapprezzo al riempimento di gabbioni o materassi in rete metallica per faccia vista ad opera incerta ottenuta con ... so ogni onere di cernita e taglio del pietrame, ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte.</p> <p>Inalveazione di monte</p> <p>Sezione tipologica "A"</p> <p>Sezione tipologica "B"</p> <p>Sezione tipologica "C"</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p> <p style="text-align: center;">TP70 + TC64 - Pk 31+644 - Circolare in c.a. (Ø 1500) (SbCat 226)</p>		8,00 8,00 10,00	5,000 8,000 8,000		40,00 64,00 80,00	22,550	4'149,20
	A R I P O R T A R E							46'276'267,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							46'276'267,32
4929 / 11775 NP.CMC.E.1 .03	GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA Gabbioni metallici a scatola di qualsiasi dimensione con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in fi ... metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del diam. mm.3, forniti in opera - incidenza kg/mc. 9,800 - Inalveazione di monte Sezione tipologica "A" *(par.ug.=9,80*2)*(lung.=34+5,43) (par.ug.=9,80*2)*(lung.=34+5,43) Sezione tipologica "B" *(par.ug.=9,80*3) (par.ug.=9,80*2) (par.ug.=9,80*3)	19,60 19,60 29,40 19,60 29,40	39,43 39,43 10,00 10,00 2,00	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	1,000 0,500 0,500 1,000 0,500	772,83 386,41 147,00 196,00 29,40		
	SOMMANO kg					1'531,64	5,120	7'842,00
4930 / 11776 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Inalveazione di monte Sezione tipologica "A" *(lung.=34+5,43) (lung.=34+5,43) Sezione tipologica "B"	2,00 2,00 3,00 2,00 3,00	39,43 39,43 10,00 10,00 2,00	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	1,000 0,500 0,500 1,000 0,500	78,86 39,43 15,00 20,00 3,00		
	SOMMANO mc					156,29	19,280	3'013,27
4931 / 11777 PA.PD.024	SOVRAPPR. RIEMPIMENTO GABBIONI PER FACCIA VISTA A OPERA INCERTA Sovrapprezzo al riempimento di gabbioni o materassi in rete metallica per faccia vista ad opera incerta ottenuta con ... so ogni onere di cernita e taglio del pietrame, ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Inalveazione di monte Sezione tipologica "A" *(lung.=34+5,43) Sezione tipologica "B" (par.ug.=3*2)	6,00 3,00	39,43 10,00 2,00 2,00	5,000 6,000 0,500 1,000		197,15 60,00 6,00 6,00		
	SOMMANO mq					269,15	22,550	6'069,33
4932 / 11778 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Inalveazione di monte Sezione tipologica "A" *(lung.=34+5,43) Sezione tipologica "B"		39,43 10,00	7,000 8,000		276,01 80,00		
	SOMMANO mq					356,01	3,940	1'402,68
	VN06 - Nuovo Ponte "Agliastro" (Cat 118) VI10 - Inalveazioni (SbCat 81)							
4933 / 3839 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Sistemazione alveo in corrispondenza delle spalle							
	A R I P O R T A R E							46'294'594,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							46'294'594,60
	materasso lato AG (Area 2=mq 315) materasso lato PA (Area 1=mq 110) gabbionate a protezione Salla 1 (lato PA) *(lung.=12,50+11,10) gabbionate a protezione Salla 2 (lato AG) *(lung.=7,60+1,90) materasso del fosso 80x80 *(larg.=1,20+0,80+1,20) materasso del fosso 50x50 *(larg.=,71+0,50+0,71)		315,00 110,00 23,60 9,50 10,00 10,00		0,230 0,230 2,000 2,000 0,230 0,230	72,45 25,30 47,20 19,00 7,36 4,42		
	SOMMANO mc					175,73	19,280	3'388,07
4934 / 3840 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsione ... etc kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. (materassi tipo reno sp=0.23 kg/mq 3,50) Sistemazione alveo in corrispondenza delle spalle materasso lato AG (Area 2=mq 315) materasso lato PA (Area 1=mq 110) materasso del fosso 80x80 *(larg.=1,20+0,80+1,20) materasso del fosso 50x50 *(larg.=,71+0,50+0,71)		315,00 110,00 10,00 10,00		3,500 3,500 3,500 3,500	1'102,50 385,00 112,00 67,20		
	SOMMANO kg					1'666,70	4,750	7'916,83
4935 / 3841 NP.CMC.E.1 .03	GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA Gabbioni metallici a scatola di qualsiasi dimensione con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in fi ... metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del diam. mm.3, forniti in opera - incidenza kg/mc. 9,800 - (gabbionate metalliche kg/mc 9.8) Sistemazione alveo in corrispondenza delle spalle gabbionate a protezione Salla 1 (lato PA) *(lung.=12,50+11,10)* (larg.=1,00*2,00) gabbionate a protezione Salla 2 (lato AG) *(lung.=7,60+1,90)*(larg.=1,00*2,00)		23,60 9,50	2,000 2,000	9,800 9,800	462,56 186,20		
	SOMMANO kg					648,76	5,120	3'321,65
4936 / 3842 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Sistemazione alveo in corrispondenza delle spalle materasso lato AG (Area 2=mq 315) materasso lato PA (Area 1=mq 110) gabbionate a protezione Salla 1 (lato PA) *(lung.=12,50+11,10)* (larg.=1,00+1,00+1,70) gabbionate a protezione Salla 2 (lato AG) *(lung.=7,60+1,90)*(larg.=1,00+1,00+1,70) materasso del fosso 80x80 *(larg.=1,20+0,80+1,20) materasso del fosso 50x50 *(larg.=,71+0,50+0,71)	4,00 4,00	315,00 110,00 23,60 9,50 10,00 10,00	3,700 1,000 3,700 1,000 3,200 1,920	1,000 1,000	315,00 110,00 87,32 4,00 35,15 4,00 32,00 19,20		
	SOMMANO mq					606,67	3,940	2'390,28
4937 / 3843 PA.PD.024	SOVRAPPR. RIEMPIMENTO GABBIONI PER FACCIA VISTA A OPERA INCERTA Sovrapprezzo al riempimento di gabbioni o materassi in rete metallica per faccia vista ad opera incerta ottenuta con ... so ogni onere di cernita e taglio del pietrame, ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Sistemazione alveo in corrispondenza delle spalle gabbionate a protezione Salla 1 (lato PA) *(lung.=12,50+11,10)	2,00	23,60	1,000 1,000	1,000 1,000	23,60 2,00		
	A R I P O R T A R E					25,60		46'311'611,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					25,60		46'311'611,43
	gabbionate a protezione Salla 2 (lato AG) *(lung.=7,60+1,90)	2,00	9,50	1,000	1,000	9,50 2,00		
	SOMMANO mq					37,10	22,550	836,61
	OS01 - Paratia di pali da Km 11+062 a Km 1+229 (Cat 162) OS0A - Scavi e rinterrati (SbCat 136)							
4938 / 2037 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione		165,76	4,187	0,300	208,21		
	SOMMANO mc					208,21	2,490	518,44
4939 / 2038 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione (H/peso=(((4,0-1,3)^2+(3,2)^2))^0,5)		165,76		4,187	694,04		
	Parziale mq					694,04		
	SOMMANO mq					694,04	1,100	763,44
	OS02 - Paratia di pali da Km 11+390 a Km 1+429 (Cat 163)							
4940 / 2056 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione		43,10	3,256	0,300	42,10		
	SOMMANO mc					42,10	2,490	104,83
4941 / 2058 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione (H/peso=(((2,4)^2+(3,5-1,3)^2))^0,5)		43,10		3,256	140,33		
	Parziale mq					140,33		
	SOMMANO mq					140,33	1,100	154,36
	OS03 - Paratia di pali da Km 11+648 a Km 1+849 (Cat 164)							
4942 / 2076 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione		202,10	4,187	0,300	253,86		
	SOMMANO mc					253,86	2,490	632,11
	A R I P O R T A R E							46'314'621,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							46'314'621,22
4943 / 2078 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione (H/peso= $((3,2^2)+(4-1,3)^2)^{0,5}$)		202,10		4,187	846,19		
	Parziale mq					846,19		
	SOMMANO mq					846,19	1,100	930,81
	OS04 - Paratia di pali da Km 11+870 a Km 1+930 (Cat 165)							
4944 / 2097 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione		60,20	4,187	0,300	75,62		
	SOMMANO mc					75,62	2,490	188,29
4945 / 2099 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione (H/peso= $((3,2^2)+(4-1,3)^2)^{0,5}$)		60,20		4,187	252,06		
	SOMMANO mq					252,06	1,100	277,27
	OS05 - Paratia di pali da Km 22+069 a Km 2+308 (Cat 166)							
4946 / 6618 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione		236,85	4,187	0,300	297,51		
	SOMMANO mc					297,51	2,490	740,80
4947 / 6619 NP.CMC.A.2 .07.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione $*(H/peso=(4+1,3)/2)$ a detrarre terreno vegetale di ricoprimento		236,85	3,200	2,650	2'008,49		
	Sommano positivi mc					2'008,49		
	Sommano negativi mc					-297,51		
	SOMMANO mc					1'710,98	0,790	1'351,67
4948 / 6620 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione $*(H/peso=((3,2)^2+(4-1,3)^2)^{0,5})$		236,85		4,187	991,69		
	SOMMANO mq					991,69	1,100	1'090,86
	A R I P O R T A R E							46'319'200,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							46'319'200,92
	OS07 - Paratia di pali da Km 3+405 a Km 3+626 (Cat 168)							
4949 / 3817 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione		228,60	4,187	0,300	287,14		
	SOMMANO mc					287,14	2,490	714,98
4950 / 3822 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione (H/peso=(((3,2)^2+(4-1,3)^2))^0,5)		228,60		4,187	957,15		
	SOMMANO mq					957,15	1,100	1'052,87
	OS0F - Idraulica di linea (SbCat 141)							
4951 / 6109 NP.CMC.40	POZZETTI DIM. 100x100x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 100 cm x 100 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Gabbionata OS07B Pozzetto di scarico drenaggio Prolunga					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	440,910	881,82
4952 / 6110 PA.PED.022	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata carrabil ... la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte DIMENSIONE INTERNE 120X120 Gabbionata OS07B Chiusino pozzetto di scarico drenaggio					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	203,870	203,87
4953 / 6111 NP.CMC.34	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DIAM. 315 mm Tubazioni per condotte di scarico civile-industriale, con diametro esterno 315mm ed interno 427, conformi al progetto di norma CEN/TC1455 W ... arità di pendenza, ogni magistero per il riempimento del cavo con terreno idoneo per rilevato stradale, questo escluso. Gabbionata OS07B Tubazione di scarico drenaggio		4,00			4,00		
	SOMMANO ml					4,00	27,730	110,92
4954 / 6112 PA.PD.045	FORNITURA E POSA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER RACCOLTA ACQUE Ø 50 CM Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in c.a.v. realizzata con mezzo tubo Ø 50 cm con giunto a ... perfetta regola d'arte. Rimane escluso lo scavo da pagarsi con relativo prezzo a misura e quanto altro non specificato. Gabbionata OS07B Canaletta a tergo gabbionata Canaletta a tergo gabbionata		60,00 20,00			60,00 20,00		
	SOMMANO ml					80,00	47,180	3'774,40
	A R I P O R T A R E							46'325'939,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							46'325'939,78
	OS03 - Muri di sostegno (SbCat 146)							
4955 / 6104 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Gabbionata OS07B Magrone di sottofondo *(lung.=0,10+60,00)*(H/peso=(0,35+0,15)/2) Magrone di sottofondo *(lung.=20,00+0,10)*(H/peso=(0,35+0,15)/2)		60,10 20,10	2,000 2,000	0,250 0,250	30,05 10,05		
	SOMMANO mc					40,10	73,060	2'929,71
4956 / 6105 NP.CMC.E.1 .03	GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA Gabbioni metallici a scatola di qualsiasi dimensione con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in fi ... metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del diam. mm.3, forniti in opera - incidenza kg/mc. 9,800 - Gabbionata OS07B Sezione tipo (peso kg/mc 9,80) Sezione tipo (peso kg/mc 9,80) Sezione tipo (peso kg/mc 9,80) Sezione tipo (peso kg/mc 9,80) Sezione tipo (peso kg/mc 9,80)	9,80 9,80 9,80 9,80 9,80	60,00 60,00 60,00 20,00 20,00	2,000 1,500 1,000 2,000 1,500	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	1'176,00 882,00 588,00 392,00 294,00		
	SOMMANO kg					3'332,00	5,120	17'059,84
4957 / 6106 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAMO O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Gabbionata OS07B Sezione tipo Sezione tipo Sezione tipo Sezione tipo Sezione tipo		60,00 60,00 60,00 20,00 20,00	2,000 1,500 1,000 2,000 1,500	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	120,00 90,00 60,00 40,00 30,00		
	SOMMANO mc					340,00	19,280	6'555,20
4958 / 6107 PA.PD.024	SOVRAPPR. RIEMPIMENTO GABBIONI PER FACCIA VISTA A OPERA INCERTA Sovrapprezzo al riempimento di gabbioni o materassi in rete metallica per faccia vista ad opera incerta ottenuta con ... so ogni onere di cernita e taglio del pietrame, ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Gabbionata OS07B Sezione tipo Sezione tipo		60,00 20,00		3,000 2,000	180,00 40,00		
	SOMMANO mq					220,00	22,550	4'961,00
4959 / 6108 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti cartteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Gabbionata OS07B Geotessile a tergo della gabbionata *(H/peso=0,15+1+0,5+1+0,5+1+0,15) Geotessile a tergo della gabbionata *(H/peso=0,15+1+0,5+1+0,15)		60,00 20,00		4,300 2,800	258,00 56,00		
	SOMMANO mq					314,00	3,940	1'237,16
	A R I P O R T A R E							46'358'682,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							46'358'682,69
	OS09 - Paratia di pali da Km 4+096 a Km 4+215 (Cat 170) OS0A - Scavi e rinterri (SbCat 136)							
4960 / 2116 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione		119,00	4,187	0,300	149,48		
	SOMMANO mc					149,48	2,490	372,21
4961 / 2117 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione (H/peso=(((3,2^2)+(4-1,3)^2))^0,5)		119,00		4,187	498,25		
	SOMMANO mq					498,25	1,100	548,08
	OS13 - Paratia di pali da Km 7+038 a Km 7+095 (Cat 171)							
4962 / 2122 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione		59,20	4,187	0,300	74,36		
	SOMMANO mc					74,36	2,490	185,16
4963 / 2124 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione (H/peso=(((3,2)^2+(4-1,3)^2))^0,5)		59,20		4,187	247,87		
	SOMMANO mq					247,87	1,100	272,66
	OS15 - Paratia di micropali da Km 7+712 a Km 7+878 (Cat 172)							
4964 / 1284 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione		157,75	3,250	0,300	153,81		
	SOMMANO mc					153,81	2,490	382,99
4965 / 1285 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione (H/peso=(((2,40)^2+(3,5-1,3)^2))^0,5)		157,75		3,256	513,63		
	Parziale mq					513,63		
	SOMMANO mq					513,63	1,100	564,99
	A R I P O R T A R E							46'361'008,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							46'361'008,78
	OS37 - Paratia di pali da km 28+072 a Km 28+278 (Cat 179)							
4966 / 2488 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione		201,40	4,187	0,300	252,98		
	SOMMANO mc					252,98	2,490	629,92
4967 / 2490 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione $*(H/peso=((3,2)^2+(4-1,3^2))^0,5)$		201,40		4,187	843,26		
	SOMMANO mq					843,26	1,100	927,59
	OS38 - Paratia di pali da km 28+699 a Km 28+868 (Cat 180)							
4968 / 2507 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione		180,10	4,187	0,300	226,22		
	SOMMANO mc					226,22	2,490	563,29
4969 / 2509 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione $*(H/peso=((3,20)^2+(4-1,3^2))^0,5)$		180,10		4,187	754,08		
	SOMMANO mq					754,08	1,100	829,49
	OS43P - Paratia di pali da km 30+037 a Km 30+131 (Cat 185)							
4970 / 2528 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione		92,30	4,187	0,300	115,94		
	SOMMANO mc					115,94	2,490	288,69
4971 / 2530 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione $*(H/peso=((3,20)^2+(4-1,3^2))^0,5)$		92,30		4,187	386,46		
	SOMMANO mq					386,46	1,100	425,11
	OS44 - Paratia di pali dx da Km30+420 a Km 30+714 (Cat 186)							
	A R I P O R T A R E							46'364'672,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							46'364'672,87
4972 / 3652 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione		298,95	3,256	0,300	292,01		
	SOMMANO mc					292,01	2,490	727,10
4973 / 3654 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione $*(H/peso=((2,4)^2+(3,5-1,3)^2)^{0,5})$		298,95		3,256	973,38		
	SOMMANO mq					973,38	1,100	1'070,72
	OS45 - Paratia di pali dx da Km31+257 a Km 31+347 (Cat 187)							
4974 / 2544 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione		99,85	3,256	0,300	97,53		
	SOMMANO mc					97,53	2,490	242,85
4975 / 2546 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione $*(H/peso=((2,4)^2+(3,5-1,3)^2)^{0,5})$		99,85		3,256	325,11		
	SOMMANO mq					325,11	1,100	357,62
	OS45B - Paratia di pali da km 31+482 a Km 31+501 (Cat 188)							
4976 / 2569 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione		41,10	3,256	0,300	40,15		
	SOMMANO mc					40,15	2,490	99,97
4977 / 2571 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione $*(H/peso=((2,4)^2+(3,5-1,3)^2)^{0,5})$		41,10		3,256	133,82		
	SOMMANO mq					133,82	1,100	147,20
	OS46 - Paratia di pali dx da Km31+625 a Km 31+783 (Cat 189)							
4978 / 2587 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione							
	A R I P O R T A R E							46'367'318,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							46'367'318,33
	definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Sistemazione dopo esecuzione		161,80	3,256	0,300	158,05		
	SOMMANO mc					158,05	2,490	393,54
4979 / 2589 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Sistemazione dopo esecuzione $*(H/peso=((2,4)^2+(3,5-1,3)^2)^{0,5})$		161,80		3,256	526,82		
	SOMMANO mq					526,82	1,100	579,50
	OS49 - Paratia di pali da km 32+159 a Km 32+400 (Cat 192)							
4980 / 2607 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione		240,25	4,187	0,300	301,78		
	SOMMANO mc					301,78	2,490	751,43
4981 / 2609 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione $*(H/peso=((3,2)^2+(4-1,3)^2)^{0,5})$		240,25		4,187	1'005,93		
	SOMMANO mq					1'005,93	1,100	1'106,52
	OS52 - Paratia di pali da km 32+823 a Km 32+976 (Cat 195)							
4982 / 2630 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione		151,70	4,187	0,300	190,55		
	SOMMANO mc					190,55	2,490	474,47
4983 / 2632 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione $*(H/peso=((3,2)^2+(4-1,3)^2)^{0,5})$		151,70		4,187	635,17		
	SOMMANO mq					635,17	1,100	698,69
	OS54 - Paratia di pali da km 33+958 a Km 34+123 (Cat 196)							
4984 / 2650 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione		168,10	4,187	0,300	211,15		
	SOMMANO mc					211,15	2,490	525,76
	A R I P O R T A R E							46'371'848,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							46'371'848,24
4985 / 2652 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione $*(H/peso=((3,2)^2+(4-1,3^2))^0,5)$		168,10		4,187	703,83		
	SOMMANO mq					703,83	1,100	774,21
	OS65 - Paratia di pali Viab. Sec. 23 - da km 0+246 a Km 0+282 (Cat 199)							
4986 / 2134 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione		36,20	4,187	0,300	45,47		
	SOMMANO mc					45,47	2,490	113,22
4987 / 2136 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione $*(H/peso=((3,2)^2+(4-1,3^2))^0,5)$		36,20		4,187	151,57		
	SOMMANO mq					151,57	1,100	166,73
	OS68 - Paratia di micropali Viab. Sec. 46 - da km 0+559 a Km 0+636 (Cat 200)							
4988 / 2674 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione		80,00	3,256	0,300	78,14		
	SOMMANO mc					78,14	2,490	194,57
4989 / 2676 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione $*(H/peso=((2,4)^2+(3,5-1,3^2))^0,5)$		80,00		3,256	260,48		
	Parziale mq					260,48		
	SOMMANO mq					260,48	1,100	286,53
	OS71 - Paratia di pali Viab. Sec. 51 - da Km 0+447 a Km 0+526 (Cat 201)							
4990 / 8042 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione		76,30	4,187	0,300	95,84		
	SOMMANO mc					95,84	2,490	238,64
	A R I P O R T A R E							46'373'622,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							46'373'622,14
4991 / 8044 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione $*(H/peso=((3,2^2)+(4-1,3)^2))^0,5)$		76,30		4,187	319,47		
	SOMMANO mq					319,47	1,100	351,42
	OS77 - Paratie di pali - Svincolo Tumminia (Cat 203)							
4992 / 2147 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione		174,40	4,187	0,300	219,06		
	SOMMANO mc					219,06	2,490	545,46
4993 / 2149 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione $*(H/peso=((3,2)^2+(4-1,3)^2))^0,5)$		174,40		4,187	730,21		
	Parziale mq					730,21		
	SOMMANO mq					730,21	1,100	803,23
	OS79A - Paratie di pali - Svincolo Cefalà Diana (Cat 204)							
4994 / 2167 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione		136,60	3,256	0,300	133,43		
	SOMMANO mc					133,43	2,490	332,24
4995 / 2169 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione $*(H/peso=((2,4^2)+(3,5-1,3)^2))^0,5)$		136,60		3,256	444,77		
	Parziale mq					444,77		
	SOMMANO mq					444,77	1,100	489,25
	OS79B - Paratie di pali - Svincolo Cefalà Diana (Cat 205)							
4996 / 2186 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione		28,05	3,256	0,300	27,40		
	SOMMANO mc					27,40	2,490	68,23
4997 / 2188 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione $*(H/peso=((2,4^2)+(3,5-$							
	A R I P O R T A R E							46'376'211,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							46'376'211,97
	1,3)^2)^0,5)		28,05		3,256	91,33		
	Parziale mq					91,33		
	SOMMANO mq					91,33	1,100	100,46
	OS80 - Paratie di pali - Svincolo Bivio Manganaro (Cat 206)							
4998 / 2691 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione		174,00	3,256	0,300	169,96		
	SOMMANO mc					169,96	2,490	423,20
4999 / 2693 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione *(H/peso=((2,4)^2+(3,5-1,3)^2)^0,5)		174,00		3,256	566,54		
	SOMMANO mq					566,54	1,100	623,19
	OS91P - Paratia di pali da km 32+146 a km 32+392 (Cat 234)							
5000 / 2724 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione		246,03	4,187	0,300	309,04		
	SOMMANO mc					309,04	2,490	769,51
5001 / 2726 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione *(H/peso=((3,2)^2+(4-1,3)^2)^0,5)		246,03		4,187	1'030,13		
	SOMMANO mq					1'030,13	1,100	1'133,14
	SI04 - Torrente Mulinazzo - Nuovo Ponte Viab. Sec. 16 Pk 4+700 (SF4) (Cat 270)							
	SI0B - Opere di regimazione idraulica (SbCat 156)							
5002 / 8738 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsione ... ete kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. quantità eseguita		1209,54		3,522	4'260,00		
	SOMMANO kg					4'260,00	4,750	20'235,00
5003 / 8739 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAMO O CIOTOLI. Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con							
	A R I P O R T A R E							46'399'496,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							46'399'496,47
	<p>pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Matrassi - quantità eseguita</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		1209,54		0,230	278,19		
						278,19	19,280	5'363,50
5004 / 8740 PA.PD.031	<p>FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Geotessile - quantità eseguita</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>		1209,54			1'209,54		
						1'209,54	3,940	4'765,59
	SI05 - Torrente Buffa - Svincolo Ciminna Pk 4+920 - Pk 5+240 (SF5) (Cat 271)							
5005 / 11128 PA.PD.023	<p>MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsione ... ete kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Q.tà da tabulato (materassi kg/mq 4.60 - sp. 23 cm) *(H/peso=151,340/0,23*4,6)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>				3026,800	3'026,80		
						3'026,80	4,750	14'377,30
5006 / 11129 NP.CMC.E.1 .05.b	<p>RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Q.tà da tabulato</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>				151,340	151,34		
						151,34	19,280	2'917,84
5007 / 11130 PA.PD.031	<p>FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Q.tà da tabulato</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>				679,490	679,49		
						679,49	3,940	2'677,19
	SI06 - Torrente Buffa - Tombino Pk 7+220 - Pk 7+300 (SF6) (Cat 272)							
5008 / 1337 NP.CMC.E.1 .05.b	<p>RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Tombino TP21 (Viabilità secondaria 23) - Sist. fluv. 06 (riempimento gabbioni e materassi)</p> <p>Tratto sezione tipo A (misura in asse ml 20,00) Protezione spondale (gabbioni dx e sx) *(H/peso=1+1)</p>	2,00	20,00	2,000	2,000	160,00		
	A R I P O R T A R E					160,00		46'429'597,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					160,00		46'429'597,89
	Protezione spondale (gabbioni dx e sx) *(H/peso=1+1)	2,00	20,00	1,000	2,000	80,00		
	Protezione alveo		20,00	6,000	0,230	27,60		
	Tratto sezione tipo B (misura in asse ml 30,00)							
	Protezione spondale (gabbioni)		30,00	2,000	1,000	60,00		
	Protezione spondale (gabbioni)		30,00	1,000	1,000	30,00		
	Protezione alveo		30,00	4,000	0,230	27,60		
	Tratto sezione tipo C (misura in asse ml 45,00 + 30,00)							
	Protezione spondale (gabbioni dx e sx) *(lung.=45+30)	2,00	75,00	2,000	1,000	300,00		
	Protezione spondale (gabbioni dx e sx) *(lung.=45+30)*(H/peso=1+1)	2,00	75,00	1,000	2,000	300,00		
	Protezione alveo *(lung.=45+30)		75,00	6,000	0,230	103,50		
	SOMMANO mc					1'088,70	19,280	20'990,14
5009 / 1338 PA.PD.024	SOVRAPPR. RIEMPIMENTO GABBIONI PER FACCIA VISTA A OPERA INCERTA Sovrapprezzo al riempimento di gabbioni o materassi in rete metallica per faccia vista ad opera incerta ottenuta con ... so ogni onere di cernita e taglio del pietrame, ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Tombino TP21 (Viabilità secondaria 23) - Sist. fluv. 06 (riempimento gabbioni)							
	Tratto sezione tipo A (misura in asse ml 20,00)							
	Protezione spondale (gabbioni dx e sx) *(H/peso=1+1)	2,00	20,00		2,000	80,00		
	Protezione spondale (gabbioni dx e sx) *(H/peso=1+1)	2,00	20,00		2,000	80,00		
	Tratto sezione tipo B (misura in asse ml 30,00)							
	Protezione spondale (gabbioni)		30,00		1,000	30,00		
	Protezione spondale (gabbioni)		30,00		1,000	30,00		
	Tratto sezione tipo C (misura in asse ml 45,00 + 3,00)							
	Protezione spondale (gabbioni dx e sx) *(lung.=45+30)	2,00	75,00		1,000	150,00		
	Protezione spondale (gabbioni dx e sx) *(lung.=45+30)*(H/peso=1+1)	2,00	75,00		2,000	300,00		
	SOMMANO mq					670,00	22,550	15'108,50
5010 / 1339 PA.PED.028	ESECUZIONE DI SCOGLIERA CON MASSI PROVENIENTE DA CAVA DI SECONDA CATEGORIA Esecuzione di scogliera con massi proveniente da cava di II categoria del peso singolo compreso tra 1001 ... nte da cava e la loro messa in opera. Sono da compensarsi con apposite voci di elenco prezzi la preparazione del fondo. Tombino TP21 (Viabilità secondaria 23) - Sist. fluv. 06 (scogliera spondale 2,5 ton/mc)							
	Tratto sezione tipo B (misura in asse ml 30,00)							
	Protezione spondale (scogliera superf. da cad 5,25)		30,00	5,250	2,500	393,75		
	SOMMANO ton					393,75	22,260	8'764,88
5011 / 1340 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsione ... ete kg 3,5/mq; e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Tombino TP21 (Viabilità secondaria 23) - Sist. fluv. 06 (materassi tipo reno kg/mq 3,50)							
	Tratto sezione tipo A (misura in asse ml 20,00)							
	Protezione alveo		20,00	6,000	3,500	420,00		
	Tratto sezione tipo B (misura in asse ml 30,00)							
	Protezione alveo		30,00	4,000	3,500	420,00		
	Tratto sezione tipo C (misura in asse ml 45,00 + 30,00)							
	Protezione alveo *(lung.=45+30)		75,00	6,000	3,500	1'575,00		
	A R I P O R T A R E					2'415,00		46'474'461,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2'415,00		46'474'461,41
	SOMMANO kg					2'415,00	4,750	11'471,25
5012 / 1341 NP.CMC.E.1 .03	GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA Gabbioni metallici a scatola di qualsiasi dimensione con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in fi ... metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del diam. mm.3, forniti in opera - incidenza kg/mc. 9,800 - Tombino TP21 (Viabilità secondaria 23) - Sist. fluv. 06 (gabbioni metallici kg/mc 9,80) Tratto sezione tipo A (misura in asse ml 20,00) Protezione spondale (gabbioni dx e sx) *(par.ug.=2,00*9,80)*(H/peso=1+1) Protezione spondale (gabbioni dx e sx) *(par.ug.=2*9,80)*(H/peso=1+1) Tratto sezione tipo B (misura in asse ml 30,00) Protezione spondale (gabbioni) Protezione spondale (gabbioni) Tratto sezione tipo C (misura in asse ml 45,00 + 30,00) Protezione spondale (gabbioni dx e sx) *(par.ug.=2*9,8)*(lung.=45+30) Protezione spondale (gabbioni dx e sx) *(par.ug.=2*9,8)*(lung.=45+30)* (H/peso=1+1)	19,60 19,60	20,00 20,00	2,000 1,000	2,000 2,000	1'568,00 784,00		
	SOMMANO kg					9'114,00	5,120	46'663,68
5013 / 1342 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Tombino TP21 (Viabilità secondaria 23) - Sist. fluv. 06 (geotessile sotto i materassi e gabbioni) Tratto sezione tipo A (misura in asse ml 20,00) Largh. da cad 19,05 ml Tratto sezione tipo B (misura in asse ml 30,00) Largh. da cad 15,60 ml Tratto sezione tipo C (misura in asse ml 45,00 + 30,00) Largh. da cad 17,00 ml *(lung.=45+30)		20,00 30,00 75,00	19,050 15,600 17,000		381,00 468,00 1'275,00		
	SOMMANO mq					2'124,00	3,940	8'368,56
	SI07 - Torrente Buffa - Tombino Pk 8+040 - Pk 8+120 (SF7) (Cat 273)							
5014 / 1358 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAMME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Quantità eseguita				1424,312	1'424,31		
	SOMMANO mc					1'424,31	19,280	27'460,70
5015 / 1359 PA.PD.024	SOVRAPPR. RIEMPIMENTO GABBIONI PER FACCIA VISTA A OPERA INCERTA Sovrapprezzo al riempimento di gabbioni o materassi in rete metallica per faccia vista ad opera incerta ottenuta con ... so ogni onere di cernita e taglio del pietrame, ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Quantità eseguita				701,515	701,52		
	A R I P O R T A R E					701,52		46'568'425,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					701,52		46'568'425,60
	SOMMANO mq					701,52	22,550	15'819,28
5016 / 1360 PA.PED.027	ESECUZIONE DI SCOGLIERA CON MASSI PROVENIENTE DA CAVA DI PRIMA CATEGORIA Esecuzione di scogliera con massi proveniente da cava di I categoria del peso singolo compreso tra 51 Kg e ... nte da cava e la loro messa in opera. Sono da compensarsi con apposite voci di elenco prezzi la preparazione del fondo. Quantità eseguita				322,700	322,70		
	SOMMANO ton					322,70	20,020	6'460,45
5017 / 1361 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Quantità eseguita			23,000		23,00		
	SOMMANO mc					23,00	73,060	1'680,38
5018 / 1362 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsione ... ete kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Quantità eseguita				2615,730	2'615,73		
	SOMMANO kg					2'615,73	4,750	12'424,72
5019 / 1363 NP.CMC.E.1 .03	GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA Gabbioni metallici a scatola di qualsiasi dimensione con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in fi ... metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del diam. mm.3, forniti in opera - incidenza kg/mc. 9,800 - Quantità eseguita				9954,160	9'954,16		
	SOMMANO kg					9'954,16	5,120	50'965,30
5020 / 1364 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti cartteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Quantità eseguita				2382,530	2'382,53		
	SOMMANO mq					2'382,53	3,940	9'387,17
	SI08 - Torrente Buffa - Tombino Pk 8+700 - Pk 8+780 (SF8) (Cat 274)							
5021 / 8743 NP.CMC.E.1 .03	GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA Gabbioni metallici a scatola di qualsiasi dimensione con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in fi ... metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del diam. mm.3, forniti in opera - incidenza kg/mc. 9,800 - Quantità eseguita				4941,900	4'941,90		
	SOMMANO kg					4'941,90	5,120	25'302,53
5022 / 8744 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAMO O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con							
	A R I P O R T A R E							46'690'465,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							46'690'465,43
	<p>pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Quantità eseguita *(H/peso=646+126,35)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>				772,350	772,35		
						772,35	19,280	14'890,91
5023 / 8745 PA.PD.024	<p>SOVRAPPR. RIEMPIMENTO GABBIONI PER FACCIA VISTA A OPERA INCERTA Sovrapprezzo al riempimento di gabbioni o materassi in rete metallica per faccia vista ad opera incerta ottenuta con ... so ogni onere di cernita e taglio del pietrame, ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Quantità eseguita</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>				258,000	258,00		
						258,00	22,550	5'817,90
5024 / 8746 PA.PD.023	<p>MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsione ... ete kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Quantità eseguita</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>		549,36		3,522	1'934,85		
						1'934,85	4,750	9'190,54
5025 / 8747 PA.PD.031	<p>FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Quantità eseguita Materassi Reno Gabbioni Tratto 1 Lato sx Lato dx Lato sx Lato dx</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>			549,360		549,36		
						257,60		
						224,00		
						137,20		
						103,60		
						1'271,76	3,940	5'010,73
	SI09 - Vallone Frattina - Svincolo Mezzojuso Pk 12+800 - Pk 13+400 (SF9) (Cat 275)							
5026 / 11161 NP.CMC.E.1 .03	<p>GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA Gabbioni metallici a scatola di qualsiasi dimensione con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in fi ... metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del diam. mm.3, forniti in opera - incidenza kg/mc. 9,800 - Quantità eseguita e contabilizzata Gabbioni 2.00x1.00x1.00 Tratto B-B L= 10.00 + 32.00 Fila 1 *(par.ug.=10+32) Fila 2 *(par.ug.=(5+5)+(16+16)) Fila 3 *(par.ug.=5+16) Tratto D-D L= 6.00 Fila 1 Fila 2 *(par.ug.=(3+3)) Fila 3 *(par.ug.=(3+3)) Fila 4 Tratto D1-D1 L= 4.00 Fila 1</p>	42,00			15,300	642,60		
		42,00			15,300	642,60		
		21,00			15,300	321,30		
		6,00			15,300	91,80		
		6,00			15,300	91,80		
		6,00			15,300	91,80		
		3,00			15,300	45,90		
		4,00			15,300	61,20		
	A R I P O R T A R E					1'989,00		46'725'375,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'989,00		46'725'375,51
	SOMMANO kg					1'989,00	5,120	10'183,68
5027 / 11162 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Quantità eseguita e contabilizzata Gabbioni 2.00x1.00x1.00 Tratto B-B L= 10.00 + 32.00 Fila 1 *(par.ug.=10+32) Fila 2 *(par.ug.=(5+5)+(16+16)) Fila 3 *(par.ug.=5+16) Tratto D-D L= 6.00 Fila 1 Fila 2 *(par.ug.=(3+3)) Fila 3 *(par.ug.=(3+3)) Fila 4 Tratto D1-D1 L= 4.00 Fila 1	42,00 42,00 21,00 6,00 6,00 6,00 3,00 4,00	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	84,00 84,00 42,00 12,00 12,00 12,00 6,00 8,00		
	SOMMANO mc					260,00	19,280	5'012,80
5028 / 11163 PA.PD.024	SOVRAPPR. RIEMPIMENTO GABBIONI PER FACCIA VISTA A OPERA INCERTA Sovraprezzo al riempimento di gabbioni o materassi in rete metallica per faccia vista ad opera incerta ottenuta con ... so ogni onere di cernita e taglio del pietrame, ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Quantità eseguita e contabilizzata Gabbioni 2.00x1.00x1.00 Tratto B-B L= 10.00 + 32.00 Fila 1 *(par.ug.=10+32) Fila 2 *(par.ug.=(5+5)+(16+16)) Fila 3 *(par.ug.=5+16) Tratto D-D L= 6.00 Fila 3 *(par.ug.=(3+3)) Fila 4 Tratto D1-D1 L= 4.00 Fila 1	42,00 42,00 21,00 6,00 3,00 4,00			0,500 1,000 1,000 0,400 1,000 1,000	21,00 42,00 21,00 2,40 3,00 4,00		
	SOMMANO mq					93,40	22,550	2'106,17
5029 / 11164 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Quantità eseguita e contabilizzata Gabbioni 2.00x1.00x1.00 Tratto B-B L= 10.00 + 32.00 Fila 1 *(par.ug.=10+32) Fila 2 *(par.ug.=(5+5)+(16+16)) Fila 3 *(par.ug.=5+16) Tratto D-D L= 6.00 Fila 1 Fila 2 *(par.ug.=(3+3)) Fila 3 *(par.ug.=(3+3)) Fila 4 Tratto D1-D1 L= 4.00 Fila 1	42,00 42,00 21,00 6,00 6,00 6,00 3,00 4,00			3,500 1,000 1,000 4,000 2,000 1,600 1,000 3,000	147,00 42,00 21,00 24,00 12,00 9,60 3,00 12,00		
	SOMMANO mq					270,60	3,940	1'066,16
5030 / 11169	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA							
	A R I P O R T A R E							46'743'744,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							46'743'744,32
PA.PD.023	RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsione ... etc kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Quantità eseguita e contabilizzata Materasso tipo Reno		556,08		3,522	1'958,51		
	SOMMANO kg					1'958,51	4,750	9'302,92
5031 / 11170 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Quantità eseguita e contabilizzata Materasso tipo Reno		556,08		0,200	111,22		
	SOMMANO mc					111,22	19,280	2'144,32
5032 / 11171 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti cartteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Quantità eseguita e contabilizzata Tessuto		561,14		3,522	1'976,34		
	SOMMANO mq					1'976,34	3,940	7'786,78
	SI10 - Vallone Frattina - Viadotto Frattina 1 Pk 14+240 - Pk 14+820 (SF11) (Cat 276)							
5033 / 11147 PA.PED.117	ESECUZIONE DI SCOGLIERA CEMENTATA PER FONDO ALVEO CON MASSI DI PIETRA NATURALE PROVENIENTI DA CAVE PER GETTATE SUBALVEE Esecuzione di scogliera cementata per fondo con massi di pie ... a sagoma prescritta, compreso l'intasamento dei vani con cls avente Rck=> 20 N/mm ² , in quantità non inferiore a 0,30 mc. Massi da scogliera (vedi tabulato allegato) Formazione pista in alveo propedeutica alla realizzazione dell'intervento	320,00		9,000	12738,630 1,200	12'738,63 3'456,00		
	SOMMANO m3					16'194,63	55,810	903'822,30
5034 / 11148 NP.CMC.E.1 .03	GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA Gabbioni metallici a scatola di qualsiasi dimensione con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in fi ... metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del diam. mm.3, forniti in opera - incidenza kg/mc. 9,800 - Viadotto Frattina 1 - protezione sottostrutture Gabbionate (peso Kg/mc 9,80) Pila 3 Pila 4 Pila 6 a detrarre ingombro pila Pila 7 a detrarre ingombro pila Pila 8 a detrarre ingombro pila Pila 9 a detrarre ingombro pila Pila 10	9,80 9,80 9,80 9,80 9,80 9,80 9,80 9,80 9,80 9,80 9,80 9,80	4,00 4,00 4,00 4,00 12,00 4,00 12,00 4,00 12,00 4,00 12,00 12,00	14,000 4,000 14,000 4,000 16,000 8,000 16,000 8,000 16,000 8,000 16,000 16,000	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	548,80 156,80 548,80 156,80 1'881,60 -313,60 1'881,60 -313,60 1'881,60 -313,60 1'881,60 -313,60 1'881,60		
	A R I P O R T A R E					9'564,80		47'666'800,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					9'564,80		47'666'800,64
	a detrarre ingombro pila	9,80	4,00	8,000	1,000	-313,60		
	Pila 11	9,80	12,00	16,000	1,000	1'881,60		
	a detrarre ingombro pila	9,80	4,00	8,000	1,000	-313,60		
	Pila 14	9,80	4,00	14,000	1,000	548,80		
		9,80	4,00	4,000	1,000	156,80		
	Pila 16	9,80	12,00	16,000	1,000	1'881,60		
	a detrarre ingombro pila	9,80	4,00	8,000	1,000	-313,60		
	Spalla lato AG *(par.ug.=9,80*4)	39,20	36,00	1,000	1,000	1'411,20		
						16'699,20		
	Sommano positivi kg					-2'195,20		
	Sommano negativi kg							
	SOMMANO kg					14'504,00	5,120	74'260,48
5035 / 11149 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsione ... ete kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Materasso reno (peso Kg/mq 4,60) Rivestimento fosso in prossimità Spalla lato AG	4,60	43,00	2,500		494,50		
	SOMMANO kg					494,50	4,750	2'348,88
5036 / 11150 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAMO O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Viadotto Frattina 1 - protezione sottostrutture Gabbionate Pila 3 Pila 4 Pila 6 a detrarre ingombro pila Pila 7 a detrarre ingombro pila Pila 8 a detrarre ingombro pila Pila 9 a detrarre ingombro pila Pila 10 a detrarre ingombro pila Pila 11 a detrarre ingombro pila Pila 14 Pila 16 a detrarre ingombro pila Spalla lato AG Rivestimento fosso in prossimità Spalla lato AG							
			4,00	14,000	1,000	56,00		
			4,00	4,000	1,000	16,00		
			4,00	14,000	1,000	56,00		
			4,00	4,000	1,000	16,00		
			12,00	16,000	1,000	192,00		
			4,00	8,000	1,000	-32,00		
			12,00	16,000	1,000	192,00		
			4,00	8,000	1,000	-32,00		
			12,00	16,000	1,000	192,00		
			4,00	8,000	1,000	-32,00		
			12,00	16,000	1,000	192,00		
			4,00	8,000	1,000	-32,00		
			12,00	16,000	1,000	192,00		
			4,00	14,000	1,000	56,00		
			4,00	4,000	1,000	16,00		
			12,00	16,000	1,000	192,00		
			4,00	8,000	1,000	-32,00		
		4,00	36,00	1,000	1,000	144,00		
			43,00	2,500	0,300	32,25		
						1'736,25		
						-224,00		
	SOMMANO mc					1'512,25	19,280	29'156,18
5037 / 11151 PA.PD.024	SOVRAPPR. RIEMPIMENTO GABBIONI PER FACCIA VISTA A OPERA INCERTA Sovrapprezzo al riempimento di gabbioni o materassi in rete metallica per faccia vista ad opera incerta ottenuta con ... so ogni onere di cernita e taglio del pietrame, ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Viadotto Frattina 1 - protezione sottostrutture Gabbionate Pila 3		4,00	14,000		56,00		
	A R I P O R T A R E					56,00		47'772'566,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					56,00		47'772'566,18
	(lung.=4+14+8+4+4+10) Pila 4		4,00	4,000		16,00		
			44,00		1,000	44,00		
			4,00	14,000		56,00		
			4,00	4,000		16,00		
	(lung.=4+14+8+4+4+10) Pila 6		44,00		1,000	44,00		
	a detrarre ingombro pila		12,00	16,000		192,00		
	(lung.=16+12+16+12)		4,00	8,000		-32,00		
	Pila 7		56,00		1,000	56,00		
	a detrarre ingombro pila		12,00	16,000		192,00		
	(lung.=16+12+16+12)		4,00	8,000		-32,00		
	Pila 8		56,00		1,000	56,00		
	a detrarre ingombro pila		12,00	16,000		192,00		
	(lung.=16+12+16+12)		4,00	8,000		-32,00		
	Pila 9		56,00		1,000	56,00		
	a detrarre ingombro pila		12,00	16,000		192,00		
	(lung.=16+12+16+12)		4,00	8,000		-32,00		
	Pila 10		56,00		1,000	56,00		
	a detrarre ingombro pila		12,00	16,000		192,00		
	(lung.=16+12+16+12)		4,00	8,000		-32,00		
	Pila 11		56,00		1,000	56,00		
	a detrarre ingombro pila		12,00	16,000		192,00		
	(lung.=16+12+16+12)		4,00	8,000		-32,00		
	Pila 14		56,00		1,000	56,00		
			4,00	14,000		56,00		
			4,00	4,000		16,00		
	(lung.=16+12+16+12) Pila 16		56,00		1,000	56,00		
	a detrarre ingombro pila		12,00	16,000		192,00		
	(lung.=16+12+16+12)		4,00	8,000		-32,00		
	Spalla lato AG		56,00		1,000	56,00		
	Rivestimento fosso in prossimità Spalla lato AG		36,00	5,500		198,00		
			43,00	2,500		107,50		
	Sommano positivi mq					2'401,50		
	Sommano negativi mq					-224,00		
	SOMMANO mq					2'177,50	22,550	49'102,63
5038 / 11152 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Viadotto Frattina 1 - protezione sottostrutture Gabbionate Pila 3		4,00	14,000		56,00		
			4,00	4,000		16,00		
	(lung.=4+14+8+4+4+10) Pila 4		44,00		0,700	30,80		
			4,00	14,000		56,00		
			4,00	4,000		16,00		
	(lung.=4+14+8+4+4+10) Pila 6		44,00		0,700	30,80		
	a detrarre ingombro pila		12,00	16,000		192,00		
	(lung.=16+12+16+12)		4,00	8,000		-32,00		
	(lung.=4+8+4+8) Pila 7		24,00		0,700	39,20		
	a detrarre ingombro pila		12,00	16,000		192,00		
	(lung.=16+12+16+12)		4,00	8,000		-32,00		
	(lung.=4+8+4+8) Pila 8		24,00		0,700	39,20		
	a detrarre ingombro pila		12,00	16,000		192,00		
	(lung.=16+12+16+12)		4,00	8,000		-32,00		
	(lung.=4+8+4+8) Pila 9		24,00		0,700	39,20		
	a detrarre ingombro pila		12,00	16,000		192,00		
	(lung.=16+12+16+12)		4,00	8,000		-32,00		
	(lung.=4+8+4+8) Pila 10		24,00		0,700	39,20		
	a detrarre ingombro pila		12,00	16,000		192,00		
	(lung.=16+12+16+12)		4,00	8,000		-32,00		
	(lung.=4+8+4+8)		24,00		0,700	39,20		
	Pila 10		12,00	16,000		192,00		
	a detrarre ingombro pila		4,00	8,000		-32,00		
	(lung.=16+12+16+12)		56,00		0,700	39,20		
	(lung.=4+8+4+8)		24,00		0,700	16,80		
	Pila 10		12,00	16,000		192,00		
	a detrarre ingombro pila		4,00	8,000		-32,00		
	(lung.=16+12+16+12)		56,00		0,700	39,20		
	(lung.=4+8+4+8)		24,00		0,700	16,80		
	Pila 10		12,00	16,000		192,00		
	a detrarre ingombro pila		4,00	8,000		-32,00		
	(lung.=16+12+16+12)		56,00		0,700	39,20		
	(lung.=4+8+4+8)		24,00		0,700	16,80		
	Pila 10		12,00	16,000		192,00		
	a detrarre ingombro pila		4,00	8,000		-32,00		
	(lung.=16+12+16+12)		56,00		0,700	39,20		
	(lung.=4+8+4+8)		24,00		0,700	16,80		
	Pila 10		12,00	16,000		192,00		
	a detrarre ingombro pila		4,00	8,000		-32,00		
	(lung.=16+12+16+12)		56,00		0,700	39,20		
	(lung.=4+8+4+8)		24,00		0,700	16,80		
	Pila 10		12,00	16,000		192,00		
	a detrarre ingombro pila		4,00	8,000		-32,00		
	(lung.=16+12+16+12)		56,00		0,700	39,20		
	(lung.=4+8+4+8)		24,00		0,700	16,80		
	Pila 10		12,00	16,000		192,00		
	a detrarre ingombro pila		4,00	8,000		-32,00		
	(lung.=16+12+16+12)		56,00		0,700	39,20		
	(lung.=4+8+4+8)		24,00		0,700	16,80		
	Pila 10		12,00	16,000		192,00		
	a detrarre ingombro pila		4,00	8,000		-32,00		
	(lung.=16+12+16+12)		56,00		0,700	39,20		
	(lung.=4+8+4+8)		24,00		0,700	16,80		
	Pila 10		12,00	16,000		192,00		
	a detrarre ingombro pila		4,00	8,000		-32,00		
	(lung.=16+12+16+12)		56,00		0,700	39,20		
	(lung.=4+8+4+8)		24,00		0,700	16,80		
	Pila 10		12,00	16,000		192,00		
	a detrarre ingombro pila		4,00	8,000		-32,00		
	(lung.=16+12+16+12)		56,00		0,700	39,20		
	(lung.=4+8+4+8)		24,00		0,700	16,80		
	Pila 10		12,00	16,000		192,00		
	a detrarre ingombro pila		4,00	8,000		-32,00		
	(lung.=16+12+16+12)		56,00		0,700	39,20		
	(lung.=4+8+4+8)		24,00		0,700	16,80		
	Pila 10		12,00	16,000		192,00		
	a detrarre ingombro pila		4,00	8,000		-32,00		
	(lung.=16+12+16+12)		56,00		0,700	39,20		
	(lung.=4+8+4+8)		24,00		0,700	16,80		
	Pila 10		12,00	16,000		192,00		
	a detrarre ingombro pila		4,00	8,000		-32,00		
	(lung.=16+12+16+12)		56,00		0,700	39,20		
	(lung.=4+8+4+8)		24,00		0,700	16,80		
	Pila 10		12,00	16,000		192,00		
	a detrarre ingombro pila		4,00	8,000		-32,00		
	(lung.=16+12+16+12)		56,00		0,700	39,20		
	(lung.=4+8+4+8)		24,00		0,700	16,80		
	Pila 10		12,00	16,000		192,00		
	a detrarre ingombro pila		4,00	8,000		-32,00		
	(lung.=16+12+16+12)		56,00		0,700	39,20		
	(lung.=4+8+4+8)		24,00		0,700	16,80		
	Pila 10		12,00	16,000		192,00		
	a detrarre ingombro pila		4,00	8,000		-32,00		
	(lung.=16+12+16+12)		56,00		0,700	39,20		
	(lung.=4+8+4+8)		24,00		0,700	16,80		
	Pila 10		12,00	16,000		192,00		
	a detrarre ingombro pila		4,00	8,000		-32,00		
	(lung.=16+12+16+12)		56,00		0,700	39,20		
	(lung.=4+8+4+8)		24,00		0,700	16,80		
	Pila 10		12,00	16,000		192,00		
	a detrarre ingombro pila		4,00	8,000		-32,00		
	(lung.=16+12+16+12)		56,00		0,700	39,20		
	(lung.=4+8+4+8)		24,00		0,700	16,80		
	Pila 10		12,00	16,000		192,00		
	a detrarre ingombro pila		4,00	8,000		-32,00		
	(lung.=16+12+16+12)		56,00		0,700	39,20		
	(lung.=4+8+4+8)		24,00		0,700	16,80		
	Pila 10		12,00	16,000		192,00		
	a detrarre ingombro pila		4,00	8,000		-32,00		
	(lung.=16+12+16+12)		56,00		0,700	39,20		
	(lung.=4+8+4+8)		24,00		0,700	16,80		
	Pila 10		12,00	16,000		192,00		
	a detrarre ingombro pila		4,00	8,000		-32,00		
	(lung.=16+12+16+12)		56,00		0,700	39,20		
	(lung.=4+8+4+8)		24,00		0,700	16,80		
	Pila 10		12,00	16,000		192,00		
	a detrarre ingombro pila		4,00	8,000		-32,00		
	(lung.=16+12+16+12)		56,00		0,700	39,20		
	(lung.=4+8+4+8)		24,00		0,700	16,80		
	Pila 10		12,00	16,000		192,00		
	a detrarre ingombro pila		4,00	8,000		-32,00		
	(lung.=16+12+16+12)		56,00		0,700	39,20		
	(lung.=4+8+4+8)		24,00		0,700	16,80		
	Pila 10		12,00	16,000		192,00		
	a detrarre ingombro pila		4,00	8,000		-32,00		
	(lung.=16+12+16+12)		56,00		0,700			

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							48'039'168,32
	faccia vista ad opera incerta ottenuta con ... so ogni onere di cernita e taglio del pietrame, ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Gabbionata a protezione delle sponde Tratto "A"		15,00		4,000	60,00		
			15,00	11,000		165,00		
	Tratto "B"		37,00		8,000	296,00		
			37,00	18,000		666,00		
	Tratto "C"		74,00		14,000	1'036,00		
			74,00	15,000		1'110,00		
	Tratto "D" in sx		24,00		7,000	168,00		
			24,00	15,000		360,00		
	SOMMANO mq					3'861,00	22,550	87'065,55
5042 / 11236 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Gabbionata a protezione delle sponde Tratto "A"		15,00	3,000		45,00		
			15,00	13,000		195,00		
	Tratto "B"		37,00	9,000		333,00		
			37,00	18,000		666,00		
	Tratto "C"		74,00	15,000		1'110,00		
			74,00	15,000		1'110,00		
	Tratto "D" in sx		24,00	7,500		180,00		
			24,00	15,000		360,00		
	SOMMANO mq					3'999,00	3,940	15'756,06
5043 / 11237 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsione ... etc kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Si considera un peso di 4,60 Kg/mq Tratto "B"	4,60	31,00	7,000		998,20		
	SOMMANO kg					998,20	4,750	4'741,45
5044 / 11238 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Tratto "B"		31,00	7,000	0,300	65,10		
	SOMMANO mc					65,10	19,280	1'255,13
5045 / 11239 PA.PD.024	SOVRAPPR. RIEMPIMENTO GABBIONI PER FACCIA VISTA A OPERA INCERTA Sovrapprezzo al riempimento di gabbioni o materassi in rete metallica per faccia vista ad opera incerta ottenuta con ... so ogni onere di cernita e taglio del pietrame, ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Tratto "B"		31,00	7,000		217,00		
	SOMMANO mq					217,00	22,550	4'893,35
5046 / 11240 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m							
	A R I P O R T A R E							48'152'879,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							48'152'879,86
	Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Tratto "B"		31,00	16,000		496,00		
	SOMMANO mq					496,00	3,940	1'954,24
5047 / 11248 NP.CMC.E.1 .03	GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA Gabbioni metallici a scatola di qualsiasi dimensione con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in fi ... metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del diam. mm.3, forniti in opera - incidenza kg/mc. 9,800 - Tratto "D" gabbionata in dx - Q.tà eseguita e contabilizzata				1392,300	1'392,30		
	SOMMANO kg					1'392,30	5,120	7'128,58
5048 / 11249 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Tratto "D" gabbionata in dx - Q.tà eseguita e contabilizzata				167,140	167,14		
	SOMMANO mc					167,14	19,280	3'222,46
5049 / 11250 PA.PD.024	SOVRAPPR. RIEMPIMENTO GABBIONI PER FACCIA VISTA A OPERA INCERTA Sovrapprezzo al riempimento di gabbioni o materassi in rete metallica per faccia vista ad opera incerta ottenuta con ... so ogni onere di cernita e taglio del pietrame, ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Tratto "D" gabbionata in dx - Q.tà eseguita e contabilizzata				81,610	81,61		
	SOMMANO mq					81,61	22,550	1'840,31
5050 / 11251 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Tratto "D" gabbionata in dx - Q.tà eseguita e contabilizzata				193,600	193,60		
	SOMMANO mq					193,60	3,940	762,78
	SI12 - Fiume S. Leonardo - Viad. S. Leonardo Pk 24+055 - Pk 24+187 (SF15) (Cat 278) SI0A - Scavi e rinterrì (SbCat 155)							
5051 / 10339 PA.PED.113	TAGLIO DI CANNETI ED ARBUSTI IN ALVEO. Taglio di canneti ed arbusti in alveo tramite mezzi meccanici con trasporto a rifiuto del materiale di risulta inclusi gli oneri per il confe ... no viabile. Compreso inoltre ogni altro onere o magistero necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Taglio vegetazione in alveo (rif. TAV. PV_ID_B019A_61_4137)				41890,000	41'890,00		
	SOMMANO m2					41'890,00	1,250	52'362,50
	SI0B - Opere di regimazione idraulica (SbCat 156)							
	A R I P O R T A R E							48'220'150,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							48'220'150,73
5052 / 10335 NP.CMC.E.1 .03	GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA Gabbioni metallici a scatola di qualsiasi dimensione con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in fi ... metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del diam. mm.3, forniti in opera - incidenza kg/mc. 9,800 - Spalla 1 Gabbionata (peso Kg/mc 9,80) - lato dx *(lung.=(17+6)*2) Gabbionata (peso Kg/mc 9,80) - lato sx *(lung.=(14+6)*2) Spalla 2 Gabbionata (peso Kg/mc 9,80) - lato dx *(lung.=(7+4)*2) Gabbionata (peso Kg/mc 9,80) - lato sx *(lung.=(13+4)*2)	9,80 9,80 9,80 9,80	46,00 40,00 22,00 34,00	2,000 2,000 2,000 2,000	1,000 1,000 1,000 1,000	901,60 784,00 431,20 666,40		
	SOMMANO kg					2'783,20	5,120	14'249,98
5053 / 10336 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Spalla 1 Gabbionata - lato dx *(lung.=(17+6)*2) Gabbionata - lato sx *(lung.=(14+6)*2) Spalla 2 Gabbionata - lato dx *(lung.=(7+4)*2) Gabbionata - lato sx *(lung.=(13+4)*2)		46,00 40,00 22,00 34,00	2,000 2,000 2,000 2,000	1,000 1,000 1,000 1,000	92,00 80,00 44,00 68,00		
	SOMMANO mc					284,00	19,280	5'475,52
5054 / 10337 PA.PD.024	SOVRAPPR. RIEMPIMENTO GABBIONI PER FACCIA VISTA A OPERA INCERTA Sovrapprezzo al riempimento di gabbioni o materassi in rete metallica per faccia vista ad opera incerta ottenuta con ... so ogni onere di cernita e taglio del pietrame, ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Spalla 1 Gabbionata - lato dx *(lung.=(17+6)) Gabbionata - lato sx *(lung.=(14+6)) Spalla 2 Gabbionata - lato dx *(lung.=(7+4)) Gabbionata - lato sx *(lung.=(13+4))		23,00 20,00 11,00 17,00		4,500 4,500 4,500 4,500	103,50 90,00 49,50 76,50		
	SOMMANO mq					319,50	22,550	7'204,73
5055 / 10338 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Spalla 1 Gabbionata - lato dx *(lung.=(17+6)) Gabbionata - lato sx *(lung.=(14+6)) Spalla 2 Gabbionata - lato dx *(lung.=(7+4)) Gabbionata - lato sx *(lung.=(13+4))		23,00 20,00 11,00 17,00		6,000 6,000 6,000 6,000	138,00 120,00 66,00 102,00		
	SOMMANO mq					426,00	3,940	1'678,44
5056 / 10343 PA.PED.028	ESECUZIONE DI SCOGLIERA CON MASSI PROVENIENTE DA CAVA DI SECONDA CATEGORIA Esecuzione di scogliera con massi proveniente da cava di II categoria del peso singolo compreso tra 1001 ... nte da cava e la loro messa in opera. Sono da compensarsi con apposite voci di elenco prezzi la preparazione del fondo. PILA 1 (Peso specifico 2,50 ton/mc) *(H/peso=1250,69+812,19) a detrarre ingombro pila 1	2,50 2,50	8,00	11,000	2062,880 2,500	5'157,20 -550,00		
	A R I P O R T A R E					4'607,20		48'248'759,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4'607,20		48'248'759,40
	PILA 2 (Peso specifico 2,50 ton/mc) *(H/peso=836,60+297,38) a detrarre ingombro pila 2	2,50			1133,980	2'834,95		
		2,50	8,00	11,000	2,500	-550,00		
	PILA 3 (Peso specifico 2,50 ton/mc) *(H/peso=284,35+252,07) a detrarre ingombro pila 3	2,50			536,420	1'341,05		
		2,50	8,00	11,000	2,500	-550,00		
	Sommano positivi ton					9'333,20		
	Sommano negativi ton					-1'650,00		
	SOMMANO ton					7'683,20	22,260	171'028,03
	VS13 BIS - Viabilità secondaria n. 13 Bis (Cat 289) COOP - Opere a verde e finitura (SbCat 46)							
5057 / 1083 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Rivestimento scarpate			0,300	85,650	25,70		
	SOMMANO mc					25,70	2,490	63,99
5058 / 1084 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Rivestimento scarpate				85,650	85,65		
	SOMMANO mq					85,65	1,100	94,22
	VS14 BIS - Viabilità secondaria n. 14 Bis (Cat 290)							
5059 / 1110 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Rivestimento scarpate			0,300	1882,920	564,88		
	SOMMANO mc					564,88	2,490	1'406,55
5060 / 1111 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Rivestimento scarpate				1882,920	1'882,92		
	SOMMANO mq					1'882,92	1,100	2'071,21
	VS26 BIS - Viabilità secondaria n. 26 Bis (Cat 292)							
5061 / 1778 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Rivestimento scarpate			0,300	817,030	245,11		
	SOMMANO mc					245,11	2,490	610,32
5062 / 1779 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Rivestimento scarpate				817,030	817,03		
	A R I P O R T A R E					817,03		48'424'033,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					817,03		48'424'033,72
	SOMMANO mq					817,03	1,100	898,73
	VS28 A - Viabilità secondaria n. 28 A (Cat 293)							
5063 / 1796 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Rivestimento scarpate			0,300	283,100	84,93		
	SOMMANO mc					84,93	2,490	211,48
5064 / 1797 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Rivestimento scarpate				283,100	283,10		
	SOMMANO mq					283,10	1,100	311,41
	VS28 B - Viabilità secondaria n. 28 B (Cat 294)							
5065 / 1838 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. V.S. 28B ROT 28B			0,300 0,300	1,420 470,850	0,43 141,26		
	SOMMANO mc					141,69	2,490	352,81
5066 / 1839 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI V.S. 28B ROT 28B				1,420 470,850	1,42 470,85		
	SOMMANO mq					472,27	1,100	519,50
	VS28 C - Viabilità secondaria n. 28 C (Cat 295)							
5067 / 3986 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Rivestimento scarpate			0,300	367,170	110,15		
	SOMMANO mc					110,15	2,490	274,27
5068 / 3987 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Rivestimento scarpate				367,170	367,17		
	SOMMANO mq					367,17	1,100	403,89
	VS28 D - Viabilità secondaria n. 28 D (Cat 296)							
5069 / 1882	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO							
	A R I P O R T A R E							48'427'005,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							48'427'005,81
NP.CMC.A.2 .04.b	DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Vedi CMM			0,300	165,120	49,54		
	SOMMANO mc					49,54	2,490	123,35
5070 / 1883 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Vedi CMM				165,120	165,12		
	SOMMANO mq					165,12	1,100	181,63
	VS28 E - Viabilità secondaria n. 28 E (Cat 297)							
5071 / 1912 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Vedi CMM			0,300	181,030	54,31		
	SOMMANO mc					54,31	2,490	135,23
5072 / 1913 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Vedi CMM				181,030	181,03		
	SOMMANO mq					181,03	1,100	199,13
	SI13 - Attraversamento secondario - Viadotto Frattina 2 Pk 13+810 (SF10) (Cat 304) SI0B - Opere di regimazione idraulica (SbCat 156)							
5073 / 2233 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsione ... ete kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Si considera un peso di 3,50 Kg/mq Sez. A-A *(larg.=(0,5+1,15+0,8+1,15+0,5)) Sez. B-B *(larg.=(0,5+1,15+0,8+1,15+0,5)) Sez. C-C *(lung.=13,60+7,10)*(larg.=(0,5+1,15+0,8+1,15+0,5))		9,60	4,100	3,500	137,76		
			13,20	4,100	3,500	189,42		
			20,70	4,100	3,500	297,05		
	SOMMANO kg					624,23	4,750	2'965,09
5074 / 2234 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI. Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Sez. A-A *(larg.=(0,5+1,15+0,8+1,15+0,5)) Sez. B-B *(larg.=(0,5+1,15+0,8+1,15+0,5)) Sez. C-C *(lung.=13,60+7,10)*(larg.=(0,5+1,15+0,8+1,15+0,5))		9,60	4,100	0,230	9,05		
			13,20	4,100	0,230	12,45		
			20,70	4,100	0,230	19,52		
	SOMMANO mc					41,02	19,280	790,87
5075 / 2235 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%,							
	A R I P O R T A R E							48'431'401,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							48'537'828,05
NP.CMC.E.1 .05.b	PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Gabbionata a protezione delle sponde Tratto "A" -Q.tà eseguita e contabilizzata Tratto "B" Tratto "C" Tratto "D" Tratto "E"					247,160	247,16	
		2,00	13,00	1,000		1,000	26,00	
		2,00	77,00	2,000		1,000	308,00	
		2,00	77,00	1,000		1,000	154,00	
		2,00	6,00	1,000		1,000	12,00	
		4,00	90,00	2,000		1,000	720,00	
		2,00	90,00	1,000		1,000	180,00	
	SOMMANO mc					1'647,16		19,280
5081 / 11174 PA.PD.024	SOVRAPPR. RIEMPIMENTO GABBIONI PER FACCIA VISTA A OPERA INCERTA Sovrapprezzo al riempimento di gabbioni o materassi in rete metallica per faccia vista ad opera incerta ottenuta con ... so ogni onere di cernita e taglio del pietrame, ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Gabbionata a protezione delle sponde Tratto "A" - Q.tà eseguita e contabilizzata Tratto "B" Tratto "C" Tratto "D" Tratto "E"					154,760	154,76	
			13,00			4,000	52,00	
			77,00			4,000	308,00	
			77,00			4,000	308,00	
			6,00			4,000	24,00	
			90,00			5,000	450,00	
			90,00			5,000	450,00	
	SOMMANO mq					1'746,76		22,550
5082 / 11175 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Gabbionata a protezione delle sponde Tratto "A" - Q.tà eseguita e contabilizzata Tratto "B" Tratto "C" Tratto "D" Tratto "E"					155,570	155,57	
		2,00	13,00			1,500	39,00	
		2,00	77,00			2,500	385,00	
		2,00	6,00			1,500	18,00	
		2,00	90,00			2,500	450,00	
	SOMMANO mq					1'047,57		3,940
5083 / 11176 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsione ... etc kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Si considera un peso di 4,60 Kg/mq Tratto "A" - Q.tà eseguita e contabilizzata Tratto "B" Tratto "C" Tratto "D" Tratto "E"					1097,600	1'097,60	
		4,60	13,00	6,500			388,70	
		4,60	77,00	8,000			2'833,60	
		4,60	6,00	8,500			234,60	
		4,60	90,00	8,000			3'312,00	
	SOMMANO kg					7'866,50		4,750
5084 / 11177 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere.							
	A R I P O R T A R E							48'650'468,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							48'650'468,04	
	- per ogni metro cubo Tratto "A" - Q.tà eseguita e contabilizzata Tratto "B" Tratto "C" Tratto "D" Tratto "E"					85,220 0,300 0,300 0,300 0,300	85,22 25,35 184,80 15,30 216,00		
	SOMMANO mc					526,67	19,280	10'154,20	
5085 / 11178 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Tratto "A" - Q.tà eseguita e contabilizzata Tratto "B" Tratto "C" Tratto "D" Tratto "E"					311,640 0,300 0,300 0,300 0,300	311,64 91,00 654,50 54,00 765,00		
	SOMMANO mq					1'876,14	3,940	7'391,99	
	SI16 - Attraversamenti secondari - Viad. Ferruzze 1 Pk 25+980 - Pk 26+497 (SF16) (Cat 307)								
5086 / 2800 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Stesa di geotessile per Materassi Reno (larg.=0,23+1,02+3,31+2,19+3,25+0,81+0,23) (larg.=0,23+1,00+1,40+2,19+1,32+1,01+0,23)					13,00 32,00	11,040 7,380	143,52 236,16	
	SOMMANO mq					379,68	3,940	1'495,94	
5087 / 2801 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI. Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Materassi Reno (larg.=1,02+3,31+2,19+3,25+0,81) (larg.=1,00+1,40+2,19+1,32+1,01)					13,00 32,00	10,580 6,920	0,230 0,230	31,63 50,93
	SOMMANO mc					82,56	19,280	1'591,76	
5088 / 2802 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsione ... ete kg 3,5/mq; e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Si considera un peso di 3,50 Kg/mq Materassi Reno (larg.=1,02+3,31+2,19+3,25+0,81) (larg.=1,00+1,40+2,19+1,32+1,01)					13,00 32,00	10,580 6,920	3,500 3,500	481,39 775,04
	SOMMANO kg					1'256,43	4,750	5'968,04	
5089 / 2805	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A								
	A R I P O R T A R E							48'677'069,97	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							48'677'069,97
PA.PD.031	<p>TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m</p> <p>Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche</p> <p>RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m</p> <p>Stesa di geotessile per Gabbioni</p> <p>sez. D - D</p> <p>sez. C - C *(lung.=19,00+15,00)</p> <p>Stesa di geotessile per Materassi Reno</p> <p>Fosso 100x80 *(larg.=0,23+1,41+1,10+1,13+0,23)</p> <p>Sez. B - B *(lung.=8,80+7,30+3,47+7,67+2,97+2,62+2,39+3,01+4,18+4,64)*(larg.=0,23+0,90+1,41+1,69+1,41+0,90+0,23)</p> <p>Sez. C - C *(lung.=6,24+5,55+4,34)*(larg.=0,23+0,91+0,47+1,69+0,38+0,91+0,23)</p> <p>Sez. D - D *(larg.=0,23+0,90+1,09+1,69+1,11+0,90+0,23)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>							
			7,00	1,000		7,00		
			34,00	1,500		51,00		
			10,00	4,100		41,00		
			47,05	6,770		318,53		
			16,13	4,820		77,75		
			8,25	6,150		50,74		
						546,02	3,940	2'151,32
5090 / 2806 NP.CMC.E.1 .05.b	<p>RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAMME O CIOTOLI .</p> <p>Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere.</p> <p>- per ogni metro cubo</p> <p>Gabbioni</p> <p>sez. D - D</p> <p>sez. C - C *(lung.=19,00+15,00)</p> <p>Materassi Reno</p> <p>Fosso 100x80 *(larg.=1,41+1,10+1,13)</p> <p>Sez. B - B *(lung.=8,80+7,30+3,47+7,67+2,97+2,62+2,39+3,01+4,18+4,64)*(larg.=0,90+1,41+1,69+1,41+0,90)</p> <p>Sez. C - C *(lung.=6,24+5,55+4,34)*(larg.=0,91+0,47+1,69+0,38+0,91)</p> <p>Sez. D - D *(larg.=0,90+1,09+1,69+1,11+0,90)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>							
			7,00	1,000	1,000	7,00		
			6,50	1,700	1,000	11,05		
			34,00	1,000	1,000	34,00		
			10,00	3,640	0,230	8,37		
			47,05	6,310	0,230	68,28		
			16,13	4,360	0,230	16,18		
			8,25	5,690	0,230	10,80		
						155,68	19,280	3'001,51
5091 / 2807 PA.PD.023	<p>MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO</p> <p>Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsione ... etc kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento.</p> <p>Si considera un peso di 3,50 Kg/mq</p> <p>Fosso 100x80 *(larg.=0,23+1,41+1,10+1,13+0,23)</p> <p>Sez. B - B *(lung.=8,80+7,30+3,47+7,67+2,97+2,62+2,39+3,01+4,18+4,64)*(larg.=0,23+0,90+1,41+1,69+1,41+0,90+0,23)</p> <p>Sez. C - C *(lung.=6,24+5,55+4,34)*(larg.=0,23+0,91+0,47+1,69+0,38+0,91+0,23)</p> <p>Sez. D - D *(larg.=0,23+0,90+1,09+1,69+1,11+0,90+0,23)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>	0,23	10,00	4,100	3,500	33,01		
		0,23	47,05	6,770	3,500	256,42		
		0,23	16,13	4,820	3,500	62,59		
		0,23	8,25	6,150	3,500	40,84		
						392,86	4,750	1'866,09
5092 / 2808 NP.CMC.E.1 .03	<p>GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA</p> <p>Gabbioni metallici a scatola di qualsiasi dimensione con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in fi ... metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del diam. mm.3, forniti in opera - incidenza kg/mc. 9,800 -</p> <p>Si considera un peso per gabbionata di 9,80 kg/mc</p> <p>sez. D - D</p> <p>sez. C - C *(lung.=19,00+15,00)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>							
			7,00	1,000	9,800	68,60		
			6,50	1,700	9,800	108,29		
			34,00	1,000	9,800	333,20		
						510,09	5,120	2'611,66
	A R I P O R T A R E							48'686'700,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							48'686'700,55
5093 / 2809 PA.PD.024	SOVRAPPR. RIEMPIMENTO GABBIONI PER FACCIA VISTA A OPERA INCERTA Sovrapprezzo al riempimento di gabbioni o materassi in rete metallica per faccia vista ad opera incerta ottenuta con ... so ogni onere di cernita e taglio del pietrame, ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. sez. D - D *(larg.=1,00+1,00) (larg.=1,70+1,00) sez. C - C *(lung.=19,00+15,00)*(larg.=1,00+1,00)		7,00 6,50 34,00	2,000 2,700 2,000		14,00 17,55 68,00		
	SOMMANO mq					99,55	22,550	2'244,85
	SI17 - Attraversamento secondario- Viad. Montagnola 2 Pk 31+930 (SF17) (Cat 308)							
5094 / 2813 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Stesa di geotessile per Gabbioni Stesa di geotessile per Materassi Reno (larg.=2*(0,23+1,00+1,41)+1,39)		43,20	6,670		288,14		
	SOMMANO mq					288,14	3,940	1'135,27
5095 / 2814 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI. Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Materassi Reno (larg.=2*(1,00+1,41)+1,39)		43,20	6,210	0,230	61,70		
	SOMMANO mc					61,70	19,280	1'189,58
5096 / 2815 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsione ... ete kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Si considera un peso di 3,50 Kg/mq Materassi Reno (larg.=2*(1,00+1,41)+1,39)		43,20	6,210	3,500	938,95		
	SOMMANO kg					938,95	4,750	4'460,01
	SI18 - Attraversamenti secondari- Viad. Montagnola 1 Pk 32+535 - Pk 32+660 (SF18) (Cat 309)							
5097 / 4485 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m SI 18a Stesa di geotessile per Materassi Reno *(larg.=2,00+2*0,23) (larg.=1,00+1,40+1,05+1,10+1,00+2*0,23)		10,00 57,00	2,460 6,010		24,60 342,57		
	A R I P O R T A R E					367,17		48'695'730,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					367,17		48'695'730,26
	IN 106e *(larg.=0,23+1+2+1+0,23)		68,00	4,460		303,28		
	SOMMANO mq					670,45	3,940	2'641,57
5098 / 4486 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsione ... etc kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. SI 18a Si considera un peso di 3,50 Kg/mq Materassi Reno (larg.=1,00+1,40+1,05+1,10+1,00)		10,00 57,00	2,000 5,550	3,500 3,500	70,00 1'107,23		
	IN 106e *(larg.=0,23+1+2+1+0,23)		68,00	4,460	3,500	1'061,48		
	SOMMANO kg					2'238,71	4,750	10'633,87
5099 / 4487 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI. Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo SI 18a Materassi Reno (larg.=1,00+1,40+1,05+1,10+1,00)		10,00 57,00	2,000 5,550	0,230 0,230	4,60 72,76		
	IN 106e *(larg.=0,23+1+2+1+0,23)		68,00	4,460	0,230	69,75		
	SOMMANO mc					147,11	19,280	2'836,28
5100 / 4488 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m SI 18b Stesa di geotessile per materassini reno *(larg.=2*(1,00+1,13)+0,99+2*0,23)		38,50	5,710		219,84		
	IN 106 *(larg.=0,23+1+0,8+1+0,23)		120,00	3,260		391,20		
	IN 106b (prolungamento rispetto al P.E.A) *(larg.=0,23+1+2+1+0,23)		48,00	4,460		214,08		
	IN 106c *(larg.=0,23+1+2+1+0,23)		53,00	4,460		236,38		
	IN 106d *(larg.=0,23+1+2+1+0,23)		38,00	4,460		169,48		
	SOMMANO mq					1'230,98	3,940	4'850,06
5101 / 4489 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsione ... etc kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. SI 18b Si considera un peso di 3,50 Kg/mq Materassi Reno		38,50	5,250	3,500	707,44		
	IN 106		120,00	3,260	3,500	1'369,20		
	IN 106b (prolungamento rispetto al P.E.A)		48,00	4,460	3,500	749,28		
	IN 106c		53,00	4,460	3,500	827,33		
	IN 106d		38,00	4,460	3,500	593,18		
	SOMMANO kg					4'246,43	4,750	20'170,54
	A R I P O R T A R E							48'736'862,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							48'736'862,58
5102 / 4490 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAMME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo SI 18b Materassi Reno *(larg.=2*(1,00+1,13)+0,99) IN 106 IN 106b (prolungamento rispetto al P.E.A) IN 106c IN 106d		38,50	5,250	0,230	46,49		
	SOMMANO mc					279,06	19,280	5'380,28
	OS97A - Muro in terra rinforzata Svincolo Vicari Sud (Cat 326) OS0A - Scavi e rinterrì (SbCat 136)							
5103 / 6149 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Rivestimento scarpata		69,55	10,700	0,300	223,26		
	SOMMANO mc					223,26	2,490	555,92
	OS03 - Muri di sostegno (SbCat 146)							
5104 / 6150 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Gabbionata *(lung.=0,10+(69,55)+0,1)*(larg.=0,1+1,50+0,1)		69,75	1,700	0,100	11,86		
	SOMMANO mc					11,86	73,060	866,49
5105 / 6151 NP.CMC.E.1 .03	GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA Gabbioni metallici a scatola di qualsiasi dimensione con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in fi ... metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del diam. mm.3, forniti in opera - incidenza kg/mc. 9,800 - Gabbionata (peso Kg/mc 9,80) Gabbionata (peso Kg/mc 9,80)	9,80 9,80	69,55 69,55	1,500 1,000	1,000 1,000	1'022,39 681,59		
	SOMMANO kg					1'703,98	5,120	8'724,38
5106 / 6152 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAMME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Gabbionata Gabbionata		69,55 69,55	1,500 1,000	1,000 1,000	104,33 69,55		
	SOMMANO mc					173,88	19,280	3'352,41
5107 / 6153 PA.PD.024	SOVRAPPR. RIEMPIMENTO GABBIONI PER FACCIA VISTA A OPERA INCERTA Sovrapprezzo al riempimento di gabbioni o materassi in rete metallica per faccia vista ad opera incerta ottenuta con ... so ogni onere di cernita e							
	A R I P O R T A R E							48'755'742,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							48'755'742,06
	taglio del pietrame, ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Gabbionata		69,55		2,000	139,10		
	SOMMANO mq					139,10	22,550	3'136,71
5108 / 6154 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Gabbionata		69,55		2,000	139,10		
	SOMMANO mq					139,10	3,940	548,05
5109 / 6155 PA.PD.045	FORNITURA E POSA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER RACCOLTA ACQUE Ø 50 CM Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in c.a.v. realizzata con mezzo tubo Ø 50 cm con giunto a ... perfetta regola d'arte. Rimane escluso lo scavo da pagarsi con relativo prezzo a misura e quanto altro non specificato. Canaletta testa gabbionata		90,00			90,00		
	SOMMANO ml					90,00	47,180	4'246,20
5110 / 6156 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Marciapiede		69,55	0,950	0,100	6,61		
	SOMMANO mc					6,61	73,060	482,93
5111 / 6157 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Rete Ø 8 15x15 (5,37 Kg/mq) Marciapiede		69,55	0,950	5,370	354,81		
	SOMMANO kg					354,81	1,010	358,36
	OS97B - Muro in terra rinforzata Svincolo Vicari Sud (Cat 327) OS0A - Scavi e rinterrì (SbCat 136)							
5112 / 6275 PA.42	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI O GRIGLIE IN GHISA COMPRESA EVENTUALE CHIUSURA CON CHIAVI Grigliato per copertura pozzetto 80x80 (30.8 Kg/cad)	2,00			30,800	61,60		
	SOMMANO kg					61,60	2,360	145,38
5113 / 6276 NP.CMC.39	POZZETTI DIM. 80x80x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 80 cm x 80 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Pozzetti di scarico canaletta a tergo dell'opera Prolunghe					2,00 2,00		
	SOMMANO cad					4,00	329,710	1'318,84
5114 / 6277 NP.CMC.34	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DIAM. 315 mm Tubazioni per condotte di scarico civile-industriale, con diametro esterno 315mm ed interno 427, conformi al progetto di norma CEN/TC1455 W ...							
	A R I P O R T A R E							48'765'978,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							48'765'978,53
	arità di pendenza, ogni magistero per il riempimento del cavo con terreno idoneo per rilevato stradale, questo escluso. Tubazione di scarico a tergo dell'opera	2,00	3,00			6,00		
	SOMMANO ml					6,00	27,730	166,38
5115 / 6278 PA.PED.052	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO FOSSI DI GUARDIA DI FORMA TRAPEZOIDALE DI DIMENSIONE 50 X 50 - SP. 15 Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato ce ... posito prezzo di elenco. DIMENSIONE: BASE INFERIORE = 50 CM; BASE SUPERIORE = 150 CM; ALTEZZA = 50 CM; SPESSORE = 15 CM. Fosso di guardia rivestito da sez. 71 ÷ 80		47,00			47,00		
	SOMMANO m					47,00	50,760	2'385,72
	OS99 - Muro di sostegno dx dal km. 15+717,81 al km. 15+877,81 (Cat 339) OS0C - Opere di completamento paratia (SbCat 138)							
5116 / 8689 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. SAL 16 Vedi disegno contabile nr 339		1255,94			1'255,94		
	SOMMANO mc					1'255,94	2,490	3'127,29
	OS03 - Muri di sostegno (SbCat 146)							
5117 / 8700 PA.PD.025	GEOCOMPOSITO IN GEOGRIGLIA E DOPPIO GEOTESSILE PESO > G/MQ 500 Fornitura e posa in opera di geostuoia composta da georete in polietilene ad alta densita' contenuta tra due teli ... n opera, comprese sovrapposizioni ai bordi del telo o del pannello per almeno 25 cm ed ogni altro onere e magistero. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19				886,120	886,12		
	SOMMANO mq					886,12	6,510	5'768,64
5118 / 8701 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Picchetti d'ancoraggio geocomposito scarpata (diam. 12 - 0,888 Kg/ml - lungh. 1,00 m)	676,00	1,00		0,888	600,29		
	SOMMANO kg					600,29	0,860	516,25
5119 / 8702 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI		160,00	9,500		1'520,00		
	SOMMANO mq					1'520,00	1,100	1'672,00
	VS29BIS - Viabilità Secondaria 29 Bis (Cat 351) COOP - Opere a verde e finitura (SbCat 46)							
5120 / 8263 NP.CMC.A.2	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI							
	A R I P O R T A R E							48'779'614,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							48'779'614,81
.04.b	Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. CMM Viabilità Secondaria 29bis	1343,32			0,300	403,00		
	SOMMANO mc					403,00	2,490	1'003,47
5121 / 8264 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Viabilità Secondaria 29bis Quantita di cui Art. NP.CMC.A.2.04.b *(H/peso=403,000-332,99)				70,010	70,01		
	SOMMANO mc					70,01	1,400	98,01
5122 / 8265 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI CMM Viabilità Secondaria 29bis				1343,320	1'343,32		
	SOMMANO mq					1'343,32	1,100	1'477,65
	CO0T - Inalveazione (SbCat 50)							
5123 / 8266 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsione ... etc kg 3,5/mq; e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. (materassi tipo reno kg/mq 3,50) Rivestimento IN 39A *(larg.=1,38+1+1,38) Rivestimento IN 39B *(lung.=18+41)*(larg.=1,08+1+1,08) Rivestimento IN 39C *(larg.=2,04+1+2,04)		25,00 59,00 65,00	3,760 3,160 5,080	3,500 3,500 3,500	329,00 652,54 1'155,70		
	SOMMANO kg					2'137,24	4,750	10'151,89
5124 / 8267 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Rivestimento IN 39A *(larg.=1,38+1+1,38) Rivestimento IN 39B *(lung.=18+41)*(larg.=1,08+1+1,08) Rivestimento IN 39B1 *(lung.=14+50)*(larg.=1,17+1+1,17) Rivestimento IN 39C *(larg.=2,04+1+2,04)		25,00 59,00 64,00 65,00	3,760 3,160 3,340 5,080	0,230 0,230 0,230 0,230	21,62 42,88 49,16 75,95		
	SOMMANO mc					189,61	19,280	3'655,68
	TS29C - Viabilità secondaria 29 bis (SbCat 324)							
5125 / 8260 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsione ... etc kg 3,5/mq; e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Fosso di guardia di monte (larhezza media 2.30) *(larg.=1,10+0,80+1,10) Fosso di guardia di valle (larghezza media 2.50) *(larg.=1,15+0,80+1,15)		15,35 79,60	3,000 3,100	3,500 3,500	161,18 863,66		
	SOMMANO kg					1'024,84	4,750	4'867,99
	A R I P O R T A R E							48'800'869,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							48'800'869,50
5126 / 8261 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Fosso di guardia a monte *(larg.=(1,10+0,80+1,10)) Fosso di guardia a valle *(larg.=(1,15+0,80+1,15))		15,35 79,60	3,000 3,100	0,230 0,230	10,59 56,75		
	SOMMANO mc					67,34	19,280	1'298,32
5127 / 8262 PA.PE.008	PULIZIA DI TOMBINI O SCATOLARI ESEGUITA ESCLUSIVAMENTE A MANO PER SEZIONI FINO A 9 MQ. Pulizia di tombini tubolari o scatolari eseguiti esclusivamente a mano senza l'uso di mezzi meccanici, compreso il trasporto a rifiuto del materiale di risulta. Tombino esistente TS29d Tombino esistente TS29e		10,00 10,00			10,00 10,00		
	SOMMANO ml					20,00	24,560	491,20
	SI19 - Fiume mulinazzo - sistemazione idraulica Pk 4+020 (Cat 352) SI0B - Opere di regimazione idraulica (SbCat 156)							
5128 / 2320 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Sistemazione spondale Torrente Mulinazzo materasso alveo (area= mq 870.8) gabbionate a protezione sponde (ml 93.4+124.3) *(lung.=93,40+124,30)* (H/peso=1,00+1,00) (lung.=93,40+124,30)		870,80 217,70 217,70	2,000 1,000	0,230 2,000 1,000	200,28 870,80 217,70		
	A detrarre Q.tà eseguita e contabilizzata				1090,000	-1'090,00		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					1'288,78 -1'090,00		
	SOMMANO mc					198,78	19,280	3'832,48
5129 / 2321 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsione ... ete kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Sistemazione spondale Torrente Mulinazzo (materassi tipo reno sp=0.23 kg/mq 3,50) materasso alveo (area= mq 870.8)		870,80		3,500	3'047,80		
	A detrarre Q.tà eseguita e contabilizzata				2834,080	-2'834,08		
	Sommano positivi kg Sommano negativi kg					3'047,80 -2'834,08		
	SOMMANO kg					213,72	4,750	1'015,17
5130 / 2322 NP.CMC.E.1 .03	GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA Gabbioni metallici a scatola di qualsiasi dimensione con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in fi ... metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del diam. mm.3, forniti in opera - incidenza kg/mc. 9,800 -							
	A R I P O R T A R E							48'807'506,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							48'807'506,67
	Sistemazione spondale Torrente Mulinazzo (gabbionate metalliche kg/mc 9.8) gabbionate a protezione sponde (ml 93.4+124.3) *(lung.=93,40+124,30)* (larg.=2,00*2,00) (lung.=93,40+124,30)*(larg.=1,00*1,00)		217,70	4,000	9,800	8'533,84		
			217,70	1,000	9,800	2'133,46		
	A detrarre Q.tà eseguita e contabilizzata				8338,500	-8'338,50		
	Sommano positivi kg					10'667,30		
	Sommano negativi kg					-8'338,50		
	SOMMANO kg					2'328,80	5,120	11'923,46
5131 / 2323 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Sistemazione spondale Torrente Mulinazzo fondo e sponde alveo (area= mq 870,8) gabbionate a protezione sponde (ml 93.4+124.3) *(lung.=93,40+124,30)* (larg.=1,00+2,00+2,50)		870,80			870,80		
			217,70	5,500		1'197,35		
	A detrarre Q.tà eseguita e contabilizzata				2024,640	-2'024,64		
	Sommano positivi mq					2'068,15		
	Sommano negativi mq					-2'024,64		
	SOMMANO mq					43,51	3,940	171,43
5132 / 3532 NP.CMC.E.1 .03	GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA Gabbioni metallici a scatola di qualsiasi dimensione con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in fi ... metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del diam. mm.3, forniti in opera - incidenza kg/mc. 9,800 - Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19				8338,500	8'338,50		
	SOMMANO kg					8'338,50	5,120	42'693,12
5133 / 3533 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19				1090,000	1'090,00		
	SOMMANO mc					1'090,00	19,280	21'015,20
5134 / 3534 PA.PD.024	SOVRAPPR. RIEMPIMENTO GABBIONI PER FACCIA VISTA A OPERA INCERTA Sovrapprezzo al riempimento di gabbioni o materassi in rete metallica per faccia vista ad opera incerta ottenuta con ... so ogni onere di cernita e taglio del pietrame, ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19				435,700	435,70		
	SOMMANO mq					435,70	22,550	9'825,04
5135 / 3535 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsione ... etc kg 3,5/mq; e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento.							
	A R I P O R T A R E							48'893'134,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							48'893'134,92
5136 / 3536 PA.PD.031	Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 SOMMANO kg		804,68		3,522	2'834,08		
						2'834,08	4,750	13'461,88
5136 / 3536 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 SOMMANO mq				2024,640	2'024,64		
						2'024,64	3,940	7'977,08
	OS112 - Opera di sostegno e trincee drenanti - dal Km 27+785 al Km 27+979 (Cat 356) OS0A - Scavi e rinterri (SbCat 136)							
5137 / 5974 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Rivestimento scarpate Gabbionata		191,70	8,500	0,300	488,84		
	SOMMANO mc					488,84	2,490	1'217,21
	OS0F - Idraulica di linea (SbCat 141)							
5138 / 5957 NP.CMC.34	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DIAM. 315 mm Tubazioni per condotte di scarico civile-industriale, con diametro esterno 315mm ed interno 427, conformi al progetto di norma CEN/TC1455 W ... arità di pendenza, ogni magistero per il riempimento del cavo con terreno idoneo per rilevato stradale, questo escluso. Scarico pozzetto a tergo della gabbionata		15,00			15,00		
	SOMMANO ml					15,00	27,730	415,95
5139 / 5958 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone pozzetto di scarico a tergo gabbionata tratto C *(lung.=0,1+1+0,1)*(larg.=0,1+1+0,1)		1,20	1,200	0,100	0,14		
	SOMMANO mc					0,14	73,060	10,23
5140 / 5959 NP.CMC.39	POZZETTI DIM. 80x80x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 80 cm x 80 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Pozzetto di scarico a tergo gabbionata tratto C Prolunga					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	329,710	659,42
5141 / 5960 PA.42	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI O GRIGLIE IN GHISA COMPRESA EVENTUALE CHIUSURA CON CHIAVI Caditoia pozzetto (30,80 Kg/cad)	1,00			30,800	30,80		
	SOMMANO kg					30,80	2,360	72,69
5142 / 5961	FORNITURA E POSA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER							
	A R I P O R T A R E							48'916'949,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							48'916'949,38
PA.PD.045	RACCOLTA ACQUE Ø 50 CM Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in c.a.v. realizzata con mezzo tubo Ø 50 cm con giunto a ... perfetta regola d'arte. Rimane escluso lo scavo da pagarsi con relativo prezzo a misura e quanto altro non specificato. Canaletta in test al muro in gabbioni		191,70			191,70		
	SOMMANO ml					191,70	47,180	9'044,41
	OS03 - Muri di sostegno (SbCat 146)							
5143 / 5962 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Gabbionata *(lung.=0,1+13+0,1)*(larg.=0,1+191,7+0,1)		13,20	191,900	0,100	253,31		
	SOMMANO mc					253,31	73,060	18'506,83
5144 / 5963 NP.CMC.E.1 .03	GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA Gabbioni metallici a scatola di qualsiasi dimensione con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in fi ... metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del diam. mm.3, forniti in opera - incidenza kg/mc. 9,800 - Gabbionata (peso Kg/mc 9,80) Gabbionata (peso Kg/mc 9,80)	9,80 9,80	191,70 191,70	1,500 1,000	1,000 1,000	2'817,99 1'878,66		
	SOMMANO kg					4'696,65	5,120	24'046,85
5145 / 5964 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Gabbionata Gabbionata		191,70 191,70	1,500 1,000	1,000 1,000	287,55 191,70		
	SOMMANO mc					479,25	19,280	9'239,94
5146 / 5965 PA.PD.024	SOVRAPPR. RIEMPIMENTO GABBIONI PER FACCIA VISTA A OPERA INCERTA Sovrapprezzo al riempimento di gabbioni o materassi in rete metallica per faccia vista ad opera incerta ottenuta con ... so ogni onere di cernita e taglio del pietrame, ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Gabbionata		191,70		2,000	383,40		
	SOMMANO mq					383,40	22,550	8'645,67
5147 / 5966 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Geotessile a tergo dei gabbioni *(H/peso=0,15+2+0,15)		191,70		2,300	440,91		
	SOMMANO mq					440,91	3,940	1'737,19
	OS113A - Opera di sostegno viab. sec. 46 - dal Km 0+273 al Km 0+361 (Cat 357) OS0A - Scavi e rinterri (SbCat 136)							
	A R I P O R T A R E							48'988'170,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							48'988'170,27
5148 / 6225 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Rivestimento scarpate Gabbionata Gabbionata		18,05 15,50	10,300 10,300	0,300 0,300	55,77 47,90		
	SOMMANO mc					103,67	2,490	258,14
5149 / 6226 PA.PD.045	FORNITURA E POSA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER RACCOLTA ACQUE Ø 50 CM Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in c.a.v. realizzata con mezzo tubo Ø 50 cm con giunto a ... perfetta regola d'arte. Rimane escluso lo scavo da pagarsi con relativo prezzo a misura e quanto altro non specificato. Canaletta a tergo dell'opera Gabbionata Gabbionata		18,05 15,50			18,05 15,50		
	SOMMANO ml					33,55	47,180	1'582,89
5150 / 6227 NP.CMC.39	POZZETTI DIM. 80x80x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 80 cm x 80 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Pozzetti di scarico canaletta a tergo dell'opera Prolunghe *(par.ug.=2,00*0,5)	1,00				2,00 1,00		
	SOMMANO cad					3,00	329,710	989,13
5151 / 6228 NP.CMC.34	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DIAM. 315 mm Tubazioni per condotte di scarico civile-industriale, con diametro esterno 315mm ed interno 427, conformi al progetto di norma CEN/TC1455 W ... arità di pendenza, ogni magistero per il riempimento del cavo con terreno idoneo per rilevato stradale, questo escluso. Tubazione di scarico a tergo dell'opera	2,00	2,50			5,00		
	SOMMANO ml					5,00	27,730	138,65
5152 / 6229 PA.42	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI O GRIGLIE IN GHISA COMPRESA EVENTUALE CHIUSURA CON CHIAVI Grigliato per copertura pozzetto 80x80 (30.8 Kg/cad)	2,00			30,800	61,60		
	SOMMANO kg					61,60	2,360	145,38
5153 / 7575 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Rivestimento scarpate Gabbionata Gabbionata		18,05 15,50	10,300 10,300	0,300 0,300	-55,77 -47,90		
	SI DETRAGGONO mc					-103,67	2,490	-258,14
5154 / 7576 PA.PD.045	FORNITURA E POSA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER RACCOLTA ACQUE Ø 50 CM Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in c.a.v. realizzata con mezzo tubo Ø 50 cm con giunto a ... perfetta regola d'arte. Rimane escluso lo scavo da pagarsi con relativo prezzo a misura e quanto altro non specificato. Canaletta a tergo dell'opera Gabbionata		18,05			-18,05		
	A R I P O R T A R E					-18,05		48'991'026,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					-18,05		48'991'026,32
	Gabbionata		15,50			-15,50		
	SI DETRAGGONO ml					-33,55	47,180	-1'582,89
5155 / 7577 NP.CMC.39	POZZETTI DIM. 80x80x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 80 cm x 80 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Pozzetti di scarico canaletta a tergo dell'opera Prolunghe *(par.ug.=2,00*0,5)	1,00				-2,00 -1,00		
	SI DETRAGGONO cad					-3,00	329,710	-989,13
5156 / 7578 NP.CMC.34	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DIAM. 315 mm Tubazioni per condotte di scarico civile-industriale, con diametro esterno 315mm ed interno 427, conformi al progetto di norma CEN/TC1455 W ... arità di pendenza, ogni magistero per il riempimento del cavo con terreno idoneo per rilevato stradale, questo escluso. Tubazione di scarico a tergo dell'opera	2,00	2,50			-5,00		
	SI DETRAGGONO ml					-5,00	27,730	-138,65
5157 / 7579 PA.42	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI O GRIGLIE IN GHISA COMPRESA EVENTUALE CHIUSURA CON CHIAVI Grigliato per copertura pozzetto 80x80 (30.8 Kg/cad)	2,00			30,800	-61,60		
	SI DETRAGGONO kg					-61,60	2,360	-145,38
	OS0G - Muri di sostegno secondarie (SbCat 142)							
5158 / 6178 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Gabbionata *(lung.=0,1+18,05+0,10)*(larg.=0,1+1,5+0,1) Gabbionata *(lung.=0,1+15,5+0,1)*(larg.=0,1+1,5+0,1)		18,25 15,70	1,700 1,700	0,100 0,100	3,10 2,67		
	SOMMANO mc					5,77	73,060	421,56
5159 / 6179 NP.CMC.E.1 .03	GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA Gabbioni metallici a scatola di qualsiasi dimensione con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in fi ... metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del diam. mm.3, forniti in opera - incidenza kg/mc. 9,800 - Gabbionata (peso Kg/mc 9,80) Gabbionata (peso Kg/mc 9,80)	9,80 9,80	18,05 18,05	1,500 1,000	1,000 1,000	265,34 176,89		
	Gabbionata (peso Kg/mc 9,80) Gabbionata (peso Kg/mc 9,80)	9,80 9,80	15,50 15,50	1,500 1,000	1,000 1,000	227,85 151,90		
	SOMMANO kg					821,98	5,120	4'208,54
5160 / 6180 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Gabbionata Gabbionata		18,05 18,05	1,500 1,000	1,000 1,000	27,08 18,05		
	Gabbionata Gabbionata		15,50 15,50	1,500 1,000	1,000 1,000	23,25 15,50		
	SOMMANO mc					83,88	19,280	1'617,21
	A R I P O R T A R E							48'994'417,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							48'994'417,58
5161 / 6181 PA.PD.024	SOVRAPPR. RIEMPIMENTO GABBIONI PER FACCIA VISTA A OPERA INCERTA Sovrapprezzo al riempimento di gabbioni o materassi in rete metallica per faccia vista ad opera incerta ottenuta con ... so ogni onere di cernita e taglio del pietrame, ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Gabbionata Gabbionata		18,05 15,50		2,000 2,000	36,10 31,00		
	SOMMANO mq					67,10	22,550	1'513,11
5162 / 6182 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Gabbionata *(H/peso=0,15+2,000+0,15) Gabbionata *(H/peso=0,15+2,000+0,15)		18,05 15,50		2,300 2,300	41,52 35,65		
	SOMMANO mq					77,17	3,940	304,05
5163 / 7528 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Gabbionata *(lung.=0,1+18,05+0,10)*(larg.=0,1+1,5+0,1) Gabbionata *(lung.=0,1+15,5+0,1)*(larg.=0,1+1,5+0,1)		18,25 15,70	1,700 1,700	0,100 0,100	-3,10 -2,67		
	SI DETRAGGONO mc					-5,77	73,060	-421,56
5164 / 7529 NP.CMC.E.1 .03	GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA Gabbioni metallici a scatola di qualsiasi dimensione con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in fi ... metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del diam. mm.3, forniti in opera - incidenza kg/mc. 9,800 - Gabbionata (peso Kg/mc 9,80) Gabbionata (peso Kg/mc 9,80) Gabbionata (peso Kg/mc 9,80) Gabbionata (peso Kg/mc 9,80)		9,80 9,80 9,80 9,80	18,05 18,05 15,50 15,50	1,500 1,000 1,500 1,000	1,000 1,000 1,000 1,000	-265,34 -176,89 -227,85 -151,90	
	SI DETRAGGONO kg					-821,98	5,120	-4'208,54
5165 / 7530 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAMO O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Gabbionata Gabbionata Gabbionata Gabbionata		18,05 18,05 15,50 15,50	1,500 1,000 1,500 1,000	1,000 1,000 1,000 1,000	-27,08 -18,05 -23,25 -15,50		
	SI DETRAGGONO mc					-83,88	19,280	-1'617,21
5166 / 7531 PA.PD.024	SOVRAPPR. RIEMPIMENTO GABBIONI PER FACCIA VISTA A OPERA INCERTA Sovrapprezzo al riempimento di gabbioni o materassi in rete metallica per faccia vista ad opera incerta ottenuta con ... so ogni onere di cernita e taglio del pietrame, ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Gabbionata Gabbionata		18,05 15,50		2,000 2,000	-36,10 -31,00		
	A R I P O R T A R E					-67,10		48'989'987,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					-67,10		48'989'987,43
	SI DETRAGGONO mq					-67,10	22,550	-1'513,11
5167 / 7532 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Gabbionata *(H/peso=0,15+2,000+0,15) Gabbionata *(H/peso=0,15+2,000+0,15)							
	SI DETRAGGONO mq					-41,52		
			18,05			2,300		
			15,50			2,300		-35,65
	SI DETRAGGONO mq					-77,17	3,940	-304,05
	OS113B - Opera di sostegno viab. sec. 46 - dal Km 0+418 al Km 0+532 (Cat 358) OS0A - Scavi e rinterrì (SbCat 136)							
5168 / 6263 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Rivestimento scarpate Gabbionata Gabbionata							
			24,50	3,500	0,300	25,73		
			32,00	3,500	0,300	33,60		
	SOMMANO mc					59,33	2,490	147,73
5169 / 7613 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Rivestimento scarpate Gabbionata Gabbionata							
			24,50	3,500	0,300	-25,73		
			32,00	3,500	0,300	-33,60		
	SI DETRAGGONO mc					-59,33	2,490	-147,73
	OS0F - Idraulica di linea (SbCat 141)							
5170 / 6240 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scarico su tombino TS51 Scavo per alloggiamento tubazione PEAD 315 Scavo per alloggiamento pozzetti 60x60							
			50,00	0,600	1,500	45,00		
			0,80	0,800	2,000	1,28		
	SOMMANO mc					46,28	6,100	282,31
5171 / 6241 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento a discarica materiale scavato (materiale a discarica) Area Svincolo Villafraati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400							
	A R I P O R T A R E							48'988'452,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							48'988'452,58
	Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga SOMMANO mcxkm					0,00	0,200	0,00
5172 / 6242 NP.CMC.34	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DIAM. 315 mm Tubazioni per condotte di scarico civile-industriale, con diametro esterno 315mm ed interno 427, conformi al progetto di norma CEN/TC1455 W ... arità di pendenza, ogni magistero per il riempimento del cavo con terreno idoneo per rilevato stradale, questo escluso. Scarico su tombino TS51 SOMMANO ml		50,00			50,00		
						50,00	27,730	1'386,50
5173 / 6243 NP.CMC.38	POZZETTI DIM. 60x60x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 60 cm x 60 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Pozzetto di scarico su tombino TS51 SOMMANO cad					1,00		
						1,00	153,950	153,95
5174 / 6244 PA.42	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI O GRIGLIE IN GHISA COMPRESA EVENTUALE CHIUSURA CON CHIAVI Caditoia pozzetto (30,80 Kg/cad) SOMMANO kg	1,00			30,800	30,80		
						30,80	2,360	72,69
5175 / 6245 NP.CMC.03	FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O RINFIANCO CAVIDOTTI. Fornitura e posa in opera di sabbia da adibire a rinfianco dei cavidotti interrati secondo gli schemi di progetto, compreso il trasporto dal sito di cava a quello di cantiere. Scarico su tombino TS51 Rinfianco tubazione PEAD 315 A detrarre volume tubazione *(H/peso)=(0,1575*0,1575*3,14) Sommano positivi mc Sommano negativi mc SOMMANO mc		50,00 50,00	0,600	0,600 0,078	18,00 -3,90		
						18,00 -3,90		
						14,10	26,780	377,60
5176 / 6246 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Scarico su tombino TS51 Riempimento scavo tubazione PEAD 315 SOMMANO mc		50,00	0,600	0,900	27,00		
						27,00	8,720	235,44
5177 / 6247 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Scarico su tombino TS51 Sistemazione materiale di riempimento per tubazione PEAD 315		50,00	0,600	0,900	27,00		
	A R I P O R T A R E					27,00		48'990'678,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					27,00		48'990'678,76
	SOMMANO mc					27,00	1,400	37,80
5178 / 6248 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Riempimento scavo tubazione PEAD 315 (materiale proveniente da cava) Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESÌ		26,80	0,500	27,000	361,80		
	SOMMANO mcxkm					271,35		
						633,15	0,200	126,63
5179 / 7590 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scarico su tombino TS51 Scavo per alloggiamento tubazione PEAD 315 Scavo per alloggiamento pozzetti 60x60		50,00	0,600	1,500	-45,00		
			0,80	0,800	2,000	-1,28		
	SI DETRAGGONO mc					-46,28	6,100	-282,31
5180 / 7591 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento a discarica materiale scavato (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					0,00	0,200	0,00
5181 / 7592 NP.CMC.34	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DIAM. 315 mm Tubazioni per condotte di scarico civile-industriale, con diametro esterno 315mm ed interno 427, conformi al progetto di norma CEN/TC1455 W ... arità di pendenza, ogni magistero per il riempimento del cavo con terreno idoneo per rilevato stradale, questo escluso. Scarico su tombino TS51		50,00			-50,00		
	SI DETRAGGONO ml					-50,00	27,730	-1'386,50
5182 / 7593 NP.CMC.38	POZZETTI DIM. 60x60x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 60 cm x 60 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Pozzetto di scarico su tombino TS51					-1,00		
	SI DETRAGGONO cad					-1,00	153,950	-153,95
	A RIPORTARE							48'989'020,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							48'989'020,43
5183 / 7594 PA.42	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI O GRIGLIE IN GHISA COMPRESA EVENTUALE CHIUSURA CON CHIAVI <i>Caditoia pozzetto (30,80 Kg/cad)</i> <i>SI DETRAGGONO kg</i>	1,00			30,800	-30,80		
						-30,80	2,360	-72,69
5184 / 7595 NP.CMC.03	FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O RINFIANCO CAVIDOTTI. Fornitura e posa in opera di sabbia da adibire a rinfianco dei cavidotti interrati secondo gli schemi di progetto, compreso il trasporto dal sito di cava a quello di cantiere. Scarico su tombino TS51 <i>Rinfianco tubazione PEAD 315</i> <i>SI DETRAGGONO mc</i>				14,100	-14,10		
						-14,10	26,780	-377,60
5185 / 7596 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Scarico su tombino TS51 <i>Riempimento scavo tubazione PEAD 315</i> <i>SI DETRAGGONO mc</i>		50,00	0,600	0,900	-27,00		
						-27,00	8,720	-235,44
5186 / 7597 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Scarico su tombino TS51 <i>Sistemazione materiale di riempimento per tubazione PEAD 315</i> <i>SI DETRAGGONO mc</i>		50,00	0,600	0,900	-27,00		
						-27,00	1,400	-37,80
5187 / 7598 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Riempimento scavo tubazione PEAD 315 (materiale proveniente da cava) Cava BUTTITTA Cava CONSONA <i>Cava FILAGA</i> Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA <i>Cava TORTORES</i> <i>SI DETRAGGONO mcxkm</i> OS0G - Muri di sostegno secondarie (SbCat 142)							
			26,80	0,500	27,000	-361,80		
			20,10	0,500	27,000	-271,35		
						-633,15	0,200	-126,63
5188 / 6249 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone sotto gabbionata - Tratto A *(larg.=0,1+1,5+0,1) Magrone sotto gabbionata - Tratto B *(larg.=0,1+1,5+0,1) <i>SOMMANO mc</i>		24,50	1,700	0,100	4,17		
			32,00	1,700	0,100	5,44		
						9,61	73,060	702,11
	A R I P O R T A R E							48'988'872,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							48'988'872,38
5189 / 6250 NP.CMC.E.1 .03	GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA Gabbioni metallici a scatola di qualsiasi dimensione con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in fi ... metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del diam. mm.3, forniti in opera - incidenza kg/mc. 9,800 - Gabbionata tratto A (peso Kg/mc 9,80) Gabbionata tratto A (peso Kg/mc 9,80)	9,80 9,80	24,50 24,50	1,500 1,000	1,000 1,000	360,15 240,10		
	Gabbionata tratto B (peso Kg/mc 9,80) Gabbionata tratto B (peso Kg/mc 9,80)	9,80 9,80	32,00 32,00	1,500 1,000	1,000 1,000	470,40 313,60		
	SOMMANO kg					1'384,25	5,120	7'087,36
5190 / 6251 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Gabbionata tratto A Gabbionata tratto A		24,50 24,50	1,500 1,000	1,000 1,000	36,75 24,50		
	Gabbionata tratto B Gabbionata tratto B		32,00 32,00	1,500 1,000	1,000 1,000	48,00 32,00		
	SOMMANO mc					141,25	19,280	2'723,30
5191 / 6252 PA.PD.024	SOVRAPPR. RIEMPIMENTO GABBIONI PER FACCIA VISTA A OPERA INCERTA Sovrapprezzo al riempimento di gabbioni o materassi in rete metallica per faccia vista ad opera incerta ottenuta con ... so ogni onere di cernita e taglio del pietrame, ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Gabbionata tratto A Gabbionata tratto B		24,50 32,00		2,000 2,000	49,00 64,00		
	SOMMANO mq					113,00	22,550	2'548,15
5192 / 6253 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Geotessile a tergo dei gabbioni *(H/peso=0,15+2+0,15) Geotessile a tergo dei gabbioni *(H/peso=0,15+2+0,15)		32,00 24,50		2,300 2,300	73,60 56,35		
	SOMMANO mq					129,95	3,940	512,00
5193 / 7599 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone sotto gabbionata - Tratto A *(larg.=0,1+1,5+0,1) Magrone sotto gabbionata - Tratto B *(larg.=0,1+1,5+0,1)		24,50 32,00	1,700 1,700	0,100 0,100	-4,17 -5,44		
	SI DETRAGGONO mc					-9,61	73,060	-702,11
5194 / 7600 NP.CMC.E.1 .03	GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA Gabbioni metallici a scatola di qualsiasi dimensione con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in fi ... metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del diam. mm.3, forniti in opera - incidenza kg/mc. 9,800 - Gabbionata tratto A (peso Kg/mc 9,80) Gabbionata tratto A (peso Kg/mc 9,80)	9,80 9,80	24,50 24,50	1,500 1,000	1,000 1,000	-360,15 -240,10		
	A R I P O R T A R E					-600,25		49'001'041,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					-600,25		49'001'041,08
	Gabbionata tratto B (peso Kg/mc 9,80)	9,80	32,00	1,500	1,000	-470,40		
	Gabbionata tratto B (peso Kg/mc 9,80)	9,80	32,00	1,000	1,000	-313,60		
	SI DETRAGGONO kg					-1'384,25	5,120	-7'087,36
5195 / 7601 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo							
	Gabbionata tratto A		24,50	1,500	1,000	-36,75		
	Gabbionata tratto A		24,50	1,000	1,000	-24,50		
	Gabbionata tratto B		32,00	1,500	1,000	-48,00		
	Gabbionata tratto B		32,00	1,000	1,000	-32,00		
	SI DETRAGGONO mc					-141,25	19,280	-2'723,30
5196 / 7602 PA.PD.024	SOVRAPPR. RIEMPIMENTO GABBIONI PER FACCIA VISTA A OPERA INCERTA Sovrapprezzo al riempimento di gabbioni o materassi in rete metallica per faccia vista ad opera incerta ottenuta con ... so ogni onere di cernita e taglio del pietrame, ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte.							
	Gabbionata tratto A		24,50		2,000	-49,00		
	Gabbionata tratto B		32,00		2,000	-64,00		
	SI DETRAGGONO mq					-113,00	22,550	-2'548,15
5197 / 7603 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti cartteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m							
	Geotessile a tergo dei gabbioni *(H/peso=0,15+2+0,15)		32,00		2,300	-73,60		
	Geotessile a tergo dei gabbioni *(H/peso=0,15+2+0,15)		24,50		2,300	-56,35		
	SI DETRAGGONO mq					-129,95	3,940	-512,00
	OS114 - Opera di sostegno in dx - dal Km 25+058 al Km 25+275 (Cat 359)							
	OS0A - Scavi e rinterrì (SbCat 136)							
5198 / 6080 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Rivestimento scarpate							
	Gabbionata tipo 1 *(lung.=19,4+37)		56,40	10,000	0,300	169,20		
	Gabbionata tipo 2 *(lung.=6,4+56,02)		62,42	12,500	0,300	234,08		
	SOMMANO mc					403,28	2,490	1'004,17
5199 / 6081 PA.PD.045	FORNITURA E POSA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER RACCOLTA ACQUE Ø 50 CM Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in c.a.v. realizzata con mezzo tubo Ø 50 cm con giunto a ... perfetta regola d'arte. Rimane escluso lo scavo da pagarsi con relativo prezzo a misura e quanto altro non specificato. Canaletta a tergo dell'opera							
	Canaletta (Lgab.=19,40+6,40 m)+scarico fosso *(lung.=11,20+19,40+6,40)		37,00			37,00		
	Canaletta (Lgab.=56,02 m)		56,02			56,02		
	A R I P O R T A R E					93,02		48'989'174,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					93,02		48'989'174,44
	Canaletta (Lgab.=37.00 m)		37,00			37,00		
	SOMMANO ml					130,02	47,180	6'134,34
5200 / 6082 NP.CMC.39	POZZETTI DIM. 80x80x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 80 cm x 80 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Pozzetti di scarico canaletta a tergo dell'opera Prolunghe *(par.ug.=0,5+1)	1,50				2,00 1,50		
	SOMMANO cad					3,50	329,710	1'153,99
5201 / 6083 NP.CMC.34	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DIAM. 315 mm Tubazioni per condotte di scarico civile-industriale, con diametro esterno 315mm ed interno 427, conformi al progetto di norma CEN/TC1455 W ... arità di pendenza, ogni magistero per il riempimento del cavo con terreno idoneo per rilevato stradale, questo escluso. Tubazione di scarico a tergo dell'opera *(lung.=30+15)		45,00			45,00		
	SOMMANO ml					45,00	27,730	1'247,85
5202 / 6084 PA.42	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI O GRIGLIE IN GHISA COMPRESA EVENTUALE CHIUSURA CON CHIAVI Grigliato per copertura pozzetto 80x80 (30.8 Kg/cad)	2,00			30,800	61,60		
	SOMMANO kg					61,60	2,360	145,38
5203 / 7661 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Rivestimento scarpate Gabbionata tipo 1 *(lung.=19,4+37) Gabbionata tipo 2 *(lung.=6,4+56,02)		56,40 62,42	10,000 12,500	0,300 0,300	-169,20 -234,08		
	SI DETRAGGONO mc					-403,28	2,490	-1'004,17
5204 / 7662 PA.PD.045	FORNITURA E POSA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER RACCOLTA ACQUE Ø 50 CM Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in c.a.v. realizzata con mezzo tubo Ø 50 cm con giunto a ... perfetta regola d'arte. Rimane escluso lo scavo da pagarsi con relativo prezzo a misura e quanto altro non specificato. Canaletta a tergo dell'opera Canaletta (Lgab.=19.40+6.40 m)+scarico fosso *(lung.=11,20+19,40+6,40) Canaletta (Lgab.=56.02 m) Canaletta (Lgab.=37.00 m)		37,00 56,02 37,00			-37,00 -56,02 -37,00		
	SI DETRAGGONO ml					-130,02	47,180	-6'134,34
5205 / 7663 NP.CMC.39	POZZETTI DIM. 80x80x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 80 cm x 80 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Pozzetti di scarico canaletta a tergo dell'opera Prolunghe *(par.ug.=0,5+1)	1,50				-2,00 -1,50		
	SI DETRAGGONO cad					-3,50	329,710	-1'153,99
5206 / 7664 NP.CMC.34	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DIAM. 315 mm Tubazioni per condotte di scarico civile-industriale, con diametro esterno 315mm ed interno 427, conformi al progetto di norma CEN/TC1455 W ... arità di pendenza, ogni magistero per il riempimento del cavo con terreno idoneo per rilevato stradale, questo escluso. Tubazione di scarico a tergo dell'opera *(lung.=30+15)		45,00			-45,00		
	A R I P O R T A R E					-45,00		48'989'563,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					-45,00		48'989'563,50
	SI DETRAGGONO ml					-45,00	27,730	-1'247,85
5207 / 7665 PA.42	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI O GRIGLIE IN GHISA COMPRESA EVENTUALE CHIUSURA CON CHIAVI Grigliato per copertura pozzetto 80x80 (30.8 Kg/cad)	2,00			30,800	-61,60		
	SI DETRAGGONO kg					-61,60	2,360	-145,38
	OS03 - Muri di sostegno (SbCat 146)							
5208 / 6033 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Gabbionata a 2 ordini *(lung.=0,10+(19,40+37)+0,10)*(larg.=0,10+1,5+0,1) Gabbionata a 3 ordini *(lung.=0,10+(6,40+56,02)+0,1)*(larg.=0,1+2+0,1)		56,60 62,62	1,700 2,200	0,100 0,100	9,62 13,78		
	SOMMANO mc					23,40	73,060	1'709,60
5209 / 6034 NP.CMC.E.1 .03	GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA Gabbioni metallici a scatola di qualsiasi dimensione con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in fi ... metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del diam. mm.3, forniti in opera - incidenza kg/mc. 9,800 - Gabbionata a 2 ordini (peso Kg/mc 9,80) Gabbionata a 2 ordini (peso Kg/mc 9,80) Gabbionata a 3 ordini (peso Kg/mc 9,80) Gabbionata a 3 ordini (peso Kg/mc 9,80) Gabbionata a 3 ordini (peso Kg/mc 9,80) Gabbionata a 3 ordini (peso Kg/mc 9,80) Gabbionata a 3 ordini (peso Kg/mc 9,80) Gabbionata a 3 ordini (peso Kg/mc 9,80) Gabbionata a 2 ordini (peso Kg/mc 9,80) Gabbionata a 2 ordini (peso Kg/mc 9,80)	9,80 9,80 9,80 9,80 9,80 9,80 9,80 9,80 9,80 9,80	19,40 19,40 6,40 6,40 6,40 56,02 56,02 56,02 37,00 37,00	1,500 1,000 2,000 1,500 1,000 2,000 1,500 1,000 1,500 1,000	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	285,18 190,12 125,44 94,08 62,72 1'097,99 823,49 549,00 543,90 362,60		
	SOMMANO kg					4'134,52	5,120	21'168,74
5210 / 6035 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Gabbionata a 2 ordini Gabbionata a 2 ordini Gabbionata a 3 ordini Gabbionata a 3 ordini Gabbionata a 3 ordini Gabbionata a 3 ordini Gabbionata a 3 ordini Gabbionata a 3 ordini Gabbionata a 2 ordini Gabbionata a 2 ordini		19,40 19,40 6,40 6,40 6,40 56,02 56,02 56,02 37,00 37,00	1,500 1,000 2,000 1,500 1,000 2,000 1,500 1,000 1,500 1,000	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	29,10 19,40 12,80 9,60 6,40 112,04 84,03 56,02 55,50 37,00		
	SOMMANO mc					421,89	19,280	8'134,04
5211 / 6036 PA.PD.024	SOVRAPPR. RIEMPIMENTO GABBIONI PER FACCIA VISTA A OPERA INCERTA Sovrapprezzo al riempimento di gabbioni o materassi in rete metallica per							
	A R I P O R T A R E							49'019'182,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							49'019'182,65
	faccia vista ad opera incerta ottenuta con ... so ogni onere di cernita e taglio del pietrame, ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Gabbionata a 2 ordini *(lung.=19,40+37) Gabbionata a 3 ordini *(lung.=6,40+56,02)		56,40 62,42		2,000 3,000	112,80 187,26		
	SOMMANO mq					300,06	22,550	6'766,35
5212 / 6037 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Gabbionata a 2 ordini *(lung.=19,40+37)*(H/peso=0,15+2,000+0,15) Gabbionata a 3 ordini *(lung.=6,40+56,02)*(H/peso=0,15+3,000+0,15)		56,40 62,42		2,300 3,300	129,72 205,99		
	SOMMANO mq					335,71	3,940	1'322,70
5213 / 7614 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Gabbionata a 2 ordini *(lung.=0,10+(19,40+37)+0,10)*(larg.=0,10+1,5+0,1) Gabbionata a 3 ordini *(lung.=0,10+(6,40+56,02)+0,1)*(larg.=0,1+2+0,1)		56,60 62,62	1,700 2,200	0,100 0,100	-9,62 -13,78		
	SI DETRAGGONO mc					-23,40	73,060	-1'709,60
5214 / 7615 NP.CMC.E.1 .03	GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA Gabbioni metallici a scatola di qualsiasi dimensione con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in fi ... metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del diam. mm.3, forniti in opera - incidenza kg/mc. 9,800 - Gabbionata a 2 ordini (peso Kg/mc 9,80) Gabbionata a 2 ordini (peso Kg/mc 9,80) Gabbionata a 3 ordini (peso Kg/mc 9,80) Gabbionata a 3 ordini (peso Kg/mc 9,80) Gabbionata a 3 ordini (peso Kg/mc 9,80) Gabbionata a 3 ordini (peso Kg/mc 9,80) Gabbionata a 3 ordini (peso Kg/mc 9,80) Gabbionata a 3 ordini (peso Kg/mc 9,80) Gabbionata a 2 ordini (peso Kg/mc 9,80) Gabbionata a 2 ordini (peso Kg/mc 9,80)	9,80 9,80 9,80 9,80 9,80 9,80 9,80 9,80 9,80 9,80	19,40 19,40 6,40 6,40 6,40 56,02 56,02 56,02 37,00 37,00	1,500 1,000 2,000 1,500 1,000 2,000 1,500 1,000 1,500 1,000	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	-285,18 -190,12 -125,44 -94,08 -62,72 -1'097,99 -823,49 -549,00 -543,90 -362,60		
	SI DETRAGGONO kg					-4'134,52	5,120	-21'168,74
5215 / 7616 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAMME O CIOTOLI. Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Gabbionata a 2 ordini Gabbionata a 2 ordini Gabbionata a 3 ordini Gabbionata a 3 ordini Gabbionata a 3 ordini Gabbionata a 3 ordini Gabbionata a 3 ordini Gabbionata a 3 ordini Gabbionata a 2 ordini		19,40 19,40 6,40 6,40 6,40 56,02 56,02 56,02 37,00	1,500 1,000 2,000 1,500 1,000 2,000 1,500 1,000 1,500	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	-29,10 -19,40 -12,80 -9,60 -6,40 -112,04 -84,03 -56,02 -55,50		
	A R I P O R T A R E					-384,89		49'004'393,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					-384,89		49'004'393,36
	Gabbionata a 2 ordini		37,00	1,000	1,000	-37,00		
	SI DETRAGGONO mc					-421,89	19,280	-8'134,04
5216 / 7617 PA.PD.024	SOVRAPPR. RIEMPIMENTO GABBIONI PER FACCIA VISTA A OPERA INCERTA Sovrapprezzo al riempimento di gabbioni o materassi in rete metallica per faccia vista ad opera incerta ottenuta con ... so ogni onere di cernita e taglio del pietrame, ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Gabbionata a 2 ordini *(lung.=19,40+37) Gabbionata a 3 ordini *(lung.=6,40+56,02)		56,40		2,000	-112,80		
			62,42		3,000	-187,26		
	SI DETRAGGONO mq					-300,06	22,550	-6'766,35
5217 / 7618 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Gabbionata a 2 ordini *(lung.=19,40+37)*(H/peso=0,15+2,000+0,15) Gabbionata a 3 ordini *(lung.=6,40+56,02)*(H/peso=0,15+3,000+0,15)		56,40		2,300	-129,72		
			62,42		3,300	-205,99		
	SI DETRAGGONO mq					-335,71	3,940	-1'322,70
	OS116 - Opera di sostegno in dx - dal Km 25+441 al Km 25+681 (Cat 361) OS0A - Scavi e rinterri (SbCat 136)							
5218 / 6019 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Rivestimento scarpate Gabbionata tipo 1 *(lung.=20+48,50) Gabbionata tipo 2 *(lung.=30,4+31,50)		68,50	3,500	0,300	71,93		
			61,90	7,000	0,300	129,99		
	SOMMANO mc					201,92	2,490	502,78
5219 / 6020 PA.PD.045	FORNITURA E POSA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER RACCOLTA ACQUE Ø 50 CM Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in c.a.v. realizzata con mezzo tubo Ø 50 cm con giunto a ... perfetta regola d'arte. Rimane escluso lo scavo da pagarsi con relativo prezzo a misura e quanto altro non specificato. Canaletta a tergo dell'opera Canaletta (Lgab.=20.00+30.40 m)+scarico fosso *(lung.=2,3+20+30,40) Canaletta (Lgab.=31.50 m) Canaletta (Lgab.=48.50 m)		52,70			52,70		
			31,50			31,50		
			48,50			48,50		
	SOMMANO ml					132,70	47,180	6'260,79
5220 / 6021 NP.CMC.39	POZZETTI DIM. 80x80x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 80 cm x 80 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Pozzetti di scarico canaletta a tergo dell'opera Prolunghie *(par.ug.=0,5+1)				1,50	2,00		
						1,50		
	SOMMANO cad					3,50	329,710	1'153,99
5221 / 6022 NP.CMC.34	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DIAM. 315 mm Tubazioni per condotte di scarico civile-industriale, con diametro esterno							
	A R I P O R T A R E							48'996'087,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							48'996'087,83
	315mm ed interno 427, conformi al progetto di norma CEN/TC1455 W ... arità di pendenza, ogni magistero per il riempimento del cavo con terreno idoneo per rilevato stradale, questo escluso. Tubazione di scarico a tergo dell'opera *(lung.=2,5+4,0)		6,50			6,50		
	SOMMANO ml					6,50	27,730	180,25
5222 / 6023 PA.42	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI O GRIGLIE IN GHISA COMPRESA EVENTUALE CHIUSURA CON CHIAVI Grigliato per copertura pozzetto 80x80 (30.8 Kg/cad)	2,00			30,800	61,60		
	SOMMANO kg					61,60	2,360	145,38
	OS0G - Muri di sostegno secondarie (SbCat 142)							
5223 / 5975 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Gabbionata tipo 1 *(lung.=0,10+20+0,1)*(larg.=0,1+1,5+0,1) Gabbionata tipo 2 *(lung.=0,1+30,4+0,10)*(larg.=0,1+2+0,1) Gabbionata tipo 2 *(lung.=0,10+31,50+0,10)*(larg.=0,1+2+0,1) Gabbionata tipo 1 *(lung.=0,1+48,50+0,10)*(larg.=0,1+1,5+0,1)		20,20	1,700	0,100	3,43		
			30,60	2,200	0,100	6,73		
			31,70	2,200	0,100	6,97		
			48,70	1,700	0,100	8,28		
	SOMMANO mc					25,41	73,060	1'856,45
5224 / 5976 NP.CMC.E.1 .03	GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA Gabbioni metallici a scatola di qualsiasi dimensione con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in fi ... metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del diam. mm.3, forniti in opera - incidenza kg/mc. 9,800 - Gabbionata tipo 1 (peso Kg/mc 9,80) Gabbionata tipo 1 (peso Kg/mc 9,80) Gabbionata tipo 2 (peso Kg/mc 9,80) Gabbionata tipo 2 (peso Kg/mc 9,80) Gabbionata tipo 2 (peso Kg/mc 9,80) Gabbionata tipo 2 (peso Kg/mc 9,80) Gabbionata tipo 2 (peso Kg/mc 9,80) Gabbionata tipo 2 (peso Kg/mc 9,80) Gabbionata tipo 1 (peso Kg/mc 9,80) Gabbionata tipo 1 (peso Kg/mc 9,80)	9,80	20,00	1,500	1,000	294,00		
		9,80	20,00	1,000	1,000	196,00		
		9,80	30,40	2,000	1,000	595,84		
		9,80	30,40	1,500	1,000	446,88		
		9,80	30,40	1,000	1,000	297,92		
		9,80	31,50	2,000	1,000	617,40		
		9,80	31,50	1,500	1,000	463,05		
		9,80	31,50	1,000	1,000	308,70		
		9,80	48,50	1,500	1,000	712,95		
		9,80	48,50	1,000	1,000	475,30		
	SOMMANO kg					4'408,04	5,120	22'569,16
5225 / 5977 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAMME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Gabbionata tipo 1 Gabbionata tipo 1 Gabbionata tipo 2 Gabbionata tipo 2 Gabbionata tipo 2 Gabbionata tipo 2 Gabbionata tipo 2 Gabbionata tipo 2 Gabbionata tipo 1 Gabbionata tipo 1		20,00	1,500	1,000	30,00		
			20,00	1,000	1,000	20,00		
			30,40	2,000	1,000	60,80		
			30,40	1,500	1,000	45,60		
			30,40	1,000	1,000	30,40		
			31,50	2,000	1,000	63,00		
			31,50	1,500	1,000	47,25		
			31,50	1,000	1,000	31,50		
			48,50	1,500	1,000	72,75		
			48,50	1,000	1,000	48,50		
	SOMMANO mc					449,80	19,280	8'672,14
	A R I P O R T A R E							49'029'511,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							49'029'511,21
5226 / 5978 PA.PD.024	SOVRAPPR. RIEMPIMENTO GABBIONI PER FACCIA VISTA A OPERA INCERTA Sovrapprezzo al riempimento di gabbioni o materassi in rete metallica per faccia vista ad opera incerta ottenuta con ... so ogni onere di cernita e taglio del pietrame, ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Gabbionata tipo 1 *(lung.=20+48,50) Gabbionata tipo 2 *(lung.=30,4+31,5)		68,50 61,90		2,000 3,000	137,00 185,70		
	SOMMANO mq					322,70	22,550	7'276,89
5227 / 5979 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Gabbionata tipo 1 *(lung.=20+48,50)*(H/peso=0,15+2,000+0,15) Gabbionata tipo 2 *(lung.=30,4+31,50)*(H/peso=0,15+3,000+0,15)		68,50 61,90		2,300 3,300	157,55 204,27		
	SOMMANO mq					361,82	3,940	1'425,57
	OS117B - Opera di sostegno viab. sec. 50F - dal Km 0+020 al Km 0+099 (Cat 363) OS0A - Scavi e rinterri (SbCat 136)							
5228 / 6364 PA.42	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI O GRIGLIE IN GHISA COMPRESA EVENTUALE CHIUSURA CON CHIAVI Grigliato per copertura pozzetto 80x80 (30.8 Kg/cad)	1,00			30,800	30,80		
	SOMMANO kg					30,80	2,360	72,69
5229 / 6365 NP.CMC.39	POZZETTI DIM. 80x80x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 80 cm x 80 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Pozzetti di scarico canaletta a tergo dell'opera					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	329,710	329,71
5230 / 6366 NP.CMC.34	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DIAM. 315 mm Tubazioni per condotte di scarico civile-industriale, con diametro esterno 315mm ed interno 427, conformi al progetto di norma CEN/TC1455 W ... arità di pendenza, ogni magistero per il riempimento del cavo con terreno idoneo per rilevato stradale, questo escluso. Tubazione di scarico a tergo dell'opera	1,00	3,00			3,00		
	SOMMANO ml					3,00	27,730	83,19
5231 / 6367 PA.03	FORNITURA E COLLOCAZIONE DI TUBO RIGIDO DI PVC DIAM. EST. 32 o 50 MM. Fornitura e collocazione di tubo rigido di P.V.C. tipo pesante del diametro esteno di 32 o 50 mm., compreso cu ... so, altresì, il nastro di acciaio, la sabbia e quanto altro necessario per dare l'opera frnita a perfetta regola d'arte Tubazione interas. 1,50 ml *(par.ug.=105/1,50)	70,00	1,10			77,00		
	SOMMANO ml					77,00	8,880	683,76
5232 / 6368 PA.PED.052	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO FOSSI DI GUARDIA DI FORMA TRAPEZOIDALE DI DIMENSIONE 50 X 50 - SP. 15 Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato ce ...							
	A R I P O R T A R E							49'039'383,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							49'039'383,02
	posito prezzo di elenco. DIMENSIONE: BASE INFERIORE = 50 CM; BASE SUPERIORE = 150 CM; ALTEZZA = 50 CM; SPESSORE = 15 CM. Fosso di guardia rivestito		105,00			105,00		
	SOMMANO m					105,00	50,760	5'329,80
	OS118 - Opera di sostegno viab. sec. 51+53 - dal Km 0+042 al Km 0+576 (Cat 365)							
5233 / 6312 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Rivestimento scarpate Tratto A Tratto B Tratto F Tratto G		10,00 14,50 22,30 9,30	3,200 3,200 3,200 3,200	0,250 0,250 0,250 0,250	8,00 11,60 17,84 7,44		
	SOMMANO mc					44,88	2,490	111,75
5234 / 6313 PA.42	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI O GRIGLIE IN GHISA COMPRESA EVENTUALE CHIUSURA CON CHIAVI Grigliato per copertura pozzetto 80x80 (30.8 Kg/cad)	4,00			30,800	123,20		
	SOMMANO kg					123,20	2,360	290,75
5235 / 6314 NP.CMC.39	POZZETTI DIM. 80x80x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 80 cm x 80 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Pozzetti di scarico canaletta a tergo dell'opera Prolunghe					6,00 4,00		
	SOMMANO cad					10,00	329,710	3'297,10
5236 / 6315 NP.CMC.34	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DIAM. 315 mm Tubazioni per condotte di scarico civile-industriale, con diametro esterno 315mm ed interno 427, conformi al progetto di norma CEN/TC1455 W ... arità di pendenza, ogni magistero per il riempimento del cavo con terreno idoneo per rilevato stradale, questo escluso. Tubazione di scarico a tergo dell'opera	4,00	3,30			13,20		
	SOMMANO ml					13,20	27,730	366,04
5237 / 6317 PA.PD.045	FORNITURA E POSA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER RACCOLTA ACQUE Ø 50 CM Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in c.a.v. realizzata con mezzo tubo Ø 50 cm con giunto a ... perfetta regola d'arte. Rimane escluso lo scavo da pagarsi con relativo prezzo a misura e quanto altro non specificato. Canaletta a tergo della Gabbionata Tratto A Tratto B Tratto F Tratto G		10,00 14,50 22,30 9,30			10,00 14,50 22,30 9,30		
	SOMMANO ml					56,10	47,180	2'646,80
	A R I P O R T A R E							49'051'425,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							49'051'425,26
	OS0G - Muri di sostegno secondarie (SbCat 142)							
5238 / 6301 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone Gabbionata Tratto A *(lung.=0,1+10,00)*(larg.=0,1+1,5+0,1) Tratto B *(larg.=0,1+2,00+0,1) Tratto F *(larg.=0,1+2,00+0,1) Tratto G *(lung.=9,30+0,10)*(larg.=0,1+1,50+0,1)		10,10 14,50 22,30 9,40	1,700 2,200 2,200 1,700	0,100 0,100 0,100 0,100	1,72 3,19 4,91 1,60		
	SOMMANO mc					11,42	73,060	834,35
5239 / 6302 NP.CMC.E.1 .03	GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA Gabbioni metallici a scatola di qualsiasi dimensione con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in fi ... metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del diam. mm.3, forniti in opera - incidenza kg/mc. 9,800 - Gabbionata (peso Kg/mc 9,80)		10,00 10,00	1,500 1,000	1,000 1,000	147,00 98,00		
	Tratto A	9,80 9,80	10,00 10,00	1,500 1,000	1,000 1,000	147,00 98,00		
	Tratto B	9,80 9,80 9,80	14,50 14,50 14,50	2,000 1,500 1,000	1,000 1,000 1,000	284,20 213,15 142,10		
	Tratto F	9,80 9,80 9,80	22,30 22,30 22,30	2,000 1,500 1,000	1,000 1,000 1,000	437,08 327,81 218,54		
	Tratto G	9,80 9,80	9,30 9,30	1,500 1,000	1,000 1,000	136,71 91,14		
	SOMMANO kg					2'095,73	5,120	10'730,14
5240 / 6303 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo		10,00 10,00	1,500 1,000	1,000 1,000	15,00 10,00		
	Tratto A		10,00 10,00	1,500 1,000	1,000 1,000	15,00 10,00		
	Tratto B		14,50 14,50 14,50	2,000 1,500 1,000	1,000 1,000 1,000	29,00 21,75 14,50		
	Tratto F		22,30 22,30 22,30	2,000 1,500 1,000	1,000 1,000 1,000	44,60 33,45 22,30		
	Tratto G		9,30 9,30	1,500 1,000	1,000 1,000	13,95 9,30		
	SOMMANO mc					213,85	19,280	4'123,03
5241 / 6304 PA.PD.024	SOVRAPPR. RIEMPIMENTO GABBIONI PER FACCIA VISTA A OPERA INCERTA Sovraprezzo al riempimento di gabbioni o materassi in rete metallica per faccia vista ad opera incerta ottenuta con ... so ogni onere di cernita e taglio del pietrame, ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte.		10,00 10,00		1,000 1,000	10,00 10,00		
	Tratto A		10,00 10,00		1,000 1,000	10,00 10,00		
	Tratto B		14,50		1,000	14,50		
	A R I P O R T A R E					34,50		49'067'112,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					34,50		49'067'112,78
	Tratto F		14,50		1,000	14,50		
			14,50		1,000	14,50		
	Tratto G		22,30		1,000	22,30		
			22,30		1,000	22,30		
			22,30		1,000	22,30		
			9,30		1,000	9,30		
			9,30		1,000	9,30		
	SOMMANO mq					149,00	22,550	3'359,95
5242 / 6305 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Tratto A *(H/peso=0,15+1+1+0,15) Tratto B *(H/peso=0,15+1+1+0,15) Tratto F *(H/peso=0,15+1+1+0,15) Tratto G *(H/peso=0,15+1+1+0,15)		10,00		2,300	23,00		
			14,50		3,300	47,85		
			22,30		3,300	73,59		
			9,30		2,300	21,39		
	SOMMANO mq					165,83	3,940	653,37
	OS119A - Opera di sostegno viab. sec. 53 - dal Km 0+128 al Km 0+170 (Cat 366) OS0A - Scavi e rinterri (SbCat 136)							
5243 / 6401 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Rivestimento scarpate Gabbionata - Tratto A Gabbionata - Tratto B Gabbionata - Tratto C		13,00	2,300	0,300	8,97		
			19,82	3,000	0,300	17,84		
			22,37	3,000	0,300	20,13		
	SOMMANO mc					46,94	2,490	116,88
	OS0F - Idraulica di linea (SbCat 141)							
5244 / 6382 PA.PED.011	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DE 200 MM Tubazione in polietilene ad alta densità per condotte di scarico non in pressione secondo la UNI ENV 1046 per condotte di scarico interrate, ... rigidità anulare misurata secondo le UNI EN ISO 9969. Compresa fornitura e posa in opera. DIAMETRO ESTERNO 200 mm - SN8 Scarico pozzetto a tergo della gabbionata - Tratto C	2,00	2,50			5,00		
	SOMMANO ml					5,00	14,270	71,35
5245 / 6383 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone pozzetto di scarico a tergo gabbionata tratto C *(lung.=0,1+1+0,1)*(larg.=0,1+1+0,1)		1,20	1,200	0,100	0,14		
	SOMMANO mc					0,14	73,060	10,23
5246 / 6384	POZZETTI DIM. 80x80x1.50							
	A R I P O R T A R E							49'071'324,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							49'071'324,56
NP.CMC.39	Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 80 cm x 80 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Pozzetto di scarico a tergo gabbionata tratto C Prolunga					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	329,710	659,42
5247 / 6385 PA.42	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI O GRIGLIE IN GHISA COMPRESA EVENTUALE CHIUSURA CON CHIAVI Caditoia pozzetto (30,80 Kg/cad)	1,00			30,800	30,80		
	SOMMANO kg					30,80	2,360	72,69
5248 / 6386 PA.PD.045	FORNITURA E POSA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER RACCOLTA ACQUE Ø 50 CM Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in c.a.v. realizzata con mezzo tubo Ø 50 cm con giunto a ... perfetta regola d'arte. Rimane escluso lo scavo da pagarsi con relativo prezzo a misura e quanto altro non specificato. Canaletta in testa la muro in gabbioni Canaletta al piede del muro in gabbioni		60,00 65,00			60,00 65,00		
	SOMMANO ml					125,00	47,180	5'897,50
	OS0G - Muri di sostegno secondarie (SbCat 142)							
5249 / 6387 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Gabbionata a due ordini L = 13,00 m - Tratto A *(lung.=0,1+13+0,1)* (larg.=0,1+1,5+0,1) Gabbionata a tre ordini L = 19,82 m - Tratto B *(lung.=0,1+19,82+0,1)* (larg.=0,1+2+0,1) Gabbionata a tre ordini L = 22,37 m - Tratto C *(lung.=0,1+22,37+0,1)* (larg.=0,1+2+0,1)		13,20 20,02 22,57	1,700 2,200 2,200	0,100 0,100 0,100	2,24 4,40 4,97		
	SOMMANO mc					11,61	73,060	848,23
5250 / 6388 NP.CMC.E.1 .03	GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA Gabbioni metallici a scatola di qualsiasi dimensione con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in fi ... metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del diam. mm.3, forniti in opera - incidenza kg/mc. 9,800 - Gabbionata tratto A (peso Kg/mc 9,80) Gabbionata tratto A (peso Kg/mc 9,80) Gabbionata tratto B (peso Kg/mc 9,80) Gabbionata tratto B (peso Kg/mc 9,80) Gabbionata tratto B (peso Kg/mc 9,80) Gabbionata tratto C (peso Kg/mc 9,80) Gabbionata tratto C (peso Kg/mc 9,80) Gabbionata tratto C (peso Kg/mc 9,80)	9,80 9,80 9,80 9,80 9,80 9,80 9,80 9,80	13,00 13,00 19,82 19,82 19,82 22,37 22,37 22,37	1,500 1,000 2,000 1,500 1,000 2,000 1,500 1,000	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	191,10 127,40 388,47 291,35 194,24 438,45 328,84 219,23		
	SOMMANO kg					2'179,08	5,120	11'156,89
5251 / 6389 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Gabbionata tratto A Gabbionata tratto A Gabbionata tratto B		13,00 13,00 19,82	1,500 1,000 2,000	1,000 1,000 1,000	19,50 13,00 39,64		
	A R I P O R T A R E					72,14		49'089'959,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					72,14		49'089'959,29
	Gabbionata tratto B		19,82	1,500	1,000	29,73		
	Gabbionata tratto B		19,82	1,000	1,000	19,82		
	Gabbionata tratto C		22,37	2,000	1,000	44,74		
	Gabbionata tratto C		22,37	1,500	1,000	33,56		
	Gabbionata tratto C		22,37	1,000	1,000	22,37		
	SOMMANO mc					222,36	19,280	4'287,10
5252 / 6390 PA.PD.024	SOVRAPPR. RIEMPIMENTO GABBIONI PER FACCIA VISTA A OPERA INCERTA Sovrapprezzo al riempimento di gabbioni o materassi in rete metallica per faccia vista ad opera incerta ottenuta con ... so ogni onere di cernita e taglio del pietrame, ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte.							
	Gabbionata tratto A		13,00		2,000	26,00		
	Gabbionata tratto B		19,82		3,000	59,46		
	Gabbionata tratto C		22,37		3,000	67,11		
	SOMMANO mq					152,57	22,550	3'440,45
5253 / 6391 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti cartteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Geotessile a tergo dei gabbioni - Tratto A *(H/peso=0,15+1+0,5+1) Geotessile a tergo dei gabbioni - Tratto B *(H/peso=0,15+1+0,5+1+0,5+1) Geotessile a tergo dei gabbioni - Tratto C *(H/peso=0,15+1+0,5+1+0,5+1)		13,00		2,650	34,45		
			19,82		4,150	82,25		
			22,37		4,150	92,84		
	SOMMANO mq					209,54	3,940	825,59
	OS120 - Opera di sostegno viab. sec. 53 - dal Km 0+465 al Km 1+033 (Cat 367) OS0A - Scavi e rinterrì (SbCat 136)							
5254 / 6413 PA.42	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI O GRIGLIE IN GHISA COMPRESA EVENTUALE CHIUSURA CON CHIAVI Grigliato per copertura pozzetto 80x80 (30.8 Kg/cad)	2,00			30,800	61,60		
	SOMMANO kg					61,60	2,360	145,38
5255 / 6414 NP.CMC.39	POZZETTI DIM. 80x80x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 80 cm x 80 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Pozzetti di scarico canaletta a tergo dell'opera Prolungh					2,00		
						2,00		
	SOMMANO cad					4,00	329,710	1'318,84
5256 / 6415 NP.CMC.34	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DIAM. 315 mm Tubazioni per condotte di scarico civile-industriale, con diametro esterno 315mm ed interno 427, conformi al progetto di norma CEN/TC1455 W ... arità di pendenza, ogni magistero per il riempimento del cavo con terreno idoneo per rilevato stradale, questo escluso. Tubazione di scarico a tergo dell'opera *(lung.=8+7)		15,00			15,00		
	SOMMANO ml					15,00	27,730	415,95
5257 / 6417 PA.PD.045	FORNITURA E POSA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER RACCOLTA ACQUE Ø 50 CM Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in c.a.v. realizzata con mezzo tubo Ø 50 cm con giunto a ... perfetta regola d'arte. Rimane escluso lo scavo da pagarsi con relativo prezzo a misura e quanto							
	A R I P O R T A R E							49'100'392,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					979,83		49'216'196,06
	Tratto F da sez. 44/45 a 50		73,35	1,000	1,000	73,35		
			111,45	2,000	1,000	222,90		
			111,45	1,500	1,000	167,18		
			111,45	1,000	1,000	111,45		
	Tratto G da sez. 50 a 52b		41,00	2,000	1,000	82,00		
			41,00	1,500	1,000	61,50		
			41,00	1,000	1,000	41,00		
	SOMMANO mc					1'739,21	19,280	33'531,97
5261 / 6405 PA.PD.024	SOVRAPPR. RIEMPIMENTO GABBIONI PER FACCIA VISTA A OPERA INCERTA Sovraprezzo al riempimento di gabbioni o materassi in rete metallica per faccia vista ad opera incerta ottenuta con ... so ogni onere di cernita e taglio del pietrame, ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Tratto H da sez. 26/27 a 30		76,70		1,000	76,70		
			76,70		1,000	76,70		
	Tratto I da sez. 30 a 33		67,80		1,000	67,80		
			67,80		1,000	67,80		
			67,80		1,000	67,80		
	Tratto L da sez. 36/37 a 40/41		90,50		1,000	90,50		
			90,50		1,000	90,50		
	Tratto E da sez. 40/41 a 44/45		73,35		1,000	73,35		
			73,35		1,000	73,35		
			73,35		1,000	73,35		
	Tratto F da sez. 44/45 a 50		111,45		1,000	111,45		
			111,45		1,000	111,45		
			111,45		1,000	111,45		
	Tratto G da sez. 50 a 52b		41,00		1,000	41,00		
			41,00		1,000	41,00		
			41,00		1,000	41,00		
	SOMMANO mq					1'215,20	22,550	27'402,76
5262 / 6406 PA.PD.025	GEOCOMPOSITO IN GEOGRIGLIA E DOPPIO GEOTESSILE PESO > G/MQ 500 Fornitura e posa in opera di geostuoia composta da georete in polietilene ad alta densita' contenuta tra due teli ... n opera, comprese sovrapposizioni ai bordi del telo o del pannello per almeno 25 cm ed ogni altro onere e magistero. Tratto H da sez. 26/27 a 30 *(H/peso=1+1+0,20) Tratto I da sez. 30 a 33 *(H/peso=1+1+0,20) Tratto L da sez. 36/37 a 40/41 *(H/peso=1+1+0,20) Tratto E da sez. 40/41 a 44/45 *(H/peso=1+1+0,20) Tratto F da sez. 44/45 a 50 *(H/peso=1+1+0,20) Tratto G da sez. 50 a 52b *(H/peso=1+1+0,20)		76,70		2,200	168,74		
			67,80		3,200	216,96		
			90,50		2,200	199,10		
			73,35		3,200	234,72		
			111,45		3,200	356,64		
			41,00		3,200	131,20		
	SOMMANO mq					1'307,36	6,510	8'510,91
5263 / 7755 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone Gabbionata Tratto H da sez. 26/27 a 30 *(larg.=0,10+1,50+0,10) Tratto I da sez. 30 a 33 *(larg.=0,10+2,00+0,10)		76,70	1,700	0,100	-13,04		
			67,80	2,200	0,100	-14,92		
	SI DETRAGGONO mc					-27,96	73,060	-2'042,76
5264 / 7756 NP.CMC.E.1 .03	GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA Gabbioni metallici a scatola di qualsiasi dimensione con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in fi ... metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del diam. mm.3, forniti in opera - incidenza kg/mc. 9,800 -							
	A R I P O R T A R E							49'283'598,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							49'283'598,94
	Gabbionata (peso Kg/mc 9,80) Tratto H da sez. 26/27 a 30	9,80	76,70	1,500	1,000	-1'127,49		
		9,80	76,70	1,000	1,000	-751,66		
	Tratto I da sez. 30 a 33	9,80	67,80	2,000	1,000	-1'328,88		
		9,80	67,80	1,500	1,000	-996,66		
		9,80	67,80	1,000	1,000	-664,44		
	SI DETRAGGONO kg					-4'869,13	5,120	-24'929,95
5265 / 7757 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI. Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Tratto H da sez. 26/27 a 30		76,70	1,500	1,000	-115,05		
			76,70	1,000	1,000	-76,70		
	Tratto I da sez. 30 a 33		67,80	2,000	1,000	-135,60		
			67,80	1,500	1,000	-101,70		
			67,80	1,000	1,000	-67,80		
	SI DETRAGGONO mc					-496,85	19,280	-9'579,27
5266 / 7758 PA.PD.024	SOVRAPPR. RIEMPIMENTO GABBIONI PER FACCIA VISTA A OPERA INCERTA Sovrapprezzo al riempimento di gabbioni o materassi in rete metallica per faccia vista ad opera incerta ottenuta con ... so ogni onere di cernita e taglio del pietrame, ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Tratto H da sez. 26/27 a 30		76,70		1,000	-76,70		
			76,70		1,000	-76,70		
	Tratto I da sez. 30 a 33		67,80		1,000	-67,80		
			67,80		1,000	-67,80		
			67,80		1,000	-67,80		
	SI DETRAGGONO mq					-356,80	22,550	-8'045,84
5267 / 7759 PA.PD.025	GECOMPOSITO IN GEOGRIGLIA E DOPPIO GEOTESSILE PESO > G/MQ 500 Fornitura e posa in opera di geostuoia composta da georete in polietilene ad alta densita' contenuta tra due teli ... n opera, comprese sovrapposizioni ai bordi del telo o del pannello per almeno 25 cm ed ogni altro onere e magistero. Tratto H da sez. 26/27 a 30 *(H/peso=1+1+0,20) Tratto I da sez. 30 a 33 *(H/peso=1+1+0,20)		76,70		2,200	-168,74		
			67,80		3,200	-216,96		
	SI DETRAGGONO mq					-385,70	6,510	-2'510,91
	OS122 - Opera di sostegno - dal Km 32+976 al Km 33+236 (Cat 369) OS0A - Scavi e rinterri (SbCat 136)							
5268 / 5907 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Rivestimento scarpata (superf. da cad. = mq. 0,78)		72,80		0,780	56,78		
	SOMMANO mc					56,78	2,490	141,38
	A R I P O R T A R E							49'238'674,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							49'238'674,35
5269 / 5908 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Rivestimento scarpata		72,80	2,250		163,80		
	SOMMANO mq					163,80	1,100	180,18
5270 / 5909 PA.42	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI O GRIGLIE IN GHISA COMPRESA EVENTUALE CHIUSURA CON CHIAVI Grigliato per copertura pozzetto 80x80 (30.8 Kg/cad)	1,00			30,800	30,80		
	SOMMANO kg					30,80	2,360	72,69
5271 / 5910 NP.CMC.39	POZZETTI DIM. 80x80x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 80 cm x 80 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Pozzetti di scarico canaletta a tergo dell'opera Prolunghe					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	329,710	659,42
5272 / 5911 NP.CMC.34	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DIAM. 315 mm Tubazioni per condotte di scarico civile-industriale, con diametro esterno 315mm ed interno 427, conformi al progetto di norma CEN/TC1455 W ... arità di pendenza, ogni magistero per il riempimento del cavo con terreno idoneo per rilevato stradale, questo escluso. Scarico da pozzetto a Idraulica AP		4,60			4,60		
	SOMMANO ml					4,60	27,730	127,56
5273 / 5913 PA.PD.045	FORNITURA E POSA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER RACCOLTA ACQUE Ø 50 CM Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in c.a.v. realizzata con mezzo tubo Ø 50 cm con giunto a ... perfetta regola d'arte. Rimane escluso lo scavo da pagarsi con relativo prezzo a misura e quanto altro non specificato. Canaletta a tergo della Gabbionata		72,80			72,80		
	SOMMANO ml					72,80	47,180	3'434,70
	OS0G - Muri di sostegno secondarie (SbCat 142)							
5274 / 5897 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone Gabbionata (larg.=(0,15+0,32))*(H/peso=1,00/2)		72,80	0,470	0,500	17,11		
	SOMMANO mc					17,11	73,060	1'250,06
5275 / 5898 NP.CMC.E.1 .03	GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA Gabbioni metallici a scatola di qualsiasi dimensione con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in fi ... metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del diam. mm.3, forniti in opera - incidenza kg/mc. 9,800 - Gabbionata (peso Kg/mc 9,80) 1° fila 2° fila 3° fila	9,80 9,80 9,80	72,80 72,80 72,80	2,000 1,500 1,000	1,000 1,000 1,000	1'426,88 1'070,16 713,44		
	SOMMANO kg					3'210,48	5,120	16'437,66
	A R I P O R T A R E							49'260'836,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							49'260'836,62
5276 / 5899 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI. Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Gabbionate 1° fila 2° fila 3° fila		72,80 72,80 72,80	2,000 1,500 1,000	1,000 1,000 1,000	145,60 109,20 72,80		
	SOMMANO mc					327,60	19,280	6'316,13
5277 / 5900 PA.PD.024	SOVRAPPR. RIEMPIMENTO GABBIONI PER FACCIA VISTA A OPERA INCERTA Sovrapprezzo al riempimento di gabbioni o materassi in rete metallica per faccia vista ad opera incerta ottenuta con ... so ogni onere di cernita e taglio del pietrame, ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. 1° fila 2° fila 3° fila		72,80 72,80 72,80		1,000 1,000 1,000	72,80 72,80 72,80		
	SOMMANO mq					218,40	22,550	4'924,92
	OS123A - Opera di sostegno - dal Km 33+272 al Km 33+506 (Cat 371) OS0A - Scavi e rinterrì (SbCat 136)							
5278 / 5841 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Tratto A da sez. 1665 a 1667 (area da cad- mq.0,45) Tratto B da sez. 1667 a 1668 (area da cad- mq.0,93) Tratto C da sez. 1668 a 1670 (area da cad- mq.1,29) Tratto G da sez. 1675B a 1676 (area da cad- mq.1,29) Tratto H da sez.1676 a 1677 (area da cad- mq.0,93)		39,95 19,98 39,21 5,53 18,00		0,450 0,930 1,290 1,290 0,930	17,98 18,58 50,58 7,13 16,74		
	SOMMANO mc					111,01	2,490	276,41
5279 / 5842 PA.42	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI O GRIGLIE IN GHISA COMPRESA EVENTUALE CHIUSURA CON CHIAVI Grigliato per copertura pozzetto 80x80 (30.8 Kg/cad)	2,00			30,800	61,60		
	SOMMANO kg					61,60	2,360	145,38
5280 / 5843 NP.CMC.39	POZZETTI DIM. 80x80x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 80 cm x 80 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Pozzetti di scarico canaletta a tergo dell'opera Prolungh					2,00 2,00		
	SOMMANO cad					4,00	329,710	1'318,84
5281 / 5844 NP.CMC.34	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DIAM. 315 mm Tubazioni per condotte di scarico civile-industriale, con diametro esterno 315mm ed interno 427, conformi al progetto di norma CEN/TC1455 W ... arità di pendenza, ogni magistero per il riempimento del cavo con terreno idoneo per rilevato stradale, questo escluso. Tubazione di scarico a tergo dell'opera *(lung.=5+5)		10,00			10,00		
	A R I P O R T A R E					10,00		49'273'818,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					266,35		49'300'862,04
	Tratto G da sez. 1675B a 1676		5,53	2,000	1,000	11,06		
			5,53	1,500	1,000	8,30		
			5,53	1,000	1,000	5,53		
	Tratto H da sez.1676 a 1677		18,00	1,500	1,000	27,00		
			18,00	1,000	1,000	18,00		
	SOMMANO mc					336,24	19,280	6'482,71
5286 / 5832 PA.PD.024	SOVRAPPR. RIEMPIMENTO GABBIONI PER FACCIA VISTA A OPERA INCERTA Sovrapprezzo al riempimento di gabbioni o materassi in rete metallica per faccia vista ad opera incerta ottenuta con ... so ogni onere di cernita e taglio del pietrame, ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte.							
	Tratto A da sez. 1665 a 1667		39,95		1,000	39,95		
	Tratto B da sez. 1667 a 1668		19,98		1,000	19,98		
			19,98		1,000	19,98		
	Tratto C da sez. 1668 a 1670		39,21		1,000	39,21		
			39,21		1,000	39,21		
			39,21		1,000	39,21		
	Tratto G da sez. 1675B a 1676		5,53		1,000	5,53		
			5,53		1,000	5,53		
			5,53		1,000	5,53		
	Tratto H da sez.1676 a 1677		18,00		1,000	18,00		
			18,00		1,000	18,00		
	SOMMANO mq					250,13	22,550	5'640,43
5287 / 5833 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. (rete elettr. Ø8/15x15 - kg/mq 5,30) marciapiede Gabbionate		122,67	1,000	5,300	650,15		
	SOMMANO kg					650,15	1,010	656,65
5288 / 5834 PA.PD.025	GEOCOMPOSITO IN GEOGRIGLIA E DOPPIO GEOTESSILE PESO > G/MQ 500 Fornitura e posa in opera di geostuoia composta da georete in polietilene ad alta densita' contenuta tra due teli ... n opera, comprese sovrapposizioni ai bordi del telo o del pannello per almeno 25 cm ed ogni altro onere e magistero.							
	Tratto A da sez. 1665 a 1667 *(H/peso=0,20+0,30+0,20)		39,95		0,700	27,97		
	Tratto B da sez. 1667 a 1668 *(H/peso=0,20+1,00+0,20)		19,98		1,400	27,97		
	Tratto C da sez. 1668 a 1670 *(H/peso=0,20+2,00+0,20)		39,21		2,400	94,10		
	Tratto G da sez. 1675B a 1676 *(H/peso=0,20+2,00+0,20)		5,53		2,400	13,27		
	Tratto H da sez.1676 a 1677 *(H/peso=0,20+1,00+0,20)		18,00		1,400	25,20		
	SOMMANO mq					188,51	6,510	1'227,20
	OS125 - Gabbionate, trincee drenanti e paratia di pali - Viab. sec. 13 e Tratto 3 (Cat 376) OS0A - Scavi e rinterrì (SbCat 136)							
5289 / 7789 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Rivestimento scarpate OS125C		43,00	3,500	0,300	45,15		
	SOMMANO mc					45,15	2,490	112,42
	A R I P O R T A R E							49'314'981,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							49'314'981,45
5290 / 7790 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Rivestimento scarpate OS125C		43,00	3,500		150,50		
	SOMMANO mq					150,50	1,100	165,55
5291 / 7791 PA.PD.045	FORNITURA E POSA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER RACCOLTA ACQUE Ø 50 CM Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in c.a.v. realizzata con mezzo tubo Ø 50 cm con giunto a ... perfetta regola d'arte. Rimane escluso lo scavo da pagarsi con relativo prezzo a misura e quanto altro non specificato. Canaletta testa gabbioni OS125C		45,00			45,00		
	SOMMANO ml					45,00	47,180	2'123,10
5292 / 7792 NP.CMC.40	POZZETTI DIM. 100x100x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 100 cm x 100 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Pozzetto di scarico canaletta drenaggio OS125 tipo C Prolunga per pozzetto di scarico					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	440,910	881,82
5293 / 7793 PA.PED.022	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata carrabil ... la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte DIMENSIONE INTERNE 120X120 Chiusini pozzetti di scarico drenaggio OS125 tipo C					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	203,870	203,87
5294 / 7795 NP.CMC.34	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DIAM. 315 mm Tubazioni per condotte di scarico civile-industriale, con diametro esterno 315mm ed interno 427, conformi al progetto di norma CEN/TC1455 W ... arità di pendenza, ogni magistero per il riempimento del cavo con terreno idoneo per rilevato stradale, questo escluso. Tubazione di scarico drenaggio OS125 tipo C		20,00			20,00		
	SOMMANO ml					20,00	27,730	554,60
5295 / 7906 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Rivestimento scarpate OS125C		43,00	3,500	0,300	-45,15		
	SI DETRAGGONO mc					-45,15	2,490	-112,42
5296 / 7907 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Rivestimento scarpate OS125C		43,00	3,500		-150,50		
	SI DETRAGGONO mq					-150,50	1,100	-165,55
5297 / 7908 PA.PD.045	FORNITURA E POSA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER RACCOLTA ACQUE Ø 50 CM Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in c.a.v. realizzata con mezzo tubo Ø 50 cm con giunto a ... perfetta regola d'arte. Rimane escluso lo scavo da pagarsi con relativo prezzo a misura e quanto							
	A R I P O R T A R E							49'318'632,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							49'318'632,42
	altro non specificato. Canaletta testa gabbioni OS125C		45,00			-45,00		
	SI DETRAGGONO ml					-45,00	47,180	-2'123,10
5298 / 7909 NP.CMC.40	POZZETTI DIM. 100x100x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 100 cm x 100 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Pozzetto di scarico canaletta drenaggio OS125 tipo C Prolunga per pozzetto di scarico					-1,00 -1,00		
	SI DETRAGGONO cad					-2,00	440,910	-881,82
5299 / 7910 PA.PED.022	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata carrabil ... la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte DIMENSIONE INTERNE 120X120 Chiusini pozzetti di scarico drenaggio OS125 tipo C					-1,00		
	SI DETRAGGONO cadauno					-1,00	203,870	-203,87
5300 / 7912 NP.CMC.34	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DIAM. 315 mm Tubazioni per condotte di scarico civile-industriale, con diametro esterno 315mm ed interno 427, conformi al progetto di norma CEN/TC1455 W ... arità di pendenza, ogni magistero per il riempimento del cavo con terreno idoneo per rilevato stradale, questo escluso. Tubazione di scarico drenaggio OS125 tipo C		20,00			-20,00		
	SI DETRAGGONO ml					-20,00	27,730	-554,60
	OS0G - Muri di sostegno secondarie (SbCat 142)							
5301 / 7815 NP.CMC.E.1 .03	GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA Gabbioni metallici a scatola di qualsiasi dimensione con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in fi ... metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del diam. mm.3, forniti in opera - incidenza kg/mc. 9,800 - Gabbionata OS125 (peso kg/mc 9,80) tipo A *(lung.=14+26+61) Gabbionata OS125 (peso kg/mc 9,80) tipo A *(lung.=14+26+61)	9,80 9,80	101,00 101,00	2,000 1,000	1,000 1,000	1'979,60 989,80		
	SOMMANO kg					2'969,40	5,120	15'203,33
5302 / 7816 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Gabbionata OS125 tipo A *(lung.=14+26+61) Gabbionata OS125 tipo A *(lung.=14+26+61)		101,00 101,00	2,000 1,000	1,000 1,000	202,00 101,00		
	SOMMANO mc					303,00	19,280	5'841,84
5303 / 7817 PA.PD.024	SOVRAPPR. RIEMPIMENTO GABBIONI PER FACCIA VISTA A OPERA INCERTA Sovraprezzo al riempimento di gabbioni o materassi in rete metallica per faccia vista ad opera incerta ottenuta con ... so ogni onere di cernita e taglio del pietrame, ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Gabbionata OS125 tipo A *(lung.=14+26+61)		101,00		2,000	202,00		
	SOMMANO mq					202,00	22,550	4'555,10
	A R I P O R T A R E							49'340'469,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							49'340'469,30
5304 / 7818 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Gabbionata OS125 tipo A *(lung.=14+26+61)*(larg.=0,7+2+1+1+1+0,15)		101,00	5,850		590,85		
	SOMMANO mq					590,85	3,940	2'327,95
5305 / 7819 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Piano di posa gabbionata OS125C (Superf. da cad 0,50 mq)		43,00		0,500	21,50		
	SOMMANO mc					21,50	73,060	1'570,79
5306 / 7820 NP.CMC.E.1 .03	GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA Gabbioni metallici a scatola di qualsiasi dimensione con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in fi ... metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del diam. mm.3, forniti in opera - incidenza kg/mc. 9,800 - Gabbionata OS125 (peso kg/mc 9,80) tipo C Gabbionata OS125 (peso kg/mc 9,80) tipo C Gabbionata OS125 (peso kg/mc 9,80) tipo C	9,80	43,00	2,000	1,000	842,80		
		9,80	43,00	1,500	1,000	632,10		
		9,80	43,00	1,000	1,000	421,40		
	SOMMANO kg					1'896,30	5,120	9'709,06
5307 / 7821 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAMME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Gabbionata OS125 tipo C Gabbionata OS125 tipo C Gabbionata OS125 tipo C		43,00	2,000	1,000	86,00		
			43,00	1,500	1,000	64,50		
			43,00	1,000	1,000	43,00		
	SOMMANO mc					193,50	19,280	3'730,68
5308 / 7822 PA.PD.024	SOVRAPPR. RIEMPIMENTO GABBIONI PER FACCIA VISTA A OPERA INCERTA Sovrapprezzo al riempimento di gabbioni o materassi in rete metallica per faccia vista ad opera incerta ottenuta con ... so ogni onere di cernita e taglio del pietrame, ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Gabbionata OS125 tipo C		43,00		3,000	129,00		
	SOMMANO mq					129,00	22,550	2'908,95
5309 / 7823 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Rivestimento gabbionata OS125 tipo C (Svilup. 6,50 m) *(larg.=0,7+2+3)		43,00	5,700		245,10		
	SOMMANO mq					245,10	3,940	965,69
5310 / 7932 NP.CMC.E.1 .03	GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA Gabbioni metallici a scatola di qualsiasi dimensione con maglia esagonale							
	A R I P O R T A R E							49'361'682,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							49'361'682,42
	a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in fi ... metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del diam. mm.3, forniti in opera - incidenza kg/mc. 9,800 - Gabbionata OS125 (peso kg/mc 9,80) tipo A *(lung.=14+26+61) Gabbionata OS125 (peso kg/mc 9,80) tipo A *(lung.=14+26+61)	9,80	101,00	2,000	1,000	-1'979,60		
	SI DETRAGGONO kg	9,80	101,00	1,000	1,000	-989,80		
						-2'969,40	5,120	-15'203,33
5311 / 7933 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAMI O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Gabbionata OS125 tipo A *(lung.=14+26+61) Gabbionata OS125 tipo A *(lung.=14+26+61)		101,00	2,000	1,000	-202,00		
	SI DETRAGGONO mc		101,00	1,000	1,000	-101,00		
						-303,00	19,280	-5'841,84
5312 / 7934 PA.PD.024	SOVRAPPR. RIEMPIMENTO GABBIONI PER FACCIA VISTA A OPERA INCERTA Sovrapprezzo al riempimento di gabbioni o materassi in rete metallica per faccia vista ad opera incerta ottenuta con ... so ogni onere di cernita e taglio del pietrame, ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Gabbionata OS125 tipo A *(lung.=14+26+61)		101,00		2,000	-202,00		
	SI DETRAGGONO mq					-202,00	22,550	-4'555,10
5313 / 7935 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Gabbionata OS125 tipo A *(lung.=14+26+61)*(larg.=0,7+2+1+1+1+0,15)		101,00	5,850		-590,85		
	SI DETRAGGONO mq					-590,85	3,940	-2'327,95
5314 / 7936 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Piano di posa gabbionata OS125C (Superf. da cad 0,50 mq)		43,00		0,500	-21,50		
	SI DETRAGGONO mc					-21,50	73,060	-1'570,79
5315 / 7937 NP.CMC.E.1 .03	GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA Gabbioni metallici a scatola di qualsiasi dimensione con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in fi ... metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del diam. mm.3, forniti in opera - incidenza kg/mc. 9,800 - Gabbionata OS125 (peso kg/mc 9,80) tipo C Gabbionata OS125 (peso kg/mc 9,80) tipo C Gabbionata OS125 (peso kg/mc 9,80) tipo C	9,80	43,00	2,000	1,000	-842,80		
		9,80	43,00	1,500	1,000	-632,10		
		9,80	43,00	1,000	1,000	-421,40		
	SI DETRAGGONO kg					-1'896,30	5,120	-9'709,06
5316 / 7938 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAMI O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Gabbionata OS125 tipo C Gabbionata OS125 tipo C		43,00	2,000	1,000	-86,00		
			43,00	1,500	1,000	-64,50		
	A R I P O R T A R E					-150,50		49'322'474,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					-150,50		49'322'474,35
	Gabbionata OS125 tipo C		43,00	1,000	1,000	-43,00		
	SI DETRAGGONO mc					-193,50	19,280	-3'730,68
5317 / 7939 PA.PD.024	SOVRAPPR. RIEMPIMENTO GABBIONI PER FACCIA VISTA A OPERA INCERTA Sovrapprezzo al riempimento di gabbioni o materassi in rete metallica per faccia vista ad opera incerta ottenuta con ... so ogni onere di cernita e taglio del pietrame, ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte.							
	Gabbionata OS125 tipo C		43,00		3,000	-129,00		
	SI DETRAGGONO mq					-129,00	22,550	-2'908,95
5318 / 7940 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m							
	Rivestimento gabbionata OS125 tipo C (Svilup. 6,50 m) *(larg.=0,7+2+3)		43,00	5,700		-245,10		
	SI DETRAGGONO mq					-245,10	3,940	-965,69
	OS03 - Muri di sostegno (SbCat 146)							
5319 / 7877 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Piano di posa gabbionata OS125B (Superf. da cad 0,50 mq)		303,00		0,500	151,50		
	SOMMANO mc					151,50	73,060	11'068,59
5320 / 7878 NP.CMC.E.1 .03	GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA Gabbioni metallici a scatola di qualsiasi dimensione con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in fi ... metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del diam. mm.3, forniti in opera - incidenza kg/mc. 9,800 - Gabbionata OS125 (peso kg/mc 9,80) tipo B Gabbionata OS125 (peso kg/mc 9,80) tipo B Gabbionata OS125 (peso kg/mc 9,80) tipo B	9,80	303,00	2,000	1,000	5'938,80		
		9,80	303,00	1,500	1,000	4'454,10		
		9,80	303,00	1,000	1,000	2'969,40		
	SOMMANO kg					13'362,30	5,120	68'414,98
5321 / 7879 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAMME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Gabbionata OS125 tipo B Gabbionata OS125 tipo B Gabbionata OS125 tipo B		303,00	2,000	1,000	606,00		
			303,00	1,500	1,000	454,50		
			303,00	1,000	1,000	303,00		
	SOMMANO mc					1'363,50	19,280	26'288,28
5322 / 7880 PA.PD.024	SOVRAPPR. RIEMPIMENTO GABBIONI PER FACCIA VISTA A OPERA INCERTA Sovrapprezzo al riempimento di gabbioni o materassi in rete metallica per faccia vista ad opera incerta ottenuta con ... so ogni onere di cernita e taglio del pietrame, ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte.		303,00		3,000	909,00		
	Gabbionata OS125 tipo B		303,00		3,000	909,00		
	A R I P O R T A R E					909,00		49'420'640,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					909,00		49'420'640,88
	SOMMANO mq					909,00	22,550	20'497,95
5323 / 7881 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Rivestimento gabbionata OS125 tipo B (Svilup. 8,50 m) *(larg.=0,7+2+3)		303,00	5,700		1'727,10		
	SOMMANO mq					1'727,10	3,940	6'804,77
5324 / 7882 PA.PD.045	FORNITURA E POSA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER RACCOLTA ACQUE Ø 50 CM Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in c.a.v. realizzata con mezzo tubo Ø 50 cm con giunto a ... perfetta regola d'arte. Rimane escluso lo scavo da pagarsi con relativo prezzo a misura e quanto altro non specificato. Canaletta testa gabbioni OS125B		110,00			110,00		
	SOMMANO ml					110,00	47,180	5'189,80
5325 / 7883 NP.CMC.40	POZZETTI DIM. 100x100x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 100 cm x 100 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Pozzetto di scarico fosso di guardia in corrispondenza OS125B Prolunga per pozzetto di scarico					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	440,910	881,82
5326 / 7884 PA.PED.022	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata carrabil ... la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte DIMENSIONE INTERNE 120X120 Chiusini pozzetto di scarico fosso di guardia in corrispondenza OS125B					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	203,870	203,87
5327 / 7885 NP.CMC.36	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DIAM. 500 mm Tubazioni per condotte di scarico civile-industriale, con diametro esterno 500mm ed interno 427, conformi al progetto di norma CEN/TC1455 W ... arità di pendenza, ogni magistero per il riempimento del cavo con terreno idoneo per rilevato stradale, questo escluso. Tubazione di scarico fosso di guardia in corrispondenza OS125B		5,00			5,00		
	SOMMANO ml					5,00	53,010	265,05
5328 / 7886 NP.CMC.39	POZZETTI DIM. 80x80x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 80 cm x 80 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Pozzetti di scarico drenaggio a tergo dell'opera OS125 tipo B Prolunghe per pozzetti di scarico drenaggio a tergo dell'opera					4,00 4,00		
	SOMMANO cad					8,00	329,710	2'637,68
5329 / 7887 PA.PED.022	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata carrabil ... la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte DIMENSIONE INTERNE 120X120 Chiusini pozzetti di scarico drenaggio OS125 tipo B					4,00		
	A R I P O R T A R E					4,00		49'457'121,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4,00		49'457'121,82
	SOMMANO cadauno					4,00	203,870	815,48
5330 / 7888 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo per alloggiamento tubazione di scarico drenaggio OS125 tipo B		80,50	1,000	2,000	161,00		
	SOMMANO mc					161,00	6,100	982,10
5331 / 7889 NP.CMC.34	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DIAM. 315 mm Tubazioni per condotte di scarico civile-industriale, con diametro esterno 315mm ed interno 427, conformi al progetto di norma CEN/TC1455 W ... arità di pendenza, ogni magistero per il riempimento del cavo con terreno idoneo per rilevato stradale, questo escluso. Tubazione di scarico drenaggio OS125 tipo B		80,50			80,50		
	SOMMANO ml					80,50	27,730	2'232,27
5332 / 7890 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Riempimento scavo tubazione di scarico drenaggio OS125 tipo B A detrarre ingombro tubazione *(H/peso=0,1575*0,1575*3,14)		80,50	1,000	2,000	161,00		
	Sommano positivi mc					161,00		
	Sommano negativi mc					-6,28		
	SOMMANO mc					154,72	1,400	216,61
5333 / 7891 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato e non reimpiegato (materiale a discarica) Area Svincolo Villafraati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta *(H/peso=161-154,72) Cava Filaga		1,10	1,000	6,280	6,91		
	SOMMANO mcxkm					6,91	0,200	1,38
5334 / 7892 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Marciapiede gabbionata OS125D		303,00	1,000	0,100	30,30		
	SOMMANO mc					30,30	73,060	2'213,72
5335 / 7893 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpresso il taglio, lo sfido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle							
	A R I P O R T A R E							49'463'583,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							49'463'583,38
	strutture rivestite. Filo 8 maglia 15x15 (5,30 Kg/mq) Marciapiede gabbionata OS125D		303,00	1,000	5,300	1'605,90		
	SOMMANO kg					1'605,90	1,010	1'621,96
5336 / 7994 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Piano di posa gabbionata OS125B (Superf. da cad 0,50 mq)		303,00		0,500	-151,50		
	SI DETRAGGONO mc					-151,50	73,060	-11'068,59
5337 / 7995 NP.CMC.E.1 .03	GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA Gabbioni metallici a scatola di qualsiasi dimensione con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in fi ... metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del diam. mm.3, forniti in opera - incidenza kg/mc. 9,800 - Gabbionata OS125 (peso kg/mc 9,80) tipo B Gabbionata OS125 (peso kg/mc 9,80) tipo B Gabbionata OS125 (peso kg/mc 9,80) tipo B	9,80	303,00	2,000	1,000	-5'938,80		
	SI DETRAGGONO kg	9,80	303,00	1,500	1,000	-4'454,10		
		9,80	303,00	1,000	1,000	-2'969,40		
						-13'362,30	5,120	-68'414,98
5338 / 7996 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Gabbionata OS125 tipo B Gabbionata OS125 tipo B Gabbionata OS125 tipo B		303,00	2,000	1,000	-606,00		
	SI DETRAGGONO mc		303,00	1,500	1,000	-454,50		
			303,00	1,000	1,000	-303,00		
						-1'363,50	19,280	-26'288,28
5339 / 7997 PA.PD.024	SOVRAPPR. RIEMPIMENTO GABBIONI PER FACCIA VISTA A OPERA INCERTA Sovrapprezzo al riempimento di gabbioni o materassi in rete metallica per faccia vista ad opera incerta ottenuta con ... so ogni onere di cernita e taglio del pietrame, ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Gabbionata OS125 tipo B		303,00		3,000	-909,00		
	SI DETRAGGONO mq					-909,00	22,550	-20'497,95
5340 / 7998 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Rivestimento gabbionata OS125 tipo B (Svilup. 8,50 m) *(larg.=0,7+2+3)		303,00	5,700		-1'727,10		
	SI DETRAGGONO mq					-1'727,10	3,940	-6'804,77
5341 / 7999 PA.PD.045	FORNITURA E POSA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER RACCOLTA ACQUE Ø 50 CM Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in c.a.v. realizzata con mezzo tubo Ø 50 cm con giunto a ... perfetta regola d'arte. Rimane escluso lo scavo da pagarsi con relativo prezzo a misura e quanto altro non specificato. Canaletta testa gabbioni OS125B		110,00			-110,00		
	SI DETRAGGONO ml					-110,00	47,180	-5'189,80
	A R I P O R T A R E							49'326'940,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							49'326'940,97
5342 / 8000 NP.CMC.40	POZZETTI DIM. 100x100x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 100 cm x 100 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Pozzetto di scarico fosso di guardia in corrispondenza OS125B Prolunga per pozzetto di scarico SI DETRAGGONO cad					-1,00 -1,00 -2,00	440,910	-881,82
5343 / 8001 PA.PED.022	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata carrabil ... la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte DIMENSIONE INTERNE 120X120 Chiusini pozzetto di scarico fosso di guardia in corrispondenza OS125B SI DETRAGGONO cadauno					-1,00 -1,00	203,870	-203,87
5344 / 8002 NP.CMC.36	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DIAM. 500 mm Tubazioni per condotte di scarico civile-industriale, con diametro esterno 500mm ed interno 427, conformi al progetto di norma CEN/TC1455 W ... arità di pendenza, ogni magistero per il riempimento del cavo con terreno idoneo per rilevato stradale, questo escluso. Tubazione di scarico fosso di guardia in corrispondenza OS125B SI DETRAGGONO ml		5,00			-5,00 -5,00	53,010	-265,05
5345 / 8003 NP.CMC.39	POZZETTI DIM. 80x80x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 80 cm x 80 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Pozzetti di scarico drenaggio a tergo dell'opera OS125 tipo B Prolunghes per pozzetti di scarico drenaggio a tergo dell'opera SI DETRAGGONO cad					-4,00 -4,00 -8,00	329,710	-2'637,68
5346 / 8004 PA.PED.022	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata carrabil ... la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte DIMENSIONE INTERNE 120X120 Chiusini pozzetti di scarico drenaggio OS125 tipo B SI DETRAGGONO cadauno					-4,00 -4,00	203,870	-815,48
5347 / 8005 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo per alloggiamento tubazione di scarico drenaggio OS125 tipo B SI DETRAGGONO mc		80,50	1,000	2,000	-161,00 -161,00	6,100	-982,10
5348 / 8006 NP.CMC.34	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DIAM. 315 mm Tubazioni per condotte di scarico civile-industriale, con diametro esterno 315mm ed interno 427, conformi al progetto di norma CEN/TC1455 W ... arità di pendenza, ogni magistero per il riempimento del cavo con terreno idoneo per rilevato stradale, questo escluso. Tubazione di scarico drenaggio OS125 tipo B SI DETRAGGONO ml		80,50			-80,50 -80,50	27,730	-2'232,27
	A R I P O R T A R E							49'318'922,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							49'318'922,70	
5349 / 8007 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Riempimento scavo tubazione di scarico drenaggio OS125 tipo B SI DETRAGGONO mc					154,720	-154,72		
							-154,72	1,400	-216,61
5350 / 8008 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato e non reimpiegato (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta *(H/peso=161-154,72) Cava Filaga SI DETRAGGONO mcxkm		1,10	1,000	6,280		-6,91		
							-6,91	0,200	-1,38
5351 / 8009 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Marciapiede gabbionata OS125D SI DETRAGGONO mc		303,00	1,000	0,100		-30,30		
							-30,30	73,060	-2'213,72
5352 / 8010 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTRICALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldada in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpresso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Filo 8 maglia 15x15 (5,30 Kg/mq) Marciapiede gabbionata OS125D SI DETRAGGONO kg		303,00	1,000	5,300		-1'605,90		
							-1'605,90	1,010	-1'621,96
	OS126 - Opere di sostegno Svincolo Tumminia (Cat 378) OS0A - Scavi e rinterri (SbCat 136)								
5353 / 5894 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Rivestimento delle scarpate *(lung.=36,4+4) SOMMANO mc		40,40	10,500	0,300		127,26		
							127,26	2,490	316,88
5354 / 5895 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Rivestimento delle scarpate SOMMANO mq		40,40	10,500			424,20		
							424,20	1,100	466,62
	A R I P O R T A R E								49'315'652,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							49'315'652,53
	OS03 - Muri di sostegno (SbCat 146)							
5355 / 5883 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Quantità eseguita e contabilizzata Magrone gabbionata					48,250	48,25	
	SOMMANO mc						48,25	73,060
5356 / 5884 NP.CMC.E.1 .03	GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA Gabbioni metallici a scatola di qualsiasi dimensione con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in fi ... metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del diam. mm.3, forniti in opera - incidenza kg/mc. 9,800 - Quantità eseguita e contabilizzata Vedi verbale di pesatura nr 17 gabbioni 2.00x1.00x1.00 metri. 15,30 kg/cad fila 1 fila 2	39,00 18,00				15,300 15,300	596,70 275,40	
	SOMMANO kg						872,10	5,120
5357 / 5885 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAMME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Quantità eseguita e contabilizzata Riempimento gabbioni					115,030	115,03	
	SOMMANO mc						115,03	19,280
5358 / 5886 PA.PD.024	SOVRAPPR. RIEMPIMENTO GABBIONI PER FACCIA VISTA A OPERA INCERTA Sovrapprezzo al riempimento di gabbioni o materassi in rete metallica per faccia vista ad opera incerta ottenuta con ... so ogni onere di cernita e taglio del pietrame, ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Quantità eseguita e contabilizzata faccia vista gabbioni fila 1 fila 2		39,52 35,62			0,300 1,000	11,86 35,62	
	SOMMANO mq						47,48	22,550
5359 / 5887 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti cartteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Geotessile di rivestimento gabbioni Geotessile di rivestimento gabbioni		4,00 37,00	2,700 4,700			10,80 173,90	
	SOMMANO mq						184,70	3,940
	OS133 - Opere di sostegno Svincolo Ciminna (Cat 385) OS0A - Scavi e rinterrì (SbCat 136)							
5360 / 7441 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per							
	A R I P O R T A R E							49'327'659,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							49'327'659,00
	rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Rivestimento scarpate Gabbionata tipo A SOMMANO mc		46,00	4,000	0,300	55,20		
						55,20	2,490	137,45
5361 / 7442 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Rivestimento scarpate Gabbionata tipo A SOMMANO mq		46,00	4,000		184,00		
						184,00	1,100	202,40
5362 / 7478 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Rivestimento scarpate Gabbionata tipo A SI DETRAGGONO mc		46,00	4,000	0,300	-55,20		
						-55,20	2,490	-137,45
5363 / 7479 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Rivestimento scarpate Gabbionata tipo A SI DETRAGGONO mq		46,00	4,000		-184,00		
						-184,00	1,100	-202,40
	OS0F - Idraulica di linea (SbCat 141)							
5364 / 7417 NP.CMC.34	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DIAM. 315 mm Tubazioni per condotte di scarico civile-industriale, con diametro esterno 315mm ed interno 427, conformi al progetto di norma CEN/TC1455 W ... arità di pendenza, ogni magistero per il riempimento del cavo con terreno idoneo per rilevato stradale, questo escluso. Scarico pozzetto a tergo della gabbionata SOMMANO ml			3,50		3,50		
						3,50	27,730	97,06
5365 / 7418 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone pozzetto di scarico a tergo gabbionata tratto C *(lung.=0,1+1,2+0,1)*(larg.=0,1+1,2+0,1) SOMMANO mc		1,40	1,400	0,100	0,20		
						0,20	73,060	14,61
5366 / 7419 NP.CMC.40	POZZETTI DIM. 100x100x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 100 cm x 100 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Pozzetto di scarico a tergo gabbionata Prolunga SOMMANO cad					1,00		
						1,00		
						2,00	440,910	881,82
5367 / 7420 PA.PED.022	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata carrabil ... la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte							
	A R I P O R T A R E							49'328'652,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							49'328'652,49
	DIMENSIONE INTERNE 120X120 Pozzetto di scarico a tergo gabbionata					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	203,870	203,87
5368 / 7421 PA.PD.045	FORNITURA E POSA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER RACCOLTA ACQUE Ø 50 CM Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in c.a.v. realizzata con mezzo tubo Ø 50 cm con giunto a ... perfetta regola d'arte. Rimane escluso lo scavo da pagarsi con relativo prezzo a misura e quanto altro non specificato. Canaletta in testa al muro in gabbioni		107,38			107,38		
	SOMMANO ml					107,38	47,180	5'066,19
5369 / 7422 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo per alloggiamento pozzetti di scarico gabbionata tipo A Scavo tubazione di scarico gabbionata tipo A *(H/peso=(3+1)/2)		2,00 5,00	2,000 0,600	2,000 2,000	8,00 6,00		
	SOMMANO mc					14,00	6,100	85,40
5370 / 7423 PA.PED.011	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DE 200 MM Tubazione in polietilene ad alta densità per condotte di scarico non in pressione secondo la UNI ENV 1046 per condotte di scarico interrate, ... rigidità anulare misurata secondo le UNI EN ISO 9969. Compresa fornitura e posa in opera. DIAMETRO ESTERNO 200 mm - SN8 Scarico pozzetto a tergo della gabbionata tipo A		5,00			5,00		
	SOMMANO ml					5,00	14,270	71,35
5371 / 7424 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Riempimento tubazione di scarico gabbionata tipo A A detrarre ingombro tubazione *(H/peso=0,1*0,1*3,14)		5,00 5,00	0,600	2,000 0,031	6,00 -0,16		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					6,00 -0,16		
	SOMMANO mc					5,84	1,400	8,18
5372 / 7425 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato e non reimpiegato Area Svincolo Villafraati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta *(H/peso=14-5,84) Cava Filaga		3,40	1,000	8,160	27,74		
	A R I P O R T A R E					27,74		49'334'087,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					27,74		49'334'087,48
	SOMMANO mcxkm					27,74	0,200	5,55
5373 / 7426 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone pozzetto di scarico gabbionata tipo A *(lung.=0,1+1,2+0,1)* (larg.=0,1+1,2+0,1)		1,40	1,400	0,100	0,20		
	SOMMANO mc					0,20	73,060	14,61
5374 / 7427 NP.CMC.40	POZZETTI DIM. 100x100x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 100 cm x 100 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Pozzetto di scarico a tergo gabbionata tipo A Prolunga					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	440,910	881,82
5375 / 7428 PA.PED.022	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata carrabil ... la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte DIMENSIONE INTERNE 120X120 Pozzetto di scarico gabbionata tipo A					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	203,870	203,87
5376 / 7454 NP.CMC.34	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DIAM. 315 mm Tubazioni per condotte di scarico civile-industriale, con diametro esterno 315mm ed interno 427, conformi al progetto di norma CEN/TC1455 W ... arità di pendenza, ogni magistero per il riempimento del cavo con terreno idoneo per rilevato stradale, questo escluso. Scarico pozzetto a tergo della gabbionata		3,50			-3,50		
	SI DETRAGGONO ml					-3,50	27,730	-97,06
5377 / 7455 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone pozzetto di scarico a tergo gabbionata tratto C *(lung.=0,1+1,2+ 0,1)*(larg.=0,1+1,2+0,1)		1,40	1,400	0,100	-0,20		
	SI DETRAGGONO mc					-0,20	73,060	-14,61
5378 / 7456 NP.CMC.40	POZZETTI DIM. 100x100x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 100 cm x 100 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Pozzetto di scarico a tergo gabbionata Prolunga					-1,00 -1,00		
	SI DETRAGGONO cad					-2,00	440,910	-881,82
5379 / 7457 PA.PED.022	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata carrabil ... la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte DIMENSIONE INTERNE 120X120 Pozzetto di scarico a tergo gabbionata					-1,00		
	SI DETRAGGONO cadauno					-1,00	203,870	-203,87
5380 / 7458 PA.PD.045	FORNITURA E POSA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER RACCOLTA ACQUE Ø 50 CM							
	A R I P O R T A R E							49'333'995,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							49'333'995,97
	Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in c.a.v. realizzata con mezzo tubo Ø 50 cm con giunto a ... perfetta regola d'arte. Rimane escluso lo scavo da pagarsi con relativo prezzo a misura e quanto altro non specificato. Canaletta in testa al muro in gabbioni		107,38			-107,38		
	SI DETRAGGONO ml					-107,38	47,180	-5'066,19
5381 / 7459 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo per alloggiamento pozzetti di scarico gabbionata tipo A Scavo tubazione di scarico gabbionata tipo A *(H/peso=(3+1)/2)		2,00	2,000	2,000	-8,00		
	SI DETRAGGONO mc		5,00	0,600	2,000	-6,00		
						-14,00	6,100	-85,40
5382 / 7460 PA.PED.011	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DE 200 MM Tubazione in polietilene ad alta densità per condotte di scarico non in pressione secondo la UNI ENV 1046 per condotte di scarico interrate, ... rigidità anulare misurata secondo le UNI EN ISO 9969. Compresa fornitura e posa in opera. DIAMETRO ESTERNO 200 mm - SN8 Scarico pozzetto a tergo della gabbionata tipo A		5,00			-5,00		
	SI DETRAGGONO ml					-5,00	14,270	-71,35
5383 / 7461 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Riempimento tubazione di scarico gabbionata tipo A				5,840	-5,84		
	SI DETRAGGONO mc					-5,84	1,400	-8,18
5384 / 7462 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato e non reimpiegato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta *(H/peso=14-5,84) Cava Filaga		3,40	1,000	8,160	-27,74		
	SI DETRAGGONO mcxkm					-27,74	0,200	-5,55
5385 / 7463 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone pozzetto di scarico gabbionata tipo A *(lung.=0,1+1,2+0,1)* (larg.=0,1+1,2+0,1)		1,40	1,400	0,100	-0,20		
	SI DETRAGGONO mc					-0,20	73,060	-14,61
	A R I P O R T A R E							49'328'744,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							49'328'744,69
5386 / 7464 NP.CMC.40	POZZETTI DIM. 100x100x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 100 cm x 100 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Pozzetto di scarico a tergo gabbionata tipo A Prolunga					-1,00 -1,00		
	SI DETRAGGONO cad					-2,00	440,910	-881,82
5387 / 7465 PA.PED.022	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata carrabil ... la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte DIMENSIONE INTERNE 120X120 Pozzetto di scarico gabbionata tipo A					-1,00 -1,00		
	SI DETRAGGONO cadauno					-1,00	203,870	-203,87
	OS0G - Muri di sostegno secondarie (SbCat 142)							
5388 / 7429 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone di sottofondo gabbionata tipo A *(larg.=0,1+2,000+0,1)*(H/ peso=(0,15+0,35)/2)		46,00	2,200	0,250	25,30		
	SOMMANO mc					25,30	73,060	1'848,42
5389 / 7430 NP.CMC.E.1 .03	GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA Gabbioni metallici a scatola di qualsiasi dimensione con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in fi ... metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del diam. mm.3, forniti in opera - incidenza kg/mc. 9,800 - Gabbionata tipo A (peso Kg/mc 9,80) Gabbionata tipo A (peso Kg/mc 9,80)	9,80 9,80	46,00 46,00	2,000 1,000	1,000 1,000	901,60 450,80		
	SOMMANO kg					1'352,40	5,120	6'924,29
5390 / 7431 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Gabbionata tipo A Gabbionata tipo A		46,00 46,00	2,000 1,000	1,000 1,000	92,00 46,00		
	SOMMANO mc					138,00	19,280	2'660,64
5391 / 7432 PA.PD.024	SOVRAPPR. RIEMPIMENTO GABBIONI PER FACCIA VISTA A OPERA INCERTA Sovrapprezzo al riempimento di gabbioni o materassi in rete metallica per faccia vista ad opera incerta ottenuta con ... so ogni onere di cernita e taglio del pietrame, ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Gabbionata tipo A		46,00		2,000	92,00		
	SOMMANO mq					92,00	22,550	2'074,60
5392 / 7433 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL							
	A R I P O R T A R E							49'341'166,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							49'341'166,95
	CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Geotessile a tergo dei gabbioni - Tipo A *(H/peso=0,15+2+0,15)		46,00		2,300	105,80		
	SOMMANO mq					105,80	3,940	416,85
5393 / 7466 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone di sottofondo gabbionata tipo A *(larg.=0,1+2,000+0,1)*(H/peso=(0,15+0,35)/2)		46,00	2,200	0,250	-25,30		
	SI DETRAGGONO mc					-25,30	73,060	-1'848,42
5394 / 7467 NP.CMC.E.1 .03	GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA Gabbioni metallici a scatola di qualsiasi dimensione con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in fi ... metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del diam. mm.3, forniti in opera - incidenza kg/mc. 9,800 - Gabbionata tipo A (peso Kg/mc 9,80) Gabbionata tipo A (peso Kg/mc 9,80)	9,80 9,80	46,00 46,00	2,000 1,000	1,000 1,000	-901,60 -450,80		
	SI DETRAGGONO kg					-1'352,40	5,120	-6'924,29
5395 / 7468 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Gabbionata tipo A Gabbionata tipo A		46,00 46,00	2,000 1,000	1,000 1,000	-92,00 -46,00		
	SI DETRAGGONO mc					-138,00	19,280	-2'660,64
5396 / 7469 PA.PD.024	SOVRAPPR. RIEMPIMENTO GABBIONI PER FACCIA VISTA A OPERA INCERTA Sovraprezzo al riempimento di gabbioni o materassi in rete metallica per faccia vista ad opera incerta ottenuta con ... so ogni onere di cernita e taglio del pietrame, ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Gabbionata tipo A		46,00		2,000	-92,00		
	SI DETRAGGONO mq					-92,00	22,550	-2'074,60
5397 / 7470 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Geotessile a tergo dei gabbioni - Tipo A *(H/peso=0,15+2+0,15)		46,00		2,300	-105,80		
	SI DETRAGGONO mq					-105,80	3,940	-416,85
	OS03 - Muri di sostegno (SbCat 146)							
5398 / 7447 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone di sottofondo gabbionata *(larg.=0,1+2,000+0,1)*(H/peso=(0,15+0,35)/2)		107,38	2,200	0,250	59,06		
	SOMMANO mc					59,06	73,060	4'314,92
	A R I P O R T A R E							49'331'973,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							49'331'973,92
5399 / 7448 NP.CMC.E.1 .03	GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA Gabbioni metallici a scatola di qualsiasi dimensione con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in fi ... metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del diam. mm.3, forniti in opera - incidenza kg/mc. 9,800 - Gabbionata (peso Kg/mc 9,80) *(lung.=7,83+21,95+9,32+9,49+6,27+4,68+5,52+3,94+8,25+9,31+7,36+13,46) Gabbionata (peso Kg/mc 9,80) *(lung.=7,83+21,95+9,32+9,49+6,27+4,68+5,52+3,94+8,25+9,31+7,36+13,46) Gabbionata (peso Kg/mc 9,80) *(lung.=7,83+21,95+9,32+9,49+6,27+4,68+5,52+3,94+8,25+9,31+7,36+13,46)	9,80	107,38	2,000	1,000	2'104,65		
		9,80	107,38	1,500	1,000	1'578,49		
		9,80	107,38	1,000	1,000	1'052,32		
	SOMMANO kg					4'735,46	5,120	24'245,56
5400 / 7449 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Gabbionata *(lung.=7,83+21,95+9,32+9,49+6,27+4,68+5,52+3,94+8,25+9,31+7,36+13,46) Gabbionata *(lung.=7,83+21,95+9,32+9,49+6,27+4,68+5,52+3,94+8,25+9,31+7,36+13,46) Gabbionata *(lung.=7,83+21,95+9,32+9,49+6,27+4,68+5,52+3,94+8,25+9,31+7,36+13,46)		107,38	2,000	1,000	214,76		
			107,38	1,500	1,000	161,07		
			107,38	1,000	1,000	107,38		
	SOMMANO mc					483,21	19,280	9'316,29
5401 / 7450 PA.PD.024	SOVRAPPR. RIEMPIMENTO GABBIONI PER FACCIA VISTA A OPERA INCERTA Sovrapprezzo al riempimento di gabbioni o materassi in rete metallica per faccia vista ad opera incerta ottenuta con ... so ogni onere di cernita e taglio del pietrame, ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Gabbionata		107,38		3,000	322,14		
	SOMMANO mq					322,14	22,550	7'264,26
5402 / 7451 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Geotessile a tergo dei gabbioni *(H/peso=0,15+3+0,15)		107,38		3,300	354,35		
	SOMMANO mq					354,35	3,940	1'396,14
5403 / 7452 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Marciapiede gabbionata OS125D		107,38	1,000	0,100	10,74		
	SOMMANO mc					10,74	73,060	784,66
5404 / 7453 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Filo 8 maglia 15x15 (5,30 Kg/mq) Marciapiede gabbionata OS125D		107,38	1,000	5,300	569,11		
	SOMMANO kg					569,11	1,010	574,80
	A R I P O R T A R E							49'375'555,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							49'375'555,63
5405 / 7484 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone di sottofondo gabbionata *(larg.=0,1+2,000+0,1)*(H/peso=(0,15+0,35)/2)		107,38	2,200	0,250	-59,06		
	SI DETRAGGONO mc					-59,06	73,060	-4'314,92
5406 / 7485 NP.CMC.E.1 .03	GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA Gabbioni metallici a scatola di qualsiasi dimensione con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in fi ... metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del diam. mm.3, forniti in opera - incidenza kg/mc. 9,800 - Gabbionata (peso Kg/mc 9,80) *(lung.=7,83+21,95+9,32+9,49+6,27+4,68+5,52+3,94+8,25+9,31+7,36+13,46) Gabbionata (peso Kg/mc 9,80) *(lung.=7,83+21,95+9,32+9,49+6,27+4,68+5,52+3,94+8,25+9,31+7,36+13,46) Gabbionata (peso Kg/mc 9,80) *(lung.=7,83+21,95+9,32+9,49+6,27+4,68+5,52+3,94+8,25+9,31+7,36+13,46)	9,80	107,38	2,000	1,000	-2'104,65		
	SI DETRAGGONO kg					-1'578,49		
		9,80	107,38	1,000	1,000	-1'052,32		
	SI DETRAGGONO mc					-4'735,46	5,120	-24'245,56
5407 / 7486 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Gabbionata *(lung.=7,83+21,95+9,32+9,49+6,27+4,68+5,52+3,94+8,25+9,31+7,36+13,46) Gabbionata *(lung.=7,83+21,95+9,32+9,49+6,27+4,68+5,52+3,94+8,25+9,31+7,36+13,46) Gabbionata *(lung.=7,83+21,95+9,32+9,49+6,27+4,68+5,52+3,94+8,25+9,31+7,36+13,46)		107,38	2,000	1,000	-214,76		
	SI DETRAGGONO mc					-161,07		
			107,38	1,500	1,000	-107,38		
	SI DETRAGGONO mc					-483,21	19,280	-9'316,29
5408 / 7487 PA.PD.024	SOVRAPPR. RIEMPIMENTO GABBIONI PER FACCIA VISTA A OPERA INCERTA Sovrapprezzo al riempimento di gabbioni o materassi in rete metallica per faccia vista ad opera incerta ottenuta con ... so ogni onere di cernita e taglio del pietrame, ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Gabbionata		107,38		3,000	-322,14		
	SI DETRAGGONO mq					-322,14	22,550	-7'264,26
5409 / 7488 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti cartteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Geotessile a tergo dei gabbioni *(H/peso=0,15+3+0,15)		107,38		3,300	-354,35		
	SI DETRAGGONO mq					-354,35	3,940	-1'396,14
5410 / 7489 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Marciapiede gabbionata OS125D		107,38	1,000	0,100	-10,74		
	SI DETRAGGONO mc					-10,74	73,060	-784,66
	A R I P O R T A R E							49'328'233,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							49'328'233,80
5411 / 7490 PA.PE.001	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Filo 8 maglia 15x15 (5,30 Kg/mq) Marciapiede gabbionata OS125D</p> <p style="text-align: right;">SI DETRAGGONO kg</p> <p style="text-align: center;">OS135 - Muro in gabbioni da Pk 5+498 a Pk 6+698 (Cat 387) OS0G - Muri di sostegno secondarie (SbCat 142)</p>		107,38	1,000	5,300	-569,11		
						-569,11	1,010	-574,80
5412 / 4239 B.3.11.a	<p>CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Gabbionata a monte VS 21 dalla sez. 18 alla sez. 26 *(larg.=0,1+1,5+0,1) Gabbionata a monte VS 21 dalla sez. 28 alla sez. 33 *(larg.=0,1+1,5+0,1) Gabbionata a monte VS 21 dalla sez. 40 alla sez. 45 *(larg.=,1+1,5+,1) Gabbionata a monte VS 22 dalla sez. 7 alla sez. 16 *(larg.=0,1+1,5+,1) Gabbionata a monte VS 22 dalla sez. 22 alla sez. 24 *(larg.=0,1+1,5+,1) Gabbionata a monte VS 22 dalla sez. 28A alla sez. 30 *(larg.=0,1+1,5+0,1) Gabbionata a monte VS 22 dalla sez. 32 alla sez. 35 *(larg.=0,1+1,5+,1)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		87,50	1,700	0,100	14,88		
			108,00	1,700	0,100	18,36		
			45,00	1,700	0,100	7,65		
			105,00	1,700	0,100	17,85		
			25,00	1,700	0,100	4,25		
			42,50	1,700	0,100	7,23		
			73,00	1,700	0,100	12,41		
						82,63	73,060	6'036,95
5413 / 4240 NP.CMC.E.1 .03	<p>GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA Gabbioni metallici a scatola di qualsiasi dimensione con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in fi ... metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del diam. mm.3, forniti in opera - incidenza kg/mc. 9,800 - Gabbionata a monte VS 21 dalla sez. 18 alla sez. 26 (peso kg/mc 9,80) Gabbionata a monte VS 21 dalla sez. 18 alla sez. 26 (peso kg/mc 9,80)</p> <p>Gabbionata a monte VS 21 dalla sez. 28 alla sez. 33 (peso kg/mc 9,80) Gabbionata a monte VS 21 dalla sez. 28 alla sez. 33 (peso kg/mc 9,80)</p> <p>Gabbionata a monte VS 21 dalla sez. 40 alla sez. 45 (peso kg/mc 9,80) Gabbionata a monte VS 21 dalla sez. 40 alla sez. 45 (peso kg/mc 9,80)</p> <p>Gabbionata a monte VS 22 dalla sez. 7 alla sez. 16 (peso kg/mc 9,80) Gabbionata a monte VS 22 dalla sez. 7 alla sez. 16 (peso kg/mc 9,80)</p> <p>Gabbionata a monte VS 22 dalla sez. 22 alla sez. 24 (peso kg/mc 9,80) Gabbionata a monte VS 22 dalla sez. 22 alla sez. 24 (peso kg/mc 9,80)</p> <p>Gabbionata a monte VS 22 dalla sez. 28A alla sez. 35 (peso kg/mc 9,80) Gabbionata a monte VS 22 dalla sez. 28A alla sez. 35 (peso kg/mc 9,80)</p> <p>Gabbionata a monte VS 22 dalla sez. 28A alla sez. 30 (peso kg/mc 9,80) Gabbionata a monte VS 22 dalla sez. 32 alla sez. 35 (peso kg/mc 9,80)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>	9,80	87,50	1,500	1,000	1'286,25		
		9,80	87,50	1,000	1,000	857,50		
		9,80	108,00	1,500	1,000	1'587,60		
		9,80	108,00	1,000	1,000	1'058,40		
		9,80	45,00	1,500	1,000	661,50		
		9,80	45,00	1,000	1,000	441,00		
		9,80	105,00	1,500	1,000	1'543,50		
		9,80	105,00	1,000	1,000	1'029,00		
		9,80	25,00	1,500	1,000	367,50		
		9,80	25,00	1,000	1,000	245,00		
		9,80	42,50	1,500	1,000	624,75		
		9,80	42,50	1,000	1,000	416,50		
		9,80	73,00	1,500	1,000	1'073,10		
		9,80	73,00	1,000	1,000	715,40		
						11'907,00	5,120	60'963,84
5414 / 4241 NP.CMC.E.1 .05.b	<p>RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Gabbionata a monte VS 21 dalla sez. 18 alla sez. 26 Gabbionata a monte VS 21 dalla sez. 18 alla sez. 26</p> <p>Gabbionata a monte VS 21 dalla sez. 28 alla sez. 33 Gabbionata a monte VS 21 dalla sez. 28 alla sez. 33</p> <p>Gabbionata a monte VS 21 dalla sez. 40 alla sez. 45</p>		87,50	1,500	1,000	131,25		
			87,50	1,000	1,000	87,50		
			108,00	1,500	1,000	162,00		
			108,00	1,000	1,000	108,00		
			45,00	1,500	1,000	67,50		
	A R I P O R T A R E					556,25		49'394'659,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					556,25		49'394'659,79
	Gabbionata a monte VS 21 dalla sez. 40 alla sez. 45		45,00	1,000	1,000	45,00		
	Gabbionata a monte VS 22 dalla sez. 7 alla sez. 16		105,00	1,500	1,000	157,50		
	Gabbionata a monte VS 22 dalla sez. 7 alla sez. 16		105,00	1,000	1,000	105,00		
	Gabbionata a monte VS 22 dalla sez. 22 alla sez. 24		25,00	1,500	1,000	37,50		
	Gabbionata a monte VS 22 dalla sez. 22 alla sez. 24		25,00	1,000	1,000	25,00		
	Gabbionata a monte VS 22 dalla sez. 28A alla sez. 30		42,50	1,500	1,000	63,75		
	Gabbionata a monte VS 22 dalla sez. 28A alla sez. 30		42,50	1,000	1,000	42,50		
	Gabbionata a monte VS 22 dalla sez. 32 alla sez. 35		73,00	1,500	1,000	109,50		
	Gabbionata a monte VS 22 dalla sez. 32 alla sez. 35		73,00	1,000	1,000	73,00		
	SOMMANO mc					1'215,00	19,280	23'425,20
5415 / 4242 PA.PD.024	SOVRAPPR. RIEMPIMENTO GABBIONI PER FACCIA VISTA A OPERA INCERTA Sovraprezzo al riempimento di gabbioni o materassi in rete metallica per faccia vista ad opera incerta ottenuta con ... so ogni onere di cernita e taglio del pietrame, ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte.							
	Gabbionata a monte VS 21 dalla sez. 18 alla sez. 26		87,50		1,000	87,50		
	Gabbionata a monte VS 21 dalla sez. 28 alla sez. 33		108,00		1,000	108,00		
	Gabbionata a monte VS 21 dalla sez. 40 alla sez. 45		45,00		1,000	45,00		
	Gabbionata a monte VS 22 dalla sez. 7 alla sez. 16		105,00		1,000	105,00		
	Gabbionata a monte VS 22 dalla sez. 22 alla sez. 24		25,00		1,000	25,00		
	Gabbionata a monte VS 22 dalla sez. 28A alla sez. 30		42,50		1,000	42,50		
	Gabbionata a monte VS 22 dalla sez. 32 alla sez. 35		73,00		1,000	73,00		
	SOMMANO mq					486,00	22,550	10'959,30
5416 / 4243 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m							
	Gabbionata a monte VS 21 dalla sez. 18 alla sez. 26		87,50		2,000	175,00		
	Gabbionata a monte VS 21 dalla sez. 28 alla sez. 33		108,00		2,000	216,00		
	Gabbionata a monte VS 21 dalla sez. 40 alla sez. 45		45,00		2,000	90,00		
	Gabbionata a monte VS 22 dalla sez. 7 alla sez. 16		105,00		2,000	210,00		
	Gabbionata a monte VS 22 dalla sez. 22 alla sez. 24		25,00		2,000	50,00		
	Gabbionata a monte VS 22 dalla sez. 28A alla sez. 30		42,50		2,000	85,00		
	Gabbionata a monte VS 22 dalla sez. 32 alla sez. 35		73,00		2,000	146,00		
	SOMMANO mq					972,00	3,940	3'829,68
5417 / 4244 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA							
	Gabbionata tratto f-g *(larg.=0,1+1,5+0,1)		120,30	1,700	0,100	20,45		
	Gabbionata tratto b-c *(larg.=0,1+1,5+0,1)		120,95	1,700	0,100	20,56		
	Gabbionata tratto d-d' *(larg.=0,1+1,5+0,1)		60,10	1,700	0,100	10,22		
	Gabbionata tratto d'-e *(larg.=0,1+2,0+0,1)		179,80	2,200	0,100	39,56		
	SOMMANO mc					90,79	73,060	6'633,12
5418 / 4245 NP.CMC.E.1 .03	GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA Gabbioni metallici a scatola di qualsiasi dimensione con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in fi ... metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del diam. mm.3, forniti in opera - incidenza kg/mc. 9,800 -							
	Gabbionata tratto f-g (peso kg/mc 9,80)	9,80	120,30	1,500	1,000	1'768,41		
	Gabbionata tratto f-g (peso kg/mc 9,80)	9,80	120,30	1,000	1,000	1'178,94		
	Gabbionata tratto b-c (peso kg/mc 9,80)	9,80	120,95	1,500	1,000	1'777,97		
	A R I P O R T A R E					4'725,32		49'439'507,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4'725,32		49'439'507,09
	Gabbionata tratto b-c (peso kg/mc 9,80)	9,80	120,95	1,000	1,000	1'185,31		
	Gabbionata tratto d-d' (peso kg/mc 9,80)	9,80	60,10	1,500	1,000	883,47		
	Gabbionata tratto d-d' (peso kg/mc 9,80)	9,80	60,10	1,000	1,000	588,98		
	Gabbionata tratto d'-e (peso kg/mc 9,80)	9,80	179,80	2,000	1,000	3'524,08		
	Gabbionata tratto d'-e (peso kg/mc 9,80)	9,80	179,80	1,500	1,000	2'643,06		
	Gabbionata tratto d'-e (peso kg/mc 9,80)	9,80	179,80	1,000	1,000	1'762,04		
	SOMMANO kg					15'312,26	5,120	78'398,77
5419 / 4246 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAMME O CIOTOLI. Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo							
	Gabbionata tratto f-g		120,30	1,500	1,000	180,45		
	Gabbionata tratto f-g		120,30	1,000	1,000	120,30		
	Gabbionata tratto b-c		120,95	1,500	1,000	181,43		
	Gabbionata tratto b-c		120,95	1,000	1,000	120,95		
	Gabbionata tratto d-d'		60,10	1,500	1,000	90,15		
	Gabbionata tratto d-d'		60,10	1,000	1,000	60,10		
	Gabbionata tratto d'-e		179,80	2,000	1,000	359,60		
	Gabbionata tratto d'-e		179,80	1,500	1,000	269,70		
	Gabbionata tratto d'-e		179,80	1,000	1,000	179,80		
	SOMMANO mc					1'562,48	19,280	30'124,61
5420 / 4247 PA.PD.024	SOVRAPPR. RIEMPIMENTO GABBIONI PER FACCIA VISTA A OPERA INCERTA Sovraprezzo al riempimento di gabbioni o materassi in rete metallica per faccia vista ad opera incerta ottenuta con ... so ogni onere di cernita e taglio del pietrame, ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte.							
	Gabbionata tratto f-g		120,30		2,000	240,60		
	Gabbionata tratto b-c		120,95		2,000	241,90		
	Gabbionata tratto d-d'		60,10		2,000	120,20		
	Gabbionata tratto d'-e		179,80		3,000	539,40		
	SOMMANO mq					1'142,10	22,550	25'754,36
5421 / 4248 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m							
	Gabbionata tratto f-g		120,30		2,000	240,60		
	Gabbionata tratto b-c		120,95		2,000	241,90		
	Gabbionata tratto d-d'		60,10		2,000	120,20		
	Gabbionata tratto d'-e		179,80		3,000	539,40		
	SOMMANO mq					1'142,10	3,940	4'499,87
5422 / 4249 PA.PD.045	FORNITURA E POSA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER RACCOLTA ACQUE Ø 50 CM Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in c.a.v. realizzata con mezzo tubo Ø 50 cm con giunto a ... perfetta regola d'arte. Rimane escluso lo scavo da pagarsi con relativo prezzo a misura e quanto altro non specificato.							
	Gabbionata tratto f-g		125,00			125,00		
	Gabbionata tratto b-c		125,00			125,00		
	Gabbionata tratto d-d'		65,00			65,00		
	Gabbionata tratto d'-e		184,00			184,00		
	A R I P O R T A R E					499,00		49'578'284,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					499,00		49'578'284,70
	SOMMANO ml					499,00	47,180	23'542,82
5423 / 4250 NP.CMC.34	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DIAM. 315 mm Tubazioni per condotte di scarico civile-industriale, con diametro esterno 315mm ed interno 427, conformi al progetto di norma CEN/TC1455 W ... arità di pendenza, ogni magistero per il riempimento del cavo con terreno idoneo per rilevato stradale, questo escluso. Gabbionata tratto b-c		125,00			125,00		
	SOMMANO ml					125,00	27,730	3'466,25
	OS136 - Muro in gabbioni e consolidamenti Viab. Sec. 22 (Cat 388)							
5424 / 6158 NP.CMC.E.1 .03	GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA Gabbioni metallici a scatola di qualsiasi dimensione con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in fi ... metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del diam. mm.3, forniti in opera - incidenza kg/mc. 9,800 - Tratto a-b (peso kg/mc 9,80)	9,80 9,80 9,80	20,00 20,00 20,00	2,000 1,500 1,000	1,000 1,000 1,000	392,00 294,00 196,00		
	Tratto b-c (peso kg/mc 9,80)	9,80 9,80 9,80 9,80	20,00 20,00 20,00 20,00	2,500 2,000 1,500 1,000	1,000 1,000 1,000 1,000	490,00 392,00 294,00 196,00		
	Tratto c-d (peso kg/mc 9,80)	9,80 9,80 9,80 9,80 9,80	7,00 7,00 7,00 7,00 7,00	3,000 2,500 2,000 1,500 1,000	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	205,80 171,50 137,20 102,90 68,60		
	Tratto d-e (peso kg/mc 9,80)	9,80	50,00	1,000	1,000	490,00		
	Tratto e-f (peso kg/mc 9,80)	9,80 9,80 9,80 9,80 9,80	185,00 185,00 185,00 185,00 185,00	3,000 2,500 2,000 1,500 1,000	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	5'439,00 4'532,50 3'626,00 2'719,50 1'813,00		
	Tratto f-g (peso kg/mc 9,80)	9,80 9,80 9,80 9,80	13,00 13,00 13,00 13,00	2,500 2,000 1,500 1,000	1,000 1,000 1,000 1,000	318,50 254,80 191,10 127,40		
	Tratto g-h (peso kg/mc 9,80)	9,80 9,80 9,80	8,00 8,00 8,00	2,000 1,500 1,000	1,000 1,000 1,000	156,80 117,60 78,40		
	Tratto h-i (peso kg/mc 9,80)	9,80 9,80	5,00 5,00	1,500 1,000	1,000 1,000	73,50 49,00		
	SOMMANO kg					22'927,10	5,120	117'386,75
5425 / 6159 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Tratto a-b		20,00 20,00 20,00	2,000 1,500 1,000	1,000 1,000 1,000	40,00 30,00 20,00		
	Tratto b-c		20,00 20,00	2,500 2,000	1,000 1,000	50,00 40,00		
	A R I P O R T A R E					180,00		49'722'680,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					180,00		49'722'680,52
	Tratto c-d		20,00	1,500	1,000	30,00		
			20,00	1,000	1,000	20,00		
			7,00	3,000	1,000	21,00		
			7,00	2,500	1,000	17,50		
			7,00	2,000	1,000	14,00		
			7,00	1,500	1,000	10,50		
			7,00	1,000	1,000	7,00		
	Tratto d-e		50,00	1,000	1,000	50,00		
	Tratto e-f		185,00	3,000	1,000	555,00		
			185,00	2,500	1,000	462,50		
			185,00	2,000	1,000	370,00		
			185,00	1,500	1,000	277,50		
			185,00	1,000	1,000	185,00		
	Tratto f-g		13,00	2,500	1,000	32,50		
			13,00	2,000	1,000	26,00		
			13,00	1,500	1,000	19,50		
			13,00	1,000	1,000	13,00		
	Tratto g-h		8,00	2,000	1,000	16,00		
			8,00	1,500	1,000	12,00		
			8,00	1,000	1,000	8,00		
	Tratto h-i		5,00	1,500	1,000	7,50		
			5,00	1,000	1,000	5,00		
	SOMMANO mc					2'339,50	19,280	45'105,56
5426 / 6160 PA.PD.024	SOVRAPPR. RIEMPIMENTO GABBIONI PER FACCIA VISTA A OPERA INCERTA Sovrapprezzo al riempimento di gabbioni o materassi in rete metallica per faccia vista ad opera incerta ottenuta con ... so ogni onere di cernita e taglio del pietrame, ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte.							
	Tratto a-b		20,00		3,000	60,00		
	Tratto b-c		20,00		4,000	80,00		
	Tratto c-d		7,00		5,000	35,00		
	Tratto d-e		50,00		1,000	50,00		
	Tratto e-f		185,00		5,000	925,00		
	Tratto f-g		13,00		4,000	52,00		
	Tratto g-h		8,00		3,000	24,00		
	Tratto h-i		5,00		2,000	10,00		
	SOMMANO mq					1'236,00	22,550	27'871,80
5427 / 6161 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m							
	Tratto a-b		20,00		3,000	60,00		
	Tratto b-c		20,00		4,000	80,00		
	Tratto c-d		7,00		5,000	35,00		
	Tratto d-e		50,00		1,000	50,00		
	Tratto e-f		185,00		5,000	925,00		
	A R I P O R T A R E					1'150,00		49'795'657,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'150,00		49'795'657,88
	Tratto f-g		13,00		4,000	52,00		
	Tratto g-h		8,00		3,000	24,00		
	Tratto h-i		5,00		2,000	10,00		
	Trincea drenante	2,00	260,00		1,000	520,00		
		2,00	260,00		0,500	260,00		
	SOMMANO mq					2'016,00	3,940	7'943,04
5428 / 6162 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAME PROVENIENTE DA CAVE Drenaggio a tergo dell'opera		260,00	1,000	0,500 178,930	130,00 178,93		
	SOMMANO mc					308,93	13,630	4'210,72
5429 / 6163 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M ² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata est ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Drenaggio a tergo dell'opera *(lung.=260+10)		270,00			270,00		
	SOMMANO ml					270,00	15,150	4'090,50
5430 / 6164 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tratto a-b		20,00	2,200	0,100	4,40		
	Tratto b-c		20,00	2,700	0,100	5,40		
	Tratto c-d		7,00	3,200	0,100	2,24		
	Tratto e-f		185,00	3,200	0,100	59,20		
	Tratto f-g		13,00	2,700	0,100	3,51		
	Tratto g-h		8,00	2,200	0,100	1,76		
	Tratto h-i		5,00	1,700	0,100	0,85		
	SOMMANO mc					77,36	73,060	5'651,92
5431 / 6165 PA.PD.045	FORNITURA E POSA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER RACCOLTA ACQUE Ø 50 CM Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in c.a.v. realizzata con mezzo tubo Ø 50 cm con giunto a ... perfetta regola d'arte. Rimane escluso lo scavo da pagarsi con relativo prezzo a misura e quanto altro non specificato. Tratto a-b		20,00			20,00		
	Tratto b-c		20,00			20,00		
	Tratto c-d		7,00			7,00		
	Tratto d-e		50,00			50,00		
	Tratto e-f		185,00			185,00		
	SOMMANO ml					282,00	47,180	13'304,76
5432 / 6166 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone per pozzetti di linea 150x150	3,00	2,00	2,000	0,100	1,20		
	SOMMANO mc					1,20	73,060	87,67
	A R I P O R T A R E							49'830'946,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							49'830'946,49
5433 / 6167 NP.CMC.41	POZZETTI DIM. 150x150x2.00 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 150 cm x 150 cm x 200 cm escluso chiusini di copertura Pozzetti di ravvolta mezzo tubo + drenaggio Prolunghe					3,00 5,00		
	SOMMANO cad					8,00	937,040	7'496,32
5434 / 6168 PA.42	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI O GRIGLIE IN GHISA COMPRESA EVENTUALE CHIUSURA CON CHIAVI Pozzetti di ravvolta mezzo tubo + drenaggio Caditoie/Griglie C250-CHC60 60x60	3,00			38,000	114,00		
	SOMMANO kg					114,00	2,360	269,04
5435 / 6169 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Pozzetto collettore di linea rampa 3 - Svincolo Baucina	2,00	0,80	0,800	0,100	0,13		
	SOMMANO mc					0,13	73,060	9,50
5436 / 6170 PA.42	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI O GRIGLIE IN GHISA COMPRESA EVENTUALE CHIUSURA CON CHIAVI Pozzetto collettore di linea rampa 3 - Svincolo Baucina Caditoie/Griglie C250-CHC60 60x60	2,00			38,000	76,00		
	SOMMANO kg					76,00	2,360	179,36
5437 / 6171 NP.CMC.38	POZZETTI DIM. 60x60x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 60 cm x 60 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Pozzetto collettore di linea rampa 3 - Svincolo Baucina					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	153,950	307,90
5438 / 6172 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo per collettore di linea D315 su rampa 3 Sv. Baucina		85,00	0,700	1,000	59,50		
	SOMMANO mc					59,50	6,100	362,95
5439 / 6173 NP.CMC.03	FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O RINFIANCO CAVIDOTTI. Fornitura e posa in opera di sabbia da adibire a rinfianco dei cavidotti interrati secondo gli schemi di progetto, compreso il trasporto dal sito di cava a quello di cantiere. Rinfianco per collettore di linea D315 su rampa 3 Sv. Baucina		85,00	0,700	0,600	35,70		
	SOMMANO mc					35,70	26,780	956,05
5440 / 6174 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rinterro per collettore di linea D315 su rampa 3 Sv. Baucina		85,00	0,700	0,400	23,80		
	SOMMANO mc					23,80	1,400	33,32
	A R I P O R T A R E							49'840'560,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							49'840'560,93
5441 / 6175 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Esubero scavo collettori di linea D315 su rampa 3 Sv. Baucina Quantità di cui all'art. B.1.01 Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		5,00	1,000	59,500	297,50		
	SOMMANO mcxkm					297,50	0,200	59,50
5442 / 6176 NP.CMC.34	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DIAM. 315 mm Tubazioni per condotte di scarico civile-industriale, con diametro esterno 315mm ed interno 427, conformi al progetto di norma CEN/TC1455 W ... arità di pendenza, ogni magistero per il riempimento del cavo con terreno idoneo per rilevato stradale, questo escluso. Collettore su rampa 3 Sv. Baucina		85,00			85,00		
	SOMMANO ml					85,00	27,730	2'357,05
5443 / 6177 PA.PED.003	FORNITURA E POSA IN OPERA DI UN GEOCOMPOSITO COSTITUITO DA RETE METALLICA A DOPPIA TORSIONE CON MAGLIA ESAGONALE Fornitura e posa in opera di un geocomposito costituito da rete met ... à essere saldamente ancorata per tutta la sua ampiezza, risvoltando le estremità dei rotoli di rete. Esclusa idrosemina. Consolidamento scarpata (superf. da cad) incremento del 20% per superficie inclinata *(H/peso=2400,000*0,2)				2400,000 480,000	2'400,00 480,00		
	SOMMANO m2					2'880,00	13,460	38'764,80
	OS137 - Opera di sostegno viab. sec. 23 (Cat 389)							
5444 / 1311 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone di fondazione Gabbionata di pulizia (superf. da cad 0,60 mq) Gabbionata tipo A (superf. da cad 0,45 mq) Gabbionata tipo B (superf. da cad 0,45 mq)		84,00 40,00 15,00		0,600 0,450 0,450	50,40 18,00 6,75		
	SOMMANO mc					75,15	73,060	5'490,46
5445 / 1312 NP.CMC.E.1 .03	GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA Gabbioni metallici a scatola di qualsiasi dimensione con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in fi ... metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del diam. mm.3, forniti in opera - incidenza kg/mc. 9,800 - Gabbionata di pulizia (peso kg/mc 9,80)	9,80	84,00	1,000	1,000	823,20		
	Gabbionata (peso kg/mc 9,80) tipo A *(lung.=20+20)	9,80	40,00	2,000	1,000	784,00		
	Gabbionata (peso kg/mc 9,80) tipo A *(lung.=20+20)	9,80	40,00	2,000	1,000	784,00		
	Gabbionata (peso kg/mc 9,80) tipo A *(lung.=20+20)	9,80	40,00	1,000	1,000	392,00		
	Gabbionata (peso kg/mc 9,80) tipo B	9,80	15,00	2,000	1,000	294,00		
	Gabbionata (peso kg/mc 9,80) tipo B	9,80	15,00	1,000	1,000	147,00		
	A R I P O R T A R E					3'224,20		49'887'232,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3'224,20		49'887'232,74
	SOMMANO kg					3'224,20	5,120	16'507,90
5446 / 1313 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Gabbionata di pulizia		84,00	1,000	1,000	84,00		
	Gabbionata tipo A *(lung.=20+20)		40,00	2,000	1,000	80,00		
	Gabbionata tipo A *(lung.=20+20)		40,00	2,000	1,000	80,00		
	Gabbionata tipo A *(lung.=20+20)		40,00	1,000	1,000	40,00		
	Gabbionata tipo B		15,00	2,000	1,000	30,00		
	Gabbionata tipo B		15,00	1,000	1,000	15,00		
	SOMMANO mc					329,00	19,280	6'343,12
5447 / 1314 PA.PD.024	SOVRAPPR. RIEMPIMENTO GABBIONI PER FACCIA VISTA A OPERA INCERTA Sovrapprezzo al riempimento di gabbioni o materassi in rete metallica per faccia vista ad opera incerta ottenuta con ... so ogni onere di cernita e taglio del pietrame, ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Gabbionata di pulizia		84,00		1,000	84,00		
	Gabbionata tipo A *(H/peso=(1+1+1))		40,00		3,000	120,00		
	Gabbionata tipo B *(H/peso=1+1)		15,00		2,000	30,00		
	SOMMANO mq					234,00	22,550	5'276,70
5448 / 1315 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Rivestimento gabbionata tipo A Rivestimento gabbionata tipo B		40,00	2,500		100,00		
	Rivestimento gabbionata tipo B		15,00	1,500		22,50		
	SOMMANO mq					122,50	3,940	482,65
	OS138 - Opera di sostegno viab. sec. 53 (Cat 390)							
5449 / 3781 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone di fondazione Gabbionata (superf. da cad 0,45 mq) *(larg.=0,1+2+0,1)*(H/peso=(0,27+0,1)/2)		78,00	2,200	0,185	31,75		
	SOMMANO mc					31,75	73,060	2'319,66
5450 / 3782 NP.CMC.E.1 .03	GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA Gabbioni metallici a scatola di qualsiasi dimensione con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in fi ... metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del diam. mm.3, forniti in opera - incidenza kg/mc. 9,800 - Gabbionata (peso kg/mc 9,80) Gabbionata (peso kg/mc 9,80) Gabbionata (peso kg/mc 9,80)	9,80	78,00	2,000	1,000	1'528,80		
	Gabbionata (peso kg/mc 9,80)	9,80	78,00	2,000	1,000	1'528,80		
	Gabbionata (peso kg/mc 9,80)	9,80	78,00	1,000	1,000	764,40		
	SOMMANO kg					3'822,00	5,120	19'568,64
	A R I P O R T A R E							49'937'731,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							49'937'731,41
5451 / 3783 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Gabbionata Gabbionata Gabbionata		78,00 78,00 78,00	2,000 2,000 1,000	1,000 1,000 1,000	156,00 156,00 78,00		
	SOMMANO mc					390,00	19,280	7'519,20
5452 / 3784 PA.PD.024	SOVRAPPR. RIEMPIMENTO GABBIONI PER FACCIA VISTA A OPERA INCERTA Sovrapprezzo al riempimento di gabbioni o materassi in rete metallica per faccia vista ad opera incerta ottenuta con ... so ogni onere di cernita e taglio del pietrame, ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Gabbionata *(H/peso=(1+1+1))		78,00		3,000	234,00		
	SOMMANO mq					234,00	22,550	5'276,70
5453 / 3785 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Rivestimento gabbionata		78,00	3,500		273,00		
	SOMMANO mq					273,00	3,940	1'075,62
5454 / 3791 NP.CMC.40	POZZETTI DIM. 100x100x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 100 cm x 100 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Pozzetto di scarico drenaggio					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	440,910	440,91
5455 / 3792 PA.PED.022	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata carrabil ... la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte DIMENSIONE INTERNE 120X120 Chiusino in cls					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	203,870	203,87
5456 / 3793 NP.CMC.34	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DIAM. 315 mm Tubazioni per condotte di scarico civile-industriale, con diametro esterno 315mm ed interno 427, conformi al progetto di norma CEN/TC1455 W ... arità di pendenza, ogni magistero per il riempimento del cavo con terreno idoneo per rilevato stradale, questo escluso. Tubazione di scarico drenaggio		10,50			10,50		
	SOMMANO ml					10,50	27,730	291,17
5457 / 3794 PA.PD.045	FORNITURA E POSA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER RACCOLTA ACQUE Ø 50 CM Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in c.a.v. realizzata con mezzo tubo Ø 50 cm con giunto a ... perfetta regola d'arte. Rimane escluso lo scavo da pagarsi con relativo prezzo a misura e quanto altro non specificato. Canaletta testa gabbionata		78,00			78,00		
	A R I P O R T A R E					78,00		49'952'538,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					78,00		49'952'538,88
	SOMMANO ml					78,00	47,180	3'680,04
5458 / 3795 PA.PED.003	FORNITURA E POSA IN OPERA DI UN GEOCOMPOSITO COSTITUITO DA RETE METALLICA A DOPPIA TORSIONE CON MAGLIA ESAGONALE Fornitura e posa in opera di un geocomposito costituito da rete met ... à essere saldamente ancorata per tutta la sua ampiezza, risvoltando le estremità dei rotoli di rete. Esclusa idrosemina. Rivestimento scarpata in corrispondenza OS138		78,00	12,000		936,00		
	SOMMANO m2					936,00	13,460	12'598,56
	OS140 - Muro in gabbioni - dal Km 16+147 al Km 16+367 (Cat 392) OS0F - Idraulica di linea (SbCat 141)							
5459 / 10137 NP.CMC.34	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DIAM. 315 mm Tubazioni per condotte di scarico civile-industriale, con diametro esterno 315mm ed interno 427, conformi al progetto di norma CEN/TC1455 W ... arità di pendenza, ogni magistero per il riempimento del cavo con terreno idoneo per rilevato stradale, questo escluso. Scarico lato PA Scarico fine gabbionata Scarico lato AG - attraversamento V. S. 35 Scarico lato AG - attraversamento asse princ. e V. S. 34 Scarico lato AG - attraversamento a valle V. S. 34		35,00 40,00 6,00 25,00 3,00			35,00 40,00 6,00 25,00 3,00		
	SOMMANO ml					109,00	27,730	3'022,57
5460 / 10138 NP.CMC.39	POZZETTI DIM. 80x80x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 80 cm x 80 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Pozzetto di scarico lato AG (V.S. 35) Pozzetti di scarico lato AG Pozzetti di scarico lato AG (a valle V.S. 34)					1,00 2,00 1,00		
	SOMMANO cad					4,00	329,710	1'318,84
5461 / 10139 PA.PED.118	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONE INTERNA 80CM X 80CM X 50CM. Fornitura e posa in opera di elementi ... ; - tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=50 cm. Pozzetti di scarico lato AG Pozzetti di scarico lato AG (a valle V.S. 34)					2,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	77,180	231,54
5462 / 10140 NP.CMC.40	POZZETTI DIM. 100x100x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 100 cm x 100 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Pozzetto di scarico lato PA					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	440,910	440,91
5463 / 10141 PA.PED.022	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata carrabil ... la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte DIMENSIONE INTERNE 120X120 Chiusini pozzetti					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	203,870	1'019,35
	A R I P O R T A R E							49'974'850,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							49'974'850,69
5464 / 10142 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo per alloggiamento tubazione PEAD 315 *(lung.=35+40+6+25+3) Scavo per alloggiamento pozzetti 80x80 Scavo per alloggiamento pozzetti 100x100		109,00	0,600	1,500	98,10		
		4,00	1,00	1,000	2,000	8,00		
		1,00	1,20	1,200	2,000	2,88		
	SOMMANO mc					108,98	6,100	664,78
5465 / 10143 NP.CMC.03	FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O RINFIANCO CAVIDOTTI. Fornitura e posa in opera di sabbia da adibire a rinfianco dei cavidotti interrati secondo gli schemi di progetto, compreso il trasporto dal sito di cava a quello di cantiere. Rinfianco tubazione PEAD 315 A detrarre volume tubazione *(H/peso=(0,1575*0,1575*3,14))		109,00	0,600	0,600	39,24		
			109,00		0,078	-8,50		
	Sommano positivi mc					39,24		
	Sommano negativi mc					-8,50		
	SOMMANO mc					30,74	26,780	823,22
5466 / 10144 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Riempimento scavo tubazione PEAD 315		109,00	0,600	0,900	58,86		
	SOMMANO mc					58,86	8,720	513,26
5467 / 10145 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Sistemazione materiale di riempimento per tubazione PEAD 315		109,00	0,600	0,900	58,86		
	SOMMANO mc					58,86	1,400	82,40
	OS0G - Muri di sostegno secondarie (SbCat 142)							
5468 / 10125 NP.CMC.E.1 .03	GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA Gabbioni metallici a scatola di qualsiasi dimensione con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in fili ... metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del diam. mm.3, forniti in opera - incidenza kg/mc. 9,800 - Gabbionata tipo 2 (peso Kg/mc 9,80) *(lung.=73+54+21) Gabbionata tipo 2 (peso Kg/mc 9,80) *(lung.=73+54+21)	9,80	148,00	2,000	1,000	2'900,80		
		9,80	148,00	1,000	1,000	1'450,40		
	SOMMANO kg					4'351,20	5,120	22'278,14
5469 / 10126 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione idonea ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Gabbionata tipo 2 *(lung.=73+54+21) Gabbionata tipo 2 *(lung.=73+54+21)		148,00	2,000	1,000	296,00		
			148,00	1,000	1,000	148,00		
	A R I P O R T A R E					444,00		49'999'212,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					444,00		49'999'212,49
	SOMMANO mc					444,00	19,280	8'560,32
5470 / 10127 PA.PD.024	SOVRAPPR. RIEMPIMENTO GABBIONI PER FACCIA VISTA A OPERA INCERTA Sovrapprezzo al riempimento di gabbioni o materassi in rete metallica per faccia vista ad opera incerta ottenuta con ... so ogni onere di cernita e taglio del pietrame, ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Gabbionata tipo 2 *(lung.=73+54+21)		148,00		4,000	592,00		
	SOMMANO mq					592,00	22,550	13'349,60
5471 / 10128 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone di sottofondo *(lung.=73+54+21)*(H/peso=(0,32+0,15)/2)		148,00	2,000	0,235	69,56		
	SOMMANO mc					69,56	73,060	5'082,05
5472 / 10129 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Rivestimento gabbioni tipo 2 *(lung.=73+54+21)*(H/peso=0,15+2+0,15)		148,00		2,300	340,40		
	SOMMANO mq					340,40	3,940	1'341,18
5473 / 10157 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Trincea drenante a tergo del gabbione a protezione della scarpata di monte della VS35				1442,790	1'442,79		
	SOMMANO mq					1'442,79	3,940	5'684,59
5474 / 10168 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo per alloggiamento tubazione drenante per il tratto fuori dall'impronta con muro in gabbioni *(lung.=235-148)		87,00	0,600	1,000	52,20		
	SOMMANO mc					52,20	6,100	318,42
5475 / 10169 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE Drenaggio per il tratto fuori dall'impronta con muro in gabbioni *(lung.=235-148)		87,00	0,600	1,000	52,20		
	SOMMANO mc					52,20	13,630	711,49
5476 / 10170 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m							
	A R I P O R T A R E							50'034'260,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							50'034'260,14
	Drenaggio per il tratto fuori dall'impronta con muro in gabbioni * (lung.=235-148)*(larg.=0,6+1+0,6+1)		87,00	3,200		278,40		
	SOMMANO mq					278,40	3,940	1'096,90
5477 / 10171 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M ² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata est ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Tubazione drenante a tergo gabbioni		235,00			235,00		
	SOMMANO ml					235,00	15,150	3'560,25
	OS03 - Muri di sostegno (SbCat 146)							
5478 / 10130 NP.CMC.E.1 .03	GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA Gabbioni metallici a scatola di qualsiasi dimensione con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in fi ... metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del diam. mm.3, forniti in opera - incidenza kg/mc. 9,800 - Gabbionata tipo 1 (peso kg/mc 9,80) Gabbionata tipo 1 (peso Kg/mc 9,80) Gabbionata tipo 1 (peso kg/mc 9,80)	9,80 9,80 9,80	201,00 201,00 201,00	2,000 1,500 1,000	1,000 1,000 1,000	3'939,60 2'954,70 1'969,80		
	Gabbionata tipo 2 (peso Kg/mc 9,80) Gabbionata tipo 2 (peso Kg/mc 9,80)	9,80 9,80	19,00 19,00	2,000 1,000	1,000 1,000	372,40 186,20		
	SOMMANO kg					9'422,70	5,120	48'244,22
5479 / 10131 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Gabbionata tipo 1 Gabbionata tipo 1 Gabbionata tipo 1		201,00 201,00 201,00	2,000 1,500 1,000	1,000 1,000 1,000	402,00 301,50 201,00		
	Gabbionata tipo 2 Gabbionata tipo 2		19,00 19,00	2,000 1,000	1,000 1,000	38,00 19,00		
	SOMMANO mc					961,50	19,280	18'537,72
5480 / 10132 PA.PD.024	SOVRAPPR. RIEMPIMENTO GABBIONI PER FACCIA VISTA A OPERA INCERTA Sovrapprezzo al riempimento di gabbioni o materassi in rete metallica per faccia vista ad opera incerta ottenuta con ... so ogni onere di cernita e taglio del pietrame, ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Gabbionata tipo 1 Gabbionata tipo 2		201,00 19,00		4,000 3,500	804,00 66,50		
	SOMMANO mq					870,50	22,550	19'629,78
5481 / 10133 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone di sottofondo *(lung.=19+201)*(H/peso=(0,32+0,15)/2)		220,00	2,000	0,235	103,40		
	SOMMANO mc					103,40	73,060	7'554,40
5482 / 10134 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%,							
	A R I P O R T A R E							50'132'883,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							50'132'883,41
	JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Rivestimento gabbioni tipo 1 *(H/peso=0,15+3+0,15) Rivestimento gabbioni tipo 2 *(H/peso=0,15+2+0,15)		201,00 19,00		3,300 2,300	663,30 43,70		
	SOMMANO mq					707,00	3,940	2'785,58
5483 / 10146 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone per posa mezzo tubo Canaletta piede scarpata lato PA Canaletta testa muro *(lung.=201+19) Soletta a tergo cunetta *(lung.=201+19)		35,00 220,00 220,00	1,000 1,000 1,000	0,100 0,100 0,100	3,50 22,00 22,00		
	SOMMANO mc					47,50	73,060	3'470,35
5484 / 10147 PA.PD.045	FORNITURA E POSA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER RACCOLTA ACQUE Ø 50 CM Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in c.a.v. realizzata con mezzo tubo Ø 50 cm con giunto a ... perfetta regola d'arte. Rimane escluso lo scavo da pagarsi con relativo prezzo a misura e quanto altro non specificato. Canaletta piede scarpata lato PA Canaletta testa muro *(lung.=201+19)		35,00 220,00			35,00 220,00		
	SOMMANO ml					255,00	47,180	12'030,90
5485 / 10167 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Trincea drenante a tergo del gabbione a protezione della scarpata di monte della AP14				910,050	910,05		
	SOMMANO mq					910,05	3,940	3'585,60
5486 / 10172 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo per alloggiamento tubazione drenante per il tratto fuori dall'impronta con muro in gabbioni *(lung.=260-220)		40,00	0,600	1,000	24,00		
	SOMMANO mc					24,00	6,100	146,40
5487 / 10173 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE Drenaggio per il tratto fuori dall'impronta con muro in gabbioni *(lung.=260-220)		40,00	0,600	1,000	24,00		
	SOMMANO mc					24,00	13,630	327,12
5488 / 10174 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m							
	A R I P O R T A R E							50'155'229,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							50'155'229,36
	Drenaggio per il tratto fuori dall'impronta con muro in gabbioni * (lung.=260-220)*(larg.=0,6+1+0,6+1)		40,00	3,200		128,00		
	SOMMANO mq					128,00	3,940	504,32
5489 / 10175 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M ² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata est ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Tubazione drenante a tergo gabbioni		260,00			260,00		
	SOMMANO ml					260,00	15,150	3'939,00
	SI09A - Vallone Frattina: Svinc. Mezzojuso (Km 12+700 - 12+850) (Cat 394)							
	SI0B - Opere di regimazione idraulica (SbCat 156)							
5490 / 11155 NP.CMC.E.1 .03	GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA Gabbioni metallici a scatola di qualsiasi dimensione con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in fi ... metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del diam. mm.3, forniti in opera - incidenza kg/mc. 9,800 - Gabbioni (Kg/mc 9,80)							
	Tratto sezione tipologica "B" - L=72,12 ml *(par.ug.=9,80*2) (par.ug.=9,80*10)	19,60 98,00 9,80	72,12 72,12 72,12	2,000 1,000 16,000	1,000 1,000 0,500	2'827,10 7'067,76 5'654,21		
	Tratto di passaggio larghezza alveo da 16,00 m a 11,00 m - L=18,10 ml * (par.ug.=9,80*2) (par.ug.=9,80*2) (larg.=(11+16)/2)	19,60 19,60 9,80	18,10 18,10 18,10	2,000 1,000 13,500	1,000 1,000 0,500	709,52 354,76 1'197,32		
	Tratto sezione tipologica "C" - L=68,10 ml *(par.ug.=9,80*4) (par.ug.=9,80*2)	39,20 19,60 9,80	68,10 68,10 68,10	2,000 1,000 11,000	1,000 1,000 0,500	5'339,04 1'334,76 3'670,59		
	Tratto sezione tipologica "A" - L=279.16ml *(par.ug.=9,80*5) (par.ug.=9,80*3)	49,00 29,40 9,80	279,16 279,16 279,16	2,000 1,000 11,000	1,000 1,000 0,500	27'357,68 8'207,30 15'046,72		
	Tratto sezione tipologica "A1" - L=38,00 ml *(par.ug.=9,80*2) (par.ug.=9,80*2)	19,60 19,60 9,80	38,00 38,00 38,00	2,000 1,000 11,000	1,000 1,000 0,500	1'489,60 744,80 2'048,20		
	Tratto sezione tipologica "F" - L=35.42 ml *(par.ug.=9,80*6)	58,80 9,80	35,42 35,42	1,000 12,500	1,000 0,500	2'082,70 2'169,48		
	Tratto sezione tipologica "G" - L=14.35 ml *(par.ug.=9,80*5) (par.ug.=9,80*5)	49,00 49,00 9,80	14,35 14,35 14,35	2,000 1,000 11,500	1,000 1,000 0,500	1'406,30 703,15 808,62		
	Tratto sezione tipologica "G1" - L=12.90 ml *(par.ug.=9,80*5) (par.ug.=9,80*5)	49,00 49,00 9,80	12,90 12,90 12,90	2,000 1,000 11,500	1,000 1,000 0,500	1'264,20 632,10 726,92		
	Tratto di passaggio larghezza alveo da 12,50 ml a 16,00 ml - L=22,07 ml * (par.ug.=9,80*2) (par.ug.=9,80*10) (larg.=(13,50+16)/2)	19,60 98,00 9,80	22,07 22,07 22,07	2,000 1,000 14,750	1,000 1,000 0,500	865,14 2'162,86 1'595,11		
	Tratto sezione tipologica "B" - L=37.55 ml *(par.ug.=9,80*2) (par.ug.=9,80*10)	19,60 98,00 9,80	37,55 37,55 37,55	2,000 1,000 16,000	1,000 1,000 0,500	1'471,96 3'679,90 2'943,92		
	Tratto di passaggio larghezza alveo da 16,00 m a 11,00 m - L= 28,38 ml * (par.ug.=9,80*2) (par.ug.=9,80*10)	19,60 98,00	28,38 28,38	2,000 1,000	1,000 1,000	1'112,50 2'781,24		
	A R I P O R T A R E					109'455,46		50'159'672,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					109'455,46		50'159'672,68
	(larg.=(16+11)/2)	9,80	28,38	13,500	0,500	1'877,34		
	Tratto sezione tipologica "C" - L=50,00 ml *(par.ug.=9,80*4)	39,20	50,00	2,000	1,000	3'920,00		
	(par.ug.=9,80*2)	19,60	50,00	1,000	1,000	980,00		
		9,80	50,00	11,000	0,500	2'695,00		
	SOMMANO kg					118'927,80	5,120	608'910,34
5491 / 11156 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsione ... etc kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Materassi spessore 30 cm (Kg/mq 4,60)							
	Tratto sezione tipologica "F" - L=35,42 ml	4,60	35,42	3,450		562,12		
	Tratto sezione tipologica "F" - L=35,42 ml	4,60	35,42	1,900		309,57		
	SOMMANO kg					871,69	4,750	4'140,53
5492 / 11157 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAMO O CIOTOLI. Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Gabbioni (Kg/mc 9,80)							
	Tratto sezione tipologica "B" - L=72,12 ml	2,00	72,12	2,000	1,000	288,48		
		10,00	72,12	1,000	1,000	721,20		
			72,12	16,000	0,500	576,96		
	Tratto di passaggio larghezza alveo da 16,00 m a 11,00 m - L=18,10 ml	2,00	18,10	2,000	1,000	72,40		
		2,00	18,10	1,000	1,000	36,20		
	(larg.=(11+16)/2)		18,10	13,500	0,500	122,18		
	Tratto sezione tipologica "C" - L=68,10 ml	4,00	68,10	2,000	1,000	544,80		
		2,00	68,10	1,000	1,000	136,20		
			68,10	11,000	0,500	374,55		
	Tratto sezione tipologica "A" - L=279.16ml	5,00	279,16	2,000	1,000	2'791,60		
		3,00	279,16	1,000	1,000	837,48		
			279,16	11,000	0,500	1'535,38		
	Tratto sezione tipologica "A1" - L=38,00 ml	2,00	38,00	2,000	1,000	152,00		
		2,00	38,00	1,000	1,000	76,00		
			38,00	11,000	0,500	209,00		
	Tratto sezione tipologica "F" - L=35.42 ml	6,00	35,42	1,000	1,000	212,52		
			35,42	12,500	0,500	221,38		
	Tratto sezione tipologica "G" - L=14.35 ml	5,00	14,35	2,000	1,000	143,50		
		5,00	14,35	1,000	1,000	71,75		
			14,35	11,500	0,500	82,51		
	Tratto sezione tipologica "G1" - L=12.90 ml	5,00	12,90	2,000	1,000	129,00		
		5,00	12,90	1,000	1,000	64,50		
			12,90	11,500	0,500	74,18		
	Tratto di passaggio larghezza alveo da 12,50 ml a 16,00 ml - L=22,07 ml	2,00	22,07	2,000	1,000	88,28		
		10,00	22,07	1,000	1,000	220,70		
	(larg.=(13,50+16)/2)		22,07	14,750	0,500	162,77		
	Tratto sezione tipologica "B" - L=37.55 ml	2,00	37,55	2,000	1,000	150,20		
		10,00	37,55	1,000	1,000	375,50		
			37,55	16,000	0,500	300,40		
	Tratto di passaggio larghezza alveo da 16,00 m a 11,00 m - L= 28,38 ml	2,00	28,38	2,000	1,000	113,52		
		10,00	28,38	1,000	1,000	283,80		
	(larg.=(16+11)/2)		28,38	13,500	0,500	191,57		
	A R I P O R T A R E					11'360,51		50'772'723,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					11'360,51		50'772'723,55
	Tratto sezione tipologica "C" - L=50,00 ml	4,00	50,00	2,000	1,000	400,00		
		2,00	50,00	1,000	1,000	100,00		
			50,00	11,000	0,500	275,00		
	SOMMANO mc					12'135,51	19,280	233'972,63
5493 / 11158 PA.PD.024	SOVRAPPR. RIEMPIMENTO GABBIONI PER FACCIA VISTA A OPERA INCERTA Sovrapprezzo al riempimento di gabbioni o materassi in rete metallica per faccia vista ad opera incerta ottenuta con ... so ogni onere di cernita e taglio del pietrame, ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte.							
	Tratto sezione tipologica "B" - L=72,12 ml		72,12	11,000		793,32		
			72,12	16,000		1'153,92		
	Tratto di passaggio larghezza alveo da 16,00 m a 11,00 m - L=18,10 ml (larg.=(11+16)/2)		18,10	11,000		199,10		
			18,10	13,500		244,35		
	Tratto sezione tipologica "C" - L=68,10 ml		68,10	9,000		612,90		
			68,10	11,000		749,10		
	Tratto sezione tipologica "A" - L=279,16 ml		279,16	12,000		3'349,92		
			279,16	11,000		3'070,76		
	Tratto sezione tipologica "A1" - L=38,00 ml		38,00	11,500		437,00		
			38,00	11,000		418,00		
	Tratto sezione tipologica "F" - L=35,42 ml		35,42	9,000		318,78		
			35,42	3,450		122,20		
			35,42	1,900		67,30		
			35,42	12,500		442,75		
	Tratto sezione tipologica "G" - L=14,35 ml		14,35	13,000		186,55		
			14,35	11,500		165,03		
	Tratto sezione tipologica "G1" - L=12,90 ml		12,90	13,000		167,70		
			12,90	11,500		148,35		
	Tratto di passaggio larghezza alveo da 12,50 ml a 16,00 ml - L=22,07 ml (larg.=(13,50+16)/2)		22,07	11,000		242,77		
			22,07	14,750		325,53		
	Tratto sezione tipologica "B" - L=37,55 ml		37,55	11,000		413,05		
			37,55	16,000		600,80		
	Tratto di passaggio larghezza alveo da 16,00 m a 11,00 m - L= 28,38 ml (larg.=(16+11)/2)		28,38	11,000		312,18		
			28,38	13,500		383,13		
	Tratto sezione tipologica "C" - L=50,00 ml		50,00	9,000		450,00		
			50,00	11,000		550,00		
	SOMMANO mq					15'924,49	22,550	359'097,25
5494 / 11159 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m							
	Tratto sezione tipologica "B" - L=72,12 ml		72,12	28,000		2'019,36		
	Tratto di passaggio larghezza alveo da 16,00 m a 11,00 m - L=18,10 ml		18,10	27,000		488,70		
	Tratto sezione tipologica "C" - L=68,10 ml		68,10	21,000		1'430,10		
	Tratto sezione tipologica "A" - L=279,16 ml		279,16	24,000		6'699,84		
	Tratto sezione tipologica "A1" - L=38,00 ml		38,00	24,000		912,00		
	Tratto sezione tipologica "F" - L=35,42 ml		35,42	27,000		956,34		
	A R I P O R T A R E					12'506,34		51'365'793,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					12'506,34		51'365'793,43
	Tratto sezione tipologica "G" - L=14,35 ml		14,35	27,000		387,45		
	Tratto sezione tipologica "G1" - L=12,90 ml		12,90	27,000		348,30		
	Tratto di passaggio larghezza alveo da 12,50 ml a 16,00 ml - L=22,07 ml		22,07	27,000		595,89		
	Tratto sezione tipologica "B" - L=37,55 ml		37,55	28,000		1'051,40		
	Tratto di passaggio larghezza alveo da 16,00 m a 11,00 m - L= 28,38 ml		28,38	27,000		766,26		
	Tratto sezione tipologica "C" - L=50,00 ml		50,00	21,000		1'050,00		
	SOMMANO mq					16'705,64	3,940	65'820,22
	SI21 - Fiume Mulinazzo: Protezione spondale (Km 3+246 - 3+330) (Cat 395)							
5495 / 8754 NP.CMC.E.1 .03	GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA Gabbioni metallici a scatola di qualsiasi dimensione con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in fi ... metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del diam. mm.3, forniti in opera - incidenza kg/mc. 9,800 - Quantità eseguita Vedi verbale di pesatura nr 17 gabbioni 2.00x1.00x1.00 metri. 15,30 kg/cad <u>Lato in dx</u> Gabbioni Fila 1 Fila 1 posteriore Fila 2 Fila 2 posteriore Fila 3 Fila 4 <u>Lato in sx</u> Gabbioni Fila 1 Fila 1 posteriore Fila 2 Fila 2 posteriore Fila 3 Fila 4 Vedi verbale di pesatura nr 19 gabbioni 1.50x1.00x1.00 metri. 12,80 kg/cad <u>Lato in dx</u> Gabbioni Fila 1 posteriore Fila 4 <u>Lato in sx</u> Gabbioni Fila 1 posteriore Fila 3 Fila 4							
	SOMMANO kg					10'731,20	5,120	54'943,74
5496 / 8755 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Quantità eseguita Gabbioni Riempimento materassini					1350,94 208,53		
	SOMMANO mc					1'559,47	19,280	30'066,58
	A R I P O R T A R E							51'516'623,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							51'516'623,97
5497 / 8756 PA.PD.024	SOVRAPPR. RIEMPIMENTO GABBIONI PER FACCIA VISTA A OPERA INCERTA Sovraprezzo al riempimento di gabbioni o materassi in rete metallica per faccia vista ad opera incerta ottenuta con ... so ogni onere di cernita e taglio del pietrame, ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Quantità eseguita <u>Lato in dx</u> <u>Gabbioni</u> Fila 1 Fila 2 Fila 3 Fila 4 <u>Lato in sx</u> <u>Gabbioni</u> Fila 1 Fila 2 Fila 3 Fila 4		85,17 85,56 87,49 90,97 66,43 66,01 64,38 60,90		0,300 1,000 1,000 1,000 0,300 1,000 1,000 1,000	25,55 85,56 87,49 90,97 19,93 66,01 64,38 60,90		
	SOMMANO mq					500,79	22,550	11'292,81
5498 / 8757 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti cartteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Quantità eseguita Geotessile gabbioni Geotessile materassini				1120,080 911,960	1'120,08 911,96		
	SOMMANO mq					2'032,04	3,940	8'006,24
5499 / 8758 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsione ... ete kg 3,5/mq; e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Quantità eseguita Materassi Reno sp. 23 cm Kg/mq 3,522			3,522	911,960	3'211,92		
	SOMMANO kg					3'211,92	4,750	15'256,62
	SI22 - Fiume Mulinazzo: Protezione spondale (Km 0+740 - 0+880) (Cat 396)							
5500 / 8761 NP.CMC.E.1 .03	GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA Gabbioni metallici a scatola di qualsiasi dimensione con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in fi ... metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del diam. mm.3, forniti in opera - incidenza kg/mc. 9,800 - Quantità eseguita Vedi verbale di pesatura nr 17 gabbioni 2.00x1.00x1.00 metri. 15,30 kg/cad <u>Lato Monte</u> 1° Fila *(par.ug.=73+1) 2° Fila *(par.ug.=62+3+2+3) 3° Fila Risolto	74,00 70,00 37,00 1,00			15,300 15,300 15,300 15,300	1'132,20 1'071,00 566,10 15,30		
	A R I P O R T A R E					2'784,60		51'551'179,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2'784,60		51'551'179,64
	<u>Lato Valle</u> 1° Fila *(par.ug.=84+2+1) 2° Fila 3° Fila Fila Gabbioni in dx protezione materassi Risvolto	87,00 85,00 45,00 16,00 1,00			15,300 15,300 15,300 15,300 15,300	1'331,10 1'300,50 688,50 244,80 15,30		
	Vedi verbale di pesatura nr 19 gabbioni 1.50x1.00x1.00 metri. 12,80 kg/cad <u>Lato Monte</u> Fila 2 *(par.ug.=6,0000+2)	8,00			12,800	102,40		
	<u>Lato Valle</u> 1° Fila 2° Fila *(par.ug.=4+2)	2,00 6,00			15,300 15,300	30,60 91,80		
	SOMMANO kg					6'589,60	5,120	33'738,75
5501 / 8762 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsione ... etc kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Quantità eseguita Materassi Reno sp. 23 cm Kg/mq 3,522		2598,21		3,522	9'150,90		
	SOMMANO kg					9'150,90	4,750	43'466,78
5502 / 8763 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Quantità eseguita <u>Gabbioni</u> Tabulato Risvolti <u>Materassi</u>				824,750 1,000 1,000 1,000	824,75 1,95 1,90		
	SOMMANO mc				592,490	592,49		
						1'421,09	19,280	27'398,62
5503 / 8764 PA.PD.024	SOVRAPPR. RIEMPIMENTO GABBIONI PER FACCIA VISTA A OPERA INCERTA Sovrapprezzo al riempimento di gabbioni o materassi in rete metallica per faccia vista ad opera incerta ottenuta con ... so ogni onere di cernita e taglio del pietrame, ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Quantità eseguita <u>Gabbioni</u> Lato Valle 1° e 2° Fila 3° Fila Fila a protezione materassi Lato Monte 1° e 2° Fila 3° Fila		84,61 85,73 31,04		1,485 1,000 1,000	125,65 85,73 31,04		
	SOMMANO mq		71,96 70,96		1,480 1,000	106,50 70,96		
						419,88	22,550	9'468,29
5504 / 8765 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%,							
	A R I P O R T A R E							51'665'252,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							51'665'252,08	
	JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Quantità eseguita <u>Gabbioni</u> Tabulato Risvolti *(lung.=1,00+1,95) (lung.=1,90+1,00) <u>Materassi</u> SOMMANO mq		2,95 1,95 2,90 1,90	1,000 1,000	872,270 1,000 1,000 2598,210	872,27 2,95 1,95 2,90 1,90 2'598,21	3'480,18	13'711,91	
	SI23 - Fiume Mulinazzo: Protezione spondale (Km 1+220 - 1+300) (Cat 397)								
5505 / 8768 NP.CMC.E.1 .03	GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA Gabbioni metallici a scatola di qualsiasi dimensione con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in fi ... metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del diam. mm.3, forniti in opera - incidenza kg/mc. 9,800 - Quantità eseguita <u>Lato in dx a monte</u> Vedi verbale di pesatura nr 17 gabbioni 2.00x1.00x1.00 metri. 15,30 kg/cad Fila 1 Fila 2 *(par.ug.=82+2+1) Fila 3 *(par.ug.=40+2) Vedi verbale di pesatura nr 19 gabbioni 1.50x1.00x1.00 metri. 12,80 kg/cad Fila 3 <u>Lato in sx a valle</u> Fila 1 Fila 2 Fila 3 SOMMANO kg	84,00 85,00 42,00 1,00 62,00 62,00 30,00			15,300 15,300 15,300 12,800 15,300 15,300 15,300	1'285,20 1'300,50 642,60 12,80 948,60 948,60 459,00	5'597,30	28'658,18	
5506 / 8769 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsione ... etc kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Quantità eseguita Materassi Reno sp. 23 cm Kg/mq 3,522 SOMMANO kg		1006,68		3,522	3'545,53	3'545,53	4,750	16'841,27
5507 / 8770 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Quantità eseguita Riempimento <u>Gabbioni</u>				698,390	698,39			
	A R I P O R T A R E					698,39		51'724'463,44	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					698,39		51'724'463,44
	<u>Materassi</u>				229,080	229,08		
	Parziale mc					927,47		
	SOMMANO mc					927,47	19,280	17'881,62
5508 / 8771 PA.PD.024	SOVRAPPR. RIEMPIMENTO GABBIONI PER FACCIA VISTA A OPERA INCERTA Sovrapprezzo al riempimento di gabbioni o materassi in rete metallica per faccia vista ad opera incerta ottenuta con ... so ogni onere di cernita e taglio del pietrame, ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Quantità eseguita <u>Gabbioni</u> <u>A Monte in dx</u> 1° fila 2° fila 3° fila <u>A Valle in sx</u> 1° fila 2° fila 3° fila		81,91 81,91 83,64		0,450 1,000 1,000	36,86 81,91 83,64		
	SOMMANO mq					347,24	22,550	7'830,26
5509 / 8772 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Quantità eseguita <u>Gabbioni tnt</u>				752,990	752,99		
	<u>Materassi tnt</u>				1006,680	1'006,68		
	SOMMANO mq					1'759,67	3,940	6'933,10
5510 / 8775 NP.CMC.E.1 .03	SI24 - Inalveazione su corso d'acqua minore: Tombino TP41 (Cat 398) GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA Gabbioni metallici a scatola di qualsiasi dimensione con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in fi ... metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del diam. mm.3, forniti in opera - incidenza kg/mc. 9,800 - Quantità eseguita IN53B <u>Vedi verbale di pesatura nr 17 gabbioni 2.00x1.00x1.00 metri. 15,30 kg/cad</u> <u>Gabbionate in dx</u> Fila 1 *(par.ug.=44+1) Fila 2 Fila 3 <u>Gabbionate in sx</u> Fila 1 Fila 2 Fila 3 <u>Briglia in gabbioni</u>	45,00 23,00 20,00			15,300 15,300 15,300	688,50 351,90 306,00		
	SOMMANO mq	36,00 16,00 16,00			15,300 15,300 15,300	550,80 244,80 244,80		
	SOMMANO mq	1,00			15,300	15,30		
	A R I P O R T A R E					2'402,10		51'757'108,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2'402,10		51'757'108,42
	<u>Vedi verbale di pesatura nr 19 gabbioni 1.50x1.00x1.00 metri. 12,80 kg/cad</u> <u>Gabbionate in dx</u> Fila 3 *(par.ug.=1+2+1)	4,00			12,800	51,20		
	<u>Gabbionate in sx</u> Fila 2 *(par.ug.=1+1)	2,00			12,800	25,60		
	Fila 3	2,00			12,800	25,60		
	<u>Briglia in gabbioni</u>	2,00			12,800	25,60		
	SOMMANO kg					2'530,10	5,120	12'954,11
5511 / 8776 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsione ... etc kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Quantità eseguita Materassi Reno sp. 23 cm Kg/mq 3,522 IN53b (vedi tabulato) IN53b (vedi tabulato risvolti) IN53b (vedi tabulato risvolti)	3,52 3,52			3037,480 525,000 7,200	10'691,93 1'848,00 7,20		
	SOMMANO kg					12'547,13	4,750	59'598,87
5512 / 8777 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Quantità eseguita <u>Riempimento gabbioni</u> IN 53b (vedi tabulato) a detrarre passaggio fosso a detrarre ingombro tubo Ø 630 scarico vasca *(H/peso=(0,315*0,315)*3,1416)		1,83 1,00	1,000	314,560 1,000 0,312	314,56 -1,83 -0,31		
	Parziale mc					312,42		
	Briglia in gabbioni				5,000	5,00		
	Parziale mc					5,00		
	<u>Riempimento materassini</u> IN53b (vedi tabulato) IN53b (vedi tabulato risvolti)				677,400 103,540	677,40 103,54		
	Parziale mc					780,94		
	Sommano positivi mc					1'100,50		
	Sommano negativi mc					-2,14		
	SOMMANO mc					1'098,36	19,280	21'176,38
5513 / 8778 PA.PD.024	SOVRAPPR. RIEMPIMENTO GABBIONI PER FACCIA VISTA A OPERA INCERTA Sovrapprezzo al riempimento di gabbioni o materassi in rete metallica per faccia vista ad opera incerta ottenuta con ... so ogni onere di cernita e taglio del pietrame, ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Quantità eseguita IN53b Protezione spondale (gabbioni in dx) 1° Fila 2° Fila		43,41 44,61		0,500 1,000	21,71 44,61		
	A R I P O R T A R E					66,32		51'850'837,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					66,32		51'850'837,78
	3° Fila *(lung.=31,35+11,42)		42,77		1,000	42,77		
	Protezione spondale (gabbioni in sx)							
	1° Fila		35,26		0,500	17,63		
	2° Fila		33,78		1,000	33,78		
	3° Fila		33,78		1,000	33,78		
	SOMMANO mq					194,28	22,550	4'381,01
5514 / 8779 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Quantità eseguita IN53b Gabbioni (vedi tabulato) a detrarre passaggio fosso		1,83	1,000	423,650	423,65 -1,83		
	Materassini IN53B (vedi tabulato) IN53B (vedi tabulato risvolti)				3037,480 525,000	3'037,48 525,00		
	<u>Briglia in gabbioni</u>	3,00 2,00	5,00	1,000	1,000	15,00 2,00		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					4'003,13 -1,83		
	SOMMANO mq					4'001,30	3,940	15'765,12
5515 / 8780 NP.CMC.E.1 .03	GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA Gabbioni metallici a scatola di qualsiasi dimensione con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in fi ... metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del diam. mm.3, forniti in opera - incidenza kg/mc. 9,800 - Quantità eseguita IN53A <u>Gabbionate lato monte AG</u> Vedi verbale di pesatura nr 17 gabbioni 2.00x1.00x1.00 metri. 15,30 kg/cad Fila 1 Fila 2 Fila 3 Vedi verbale di pesatura nr 19 gabbioni 1.50x1.00x1.00 metri. 12,80 kg/cad Fila 2 <u>Gabbionate lato monte PA</u> Vedi verbale di pesatura nr 17 gabbioni 2.00x1.00x1.00 metri. 15,30 kg/cad Fila 1 Fila 2 Fila 3 Vedi verbale di pesatura nr 19 gabbioni 1.50x1.00x1.00 metri. 12,80 kg/cad Fila 2 Fila 3 <u>Briglia in gabbioni</u> Vedi verbale di pesatura nr 17 gabbioni 2.00x1.00x1.00 metri. 15,30 kg/cad Vedi verbale di pesatura nr 19 gabbioni 1.50x1.00x1.00 metri. 12,80 kg/cad	34,00 17,00 17,00 2,00 27,00 12,00 11,00 2,00 2,00 3,00 2,00			15,300 15,300 15,300 12,800 15,300 15,300 15,300 12,800 12,800	520,20 260,10 260,10 25,60 413,10 183,60 168,30 25,60 25,60 45,90 25,60		
	SOMMANO kg					1'953,70	5,120	10'002,94
	A R I P O R T A R E							51'880'986,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							51'880'986,85
5516 / 8781 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsione ... etc kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Quantità eseguita Materassi Reno sp. 23cm (Kg/mq 3,522) <u>IN53A</u> (lung.=(3,10+5,10)/2)		2065,51 4,10 9,76	2,900	3,522 3,522 3,522	7'274,73 41,88 34,37		
	SOMMANO kg					7'350,98	4,750	34'917,15
5517 / 8782 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Quantità eseguita <u>Riempimento gabbioni</u> IN 53A (vedi tabulato) risvolti a detrarre vuoto per ingombro fosso di guardia gabbioni in dx * (larg.=(1,10+0,50)/2) a detrarre vuoto per ingombro fosso di guardia gabbioni in sx <u>Riempimento materassini</u> IN 53 (vedi tabulato) (lung.=(3,10+5,10)/2) <u>Briglia in gabbioni</u>	2,00	2,00	1,000	256,900 1,000	256,90 4,00		
			1,00 1,90 1,60	0,800 1,000 1,000	0,300 1,000 1,000	-0,24 -1,90 -1,60		
					464,430 3,980 2,240	464,43 3,98 2,24		
			4,10	2,900	0,230	2,73		
			9,00	1,000	1,000	9,00		
	Sommano positivi mc					743,28		
	Sommano negativi mc					-3,74		
	SOMMANO mc					739,54	19,280	14'258,33
5518 / 8783 PA.PD.024	SOVRAPPR. RIEMPIMENTO GABBIONI PER FACCIA VISTA A OPERA INCERTA Sovrapprezzo al riempimento di gabbioni o materassi in rete metallica per faccia vista ad opera incerta ottenuta con ... so ogni onere di cernita e taglio del pietrame, ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Quantità eseguita IN53A Gabbioni in dx Fila 1 Fila 2 *(lung.=+20,87+1,90+2,74) Fila 3 *(lung.=20,87+2,74) Gabbioni in Sx Fila 1 Fila 2 *(lung.=22,93+1,60+9,54) Fila 3 *(lung.=+22,93+9,54)		26,71 25,51 23,61		0,500 1,000 1,000	13,36 25,51 23,61		
			33,07 34,07 32,47		0,500 1,000 1,000	16,54 34,07 32,47		
	SOMMANO mq					145,56	22,550	3'282,38
5519 / 8784 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo							
	A R I P O R T A R E							51'933'444,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							51'933'444,71
	prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Quantità eseguita IN 53A TNT Gabbioni (vedi tabulato) risvolti gabbioni *(lung.=2,00+2,00+2,00+1,00)	2,00	7,00	1,000	321,550 1,000	321,55 14,00		
	TNT Materassi (vedi tabulato)				2065,510 9,760	2'065,51 9,76		
	<u>Briglia in gabbioni</u>	3,00 2,00	9,00	1,000 1,000	1,000 1,000	27,00 2,00		
	SOMMANO mq					2'439,82	3,940	9'612,89
	SI25 - Inalveazione su corso d'acqua minore: Svinc. Tumminia (Cat 399)							
5520 / 10826 NP.CMC.E.1 .03	GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA Gabbioni metallici a scatola di qualsiasi dimensione con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in fi ... metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del diam. mm.3, forniti in opera - incidenza kg/mc. 9,800 - Inalveazione IN13A Rivestimento spondale N.9 salti *(lung.=9*2)	9,80 9,80	153,00 18,00	8,000 2,000	0,500 1,000	5'997,60 352,80		
	Inalveazione IN13 Rivestimento spondale N. 8 salti *(lung.=8*2)	9,80 9,80	115,00 16,00	8,000 2,000	0,500 1,000	4'508,00 313,60		
	Inalveazione IN15 Rivestimento spondale	9,80	34,00	6,000	0,500	999,60		
	SOMMANO kg					12'171,60	5,120	62'318,59
5521 / 10827 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Inalveazione IN13A Rivestimento spondale N.9 salti *(lung.=9*2)		153,00 18,00	8,000 2,000	0,500 1,000	612,00 36,00		
	Inalveazione IN13 Rivestimento spondale N.8 salti *(lung.=8*2)		115,00 16,00	8,000 2,000	0,500 1,000	460,00 32,00		
	Inalveazione IN15 Rivestimento spondale		34,00	6,000	0,500	102,00		
	SOMMANO mc					1'242,00	19,280	23'945,76
5522 / 10828 PA.PD.024	SOVRAPPR. RIEMPIMENTO GABBIONI PER FACCIA VISTA A OPERA INCERTA Sovrapprezzo al riempimento di gabbioni o materassi in rete metallica per faccia vista ad opera incerta ottenuta con ... so ogni onere di cernita e taglio del pietrame, ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Inalveazione IN13A Rivestimento spondale		153,00	8,000		1'224,00		
	A R I P O R T A R E					1'224,00		52'029'321,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'224,00		52'029'321,95
	Inalveazione IN13 Rivestimento spondale		115,00	8,000		920,00		
	Inalveazione IN15 Rivestimento spondale		34,00	6,000		204,00		
	SOMMANO mq					2'348,00	22,550	52'947,40
5523 / 10829 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m							
	Inalveazione IN13A Rivestimento spondale		153,00	9,000		1'377,00		
	Salti	9,00	4,00	6,000		216,00		
	Inalveazione IN13 Rivestimento spondale		115,00	9,000		1'035,00		
	Salti	8,00	4,00	6,000		192,00		
	Inalveazione IN15 Rivestimento spondale		34,00	8,000		272,00		
	SOMMANO mq					3'092,00	3,940	12'182,48
5524 / 10831 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsione ... etc kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Peso materassi tipo reno 3,50 Kg/mq Rivestimento IN12b *(larg.=2,50+3+2,50)							
		3,50	104,00	8,000		2'912,00		
	SOMMANO kg					2'912,00	4,750	13'832,00
5525 / 10832 NP.CMC.E.1 .03	GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA Gabbioni metallici a scatola di qualsiasi dimensione con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in fi ... metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del diam. mm.3, forniti in opera - incidenza kg/mc. 9,800 - Rivestimento IN11 Rivestimento IN12b_new							
		9,80	75,00	6,000	0,500	2'205,00		
		9,80	105,00	8,000	0,500	4'116,00		
	SOMMANO kg					6'321,00	5,120	32'363,52
5526 / 10833 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Rivestimento IN11 Rivestimento IN12b *(larg.=2,50+3+2,50) Rivestimento IN12b_new							
			75,00	6,000	0,500	225,00		
			105,00	8,000	0,230	193,20		
			105,00	11,000	0,500	577,50		
	SOMMANO mc					995,70	19,280	19'197,10
5527 / 10834 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL							
	A R I P O R T A R E							52'159'844,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							52'159'844,45
	CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Rivestimento IN11 Rivestimento IN12b *(larg.=2,50+3+2,50) Rivestimento IN12b_new SOMMANO mq		75,00 105,00 105,00	8,000 8,000 13,000		600,00 840,00 1'365,00 2'805,00	3,940	11'051,70
5528 / 10835 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Rivestimento IN12.1a Rivestimento IN12.2a Rivestimento IN14 SOMMANO mq		28,00 62,00 36,00	8,000 8,000 5,000		224,00 496,00 180,00 900,00	15,610	14'049,00
5529 / 10836 PA.PD.038	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera v ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. Rivestimento IN12.1a Rivestimento IN12.2a Rivestimento IN14 SOMMANO mc		28,00 62,00 36,00	8,000 8,000 5,000	0,200 0,200 0,200	44,80 99,20 36,00 180,00	161,290	29'032,20
5530 / 10837 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Rete Ø 8 maglia 20x20 (kg/mq 4.08) Rivestimento IN12.1a Rivestimento IN12.2a Rivestimento IN14 SOMMANO kg		28,00 62,00 36,00	8,000 8,000 5,000	4,080 4,080 4,080	913,92 2'023,68 734,40 3'672,00	1,010	3'708,72
	VS12 BIS - Viabilità secondaria n. 12 Bis (Cat 401) COOP - Opere a verde e finitura (SbCat 46)							
5531 / 1097 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Rivestimento scarpate SOMMANO mc			0,300	1784,440	535,33 535,33	2,490	1'332,97
5532 / 1098 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Rivestimento scarpate SOMMANO mq				1784,440	1'784,44 1'784,44	1,100	1'962,88
	VS28F - Viabilità Secondaria n. 28 F (Cat 402)							
5533 / 3947 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per							
	A R I P O R T A R E							52'220'981,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							52'220'981,92
	rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Rivestimento scarpate SOMMANO mc			0,300	1737,890	521,37		
						521,37	2,490	1'298,21
5534 / 3948 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Rivestimento scarpate SOMMANO mq				1737,890	1'737,89		
						1'737,89	1,100	1'911,68
	VS34 BIS - Viabilità secondaria n. 34 Bis (Cat 403)							
5535 / 1452 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Rivestimento scarpate SOMMANO mc			0,300	2205,740	661,72		
						661,72	2,490	1'647,68
5536 / 1453 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Rivestimento scarpate SOMMANO mq				2205,740	2'205,74		
						2'205,74	1,100	2'426,31
	VS35 BIS - Viabilità secondaria n. 35 Bis (Cat 404)							
5537 / 1602 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. V.S. 35 bis Rivestimento scarpate SOMMANO mc		2420,30		0,300	726,09		
						726,09	2,490	1'807,96
5538 / 1603 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI V.S. 35 bis Inerbimento scarpate SOMMANO mq				2420,300	2'420,30		
						2'420,30	1,100	2'662,33
	VS23 A - Viabilità secondaria 23A (Cat 405)							
5539 / 1328 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. V.S. 23A SOMMANO mc			0,300	1006,540	301,96		
						301,96	2,490	751,88
	A R I P O R T A R E							52'233'487,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							52'233'487,97
5540 / 1329 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI V.S. 23A				1006,540	1'006,54		
	SOMMANO mq					1'006,54	1,100	1'107,19
	VS23 B - Viabilità secondaria 23B (Cat 406)							
5541 / 1351 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. V.S. 23B			0,300	818,190	245,46		
	SOMMANO mc					245,46	2,490	611,20
5542 / 1352 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI V.S. 23B				818,190	818,19		
	SOMMANO mq					818,19	1,100	900,01
	VS23 C - Viabilità secondaria 23C (Cat 407)							
5543 / 3507 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. V.S. 23C			0,300	2012,350	603,71		
	SOMMANO mc					603,71	2,490	1'503,24
5544 / 3508 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI V.S. 23C				2012,350	2'012,35		
	SOMMANO mq					2'012,35	1,100	2'213,59
	CO0T - Inalveazione (SbCat 50)							
5545 / 3529 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsione ... ete kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. (materassi tipo reno kg/mq 3,50) Rivestimento IN 32 *(larg.=1,69+1+1,69)		35,00	4,380	3,500	536,55		
	SOMMANO kg					536,55	4,750	2'548,61
5546 / 3530 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI. Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Rivestimento IN 32 *(larg.=1,69+1+1,69)		35,00	4,380	0,230	35,26		
	A R I P O R T A R E					35,26		52'242'371,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					35,26		52'242'371,81
	SOMMANO mc					35,26	19,280	679,81
5547 / 3531 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Rivestimento IN 32 *(larg.=1,69+1+1,69)		35,00	4,380		153,30		
	SOMMANO mq					153,30	3,940	604,00
	TP22 +TC28 - Pk 7+606 - Scatolare in c.a. (1100 x 1400) (SbCat 179)							
5548 / 3515 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI. Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione idonea ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Tombino TP22 (Viabilità secondaria 23) (riempimento materassi) fosso di monte *(larg.=1,00+2*1,00*1,414)		4,50	3,828	0,230	3,96		
	SOMMANO mc					3,96	19,280	76,35
5549 / 3516 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsione ... ete kg 3,5/mq; e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Tombino TP22 (Viabilità secondaria 23) (materassi tipo reno kg/mq 3,50) fosso di monte *(larg.=1,00+2*1,00*1,414)		4,50	3,828	3,500	60,29		
	SOMMANO kg					60,29	4,750	286,38
5550 / 3517 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Tombino TP22 (Viabilità secondaria 23) (geotessile sotto i materassi) fosso di monte *(larg.=1,00+2*1,00*1,414+2*0,23)		4,50	4,288		19,30		
	SOMMANO mq					19,30	3,940	76,04
	VS26 C - Viabilità secondaria 26C (Cat 409) COOP - Opere a verde e finitura (SbCat 46)							
5551 / 3900 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Rivestimento scarpate			0,300	322,900	96,87		
	A R I P O R T A R E					96,87		52'244'094,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					96,87		52'244'094,39
	SOMMANO mc					96,87	2,490	241,21
5552 / 3901 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Rivestimento scarpe				322,900	322,90		
	SOMMANO mq					322,90	1,100	355,19
	SI26 - Inalveazione Scorciavacche (Cat 411) SI0B - Opere di regimazione idraulica (SbCat 156)							
5553 / 4389 NP.CMC.E.1 .03	GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA Gabbioni metallici a scatola di qualsiasi dimensione con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in fi ... metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del diam. mm.3, forniti in opera - incidenza kg/mc. 9,800 - Confronta calcolo dei volumi relazione idraulica Torrente T1 (9,80 Kg/mc) Dalla sez. 25 alla sez. 29.1 Dalla sez. X46 alla sez. 47 Fosso 3 (9,80 Kg/mc) Dalla sez. X52 alla sez. X58 Dalla sez. 61.1 alla sez. X64 Fosso 2 (9,80 Kg/mc) Dalla sez. 64 alla sez. 66 RIO (9,80 Kg/mc) Dalla sez. 72 alla sez. 77.1 Fosso 1 (9,80 Kg/mc) Dalla sez. X81 alla sez. X82							
	Parziale kg							
	A detrarre q.tà a carico del C.G.					9101,250	-9'101,25	
	Parziale kg						-9'101,25	
	Sommano positivi kg						9'101,25	
	Sommano negativi kg						-9'101,25	
	SOMMANO kg						0,00	5,120
5554 / 4390 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Confronta calcolo dei volumi relazione idraulica Torrente T1 Dalla sez. 25 alla sez. 29.1 Dalla sez. X46 alla sez. 47 Fosso 3 Dalla sez. X52 alla sez. X58 Dalla sez. 61.1 alla sez. X64 Fosso 2 Dalla sez. 64 alla sez. 66 RIO Dalla sez. 72 alla sez. 77.1 Fosso 1							
	Parziale kg							
	Sommano positivi kg							
	Sommano negativi kg							
	SOMMANO kg							
	A R I P O R T A R E					917,94		52'244'690,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					917,94		52'244'690,79
	Dalla sez. X81 alla sez. X82				10,760	10,76		
	Parziale mc					928,70		
	A detrarre q.tà a carico del C.G.				928,700	-928,70		
	Parziale mc					-928,70		
	Sommano positivi mc					928,70		
	Sommano negativi mc					-928,70		
	SOMMANO mc					0,00	19,280	0,00
5555 / 4391 PA.PD.024	SOVRAPPR. RIEMPIMENTO GABBIONI PER FACCIA VISTA A OPERA INCERTA Sovrapprezzo al riempimento di gabbioni o materassi in rete metallica per faccia vista ad opera incerta ottenuta con ... so ogni onere di cernita e taglio del pietrame, ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Torrente T1 - Gabbioni Tratto h 5,00 m largh. 4,00 m (sez. 25 - sez. 28) Tratto h 4,00 m largh. 3,50 m (sez. 28 - sez. 29.1) Tratto h 4,00 m largh. 2,50 m (sez. 46 - sez. 46.1) Tratto h 3,00 m largh. 2,00 m (sez. 46.1 - sez. 47) RIO - Gabbioni Tratto h 1,50 m largh. 3,20 m (sez. 72 - sez. 75.1) Tratto h 1,50 m largh. 3,20 m (sez. 72 - sez. 75.1) Tratto h 1,50 m largh. 3,87 m (sez. 75.1 - 76.1) Tratto h 1,50 m largh. 3,87 m (sez. 75.1 - 76.1) Tratto h 1,50 m largh. 3,20 m (sez. 76.1 - sez. 77.1) Tratto h 1,50 m largh. 3,20 m (sez. 76.1 - sez. 77.1) Tratto h 1,50 m largh. 1,25 m (sez. 77.1) Tratto h 1,50 m largh. 1,25 m (sez. 77.1) FOSSO 1 - Gabbioni Tratto h 1,50 m largh. 2,65 m (sez. 81) Tratto h 1,50 m largh. 2,65 m (sez. 81) FOSSO 2 - Gabbioni Tratto h 1,50 m largh. 1,50 m (sez. 64 - sez. 64.1) Tratto h 1,50 m largh. 3,00 m (sez. 64.2 - sez. 64.3) Tratto h 1,50 m largh. 3,00 m (sez. 64.2 - sez. 64.3) FOSSO 3 - Gabbioni Tratto h 1,50 m largh. 1,50 m (sez. 52 - sez. 53.1) Tratto h 1,50 m largh. 1,50 m (sez. 52 - sez. 53.1) Tratto h var. largh. 4,00 m (sez. 53.1 - sez. 54) Tratto h var. largh. 4,00 m (sez. 53.1 - sez. 54) Tratto h 2,00 m largh. 3,73 m (sez. 61.1 - sez. 63) Tratto h 2,00 m largh. 3,73 m (sez. 61.1 - sez. 63) Tratto h 2,00 m largh. 4,00 m (sez. 63 - sez. 64) Tratto h 2,00 m largh. 4,00 m (sez. 63 - sez. 64)							
	Parziale mq					428,35		
	A detrarre q.tà a carico del C.G.				428,350	-428,35		
	Parziale mq					-428,35		
	Sommano positivi mq					428,35		
	Sommano negativi mq					-428,35		
	SOMMANO mq					0,00	22,550	0,00
	A R I P O R T A R E							52'244'690,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							52'244'690,79
5556 / 4392 PA.PD.031	<p>FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m</p> <p>Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche</p> <p>RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m</p> <p>Torrente T1 - Gabbioni</p> <p>Tratto h 5,00 m largh. 4,00 m (sez. 25 - sez. 28) *(H/peso=5+0,15) 30,00 5,150 154,50</p> <p>Tratto h 4,00 m largh. 3,50 m (sez. 28 - sez. 29.1) *(H/peso=4+0,15) 20,00 4,150 83,00</p> <p>Tratto h 4,00 m largh. 2,50 m (sez. 46 - sez. 46.1) *(H/peso=4+0,15) 13,00 4,150 53,95</p> <p>Tratto h 3,00 m largh. 2,00 m (sez. 46.1 - sez. 47) *(H/peso=3+,15) 8,00 3,150 25,20</p> <p>RIO - Gabbioni</p> <p>Tratto h 1,50 m largh. 3,20 m (sez. 72 - sez. 75.1) *(H/peso=1,5+0,15) 5,00 1,650 8,25</p> <p>Tratto h 1,50 m largh. 3,20 m (sez. 72 - sez. 75.1) *(H/peso=1,5+0,15) 5,00 1,650 8,25</p> <p>Tratto h 1,50 m largh. 3,87 m (sez. 75.1 - 76.1) *(H/peso=1,5+0,15) 4,60 1,650 7,59</p> <p>Tratto h 1,50 m largh. 3,87 m (sez. 75.1 - 76.1) *(H/peso=1,5+0,15) 4,60 1,650 7,59</p> <p>Tratto h 1,50 m largh. 3,20 m (sez. 76.1 - sez. 77.1) *(H/peso=1,5+0,15) 2,50 1,650 4,13</p> <p>Tratto h 1,50 m largh. 3,20 m (sez. 76.1 - sez. 77.1) *(H/peso=1,5+0,15) 2,50 1,650 4,13</p> <p>Tratto h 1,50 m largh. 1,25 m (sez. 77.1) *(H/peso=1,5+0,15) 3,70 1,650 6,11</p> <p>Tratto h 1,50 m largh. 1,25 m (sez. 77.1) *(H/peso=1,5+0,15) 3,70 1,650 6,11</p> <p>FOSSO 1 - Gabbioni</p> <p>Tratto h 1,50 m largh. 2,65 m (sez. 81) *(H/peso=1,5+0,15) 5,00 1,650 8,25</p> <p>Tratto h 1,50 m largh. 2,65 m (sez. 81) *(H/peso=1,5+0,15) 5,00 1,650 8,25</p> <p>FOSSO 2 - Gabbioni</p> <p>Tratto h 1,50 m largh. 1,50 m (sez. 64 - sez. 64.1) *(H/peso=1,5+0,15) 2,50 1,650 4,13</p> <p>Tratto h 1,50 m largh. 3,00 m (sez. 64.2 - sez. 64.3) *(H/peso=1,5+0,15) 5,00 1,650 8,25</p> <p>Tratto h 1,50 m largh. 3,00 m (sez. 64.2 - sez. 64.3) *(H/peso=1,5+0,15) 5,00 1,650 8,25</p> <p>FOSSO 3 - Gabbioni</p> <p>Tratto h 1,50 m largh. 1,50 m (sez. 52 - sez. 53.1) *(H/peso=1,5+0,15) 10,00 1,650 16,50</p> <p>Tratto h 1,50 m largh. 1,50 m (sez. 52 - sez. 53.1) *(H/peso=1,5+0,15) 10,00 1,650 16,50</p> <p>Tratto h var. largh. 4,00 m (sez. 53.1 - sez. 54) *(H/peso=2+0,15) 5,50 2,150 11,83</p> <p>Tratto h var. largh. 4,00 m (sez. 53.1 - sez. 54) *(H/peso=1,5+0,15) 5,50 1,650 9,08</p> <p>Tratto h 2,00 m largh. 3,73 m (sez. 61.1 - sez. 63) *(H/peso=2+,0,15) 7,00 2,150 15,05</p> <p>Tratto h 2,00 m largh. 3,73 m (sez. 61.1 - sez. 63) *(H/peso=2+,0,15) 7,00 2,150 15,05</p> <p>Tratto h 2,00 m largh. 4,00 m (sez. 63 - sez. 64) *(H/peso=2+,0,15) 4,50 2,150 9,68</p> <p>Tratto h 2,00 m largh. 4,00 m (sez. 63 - sez. 64) *(H/peso=2+,0,15) 4,50 2,150 9,68</p> <p style="text-align: right;">Parziale mq 509,31</p> <p style="text-align: right;">A detrarre q.tà a carico del C.G. 509,310 -509,31</p> <p style="text-align: right;">Parziale mq -509,31</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi mq 509,31</p> <p style="text-align: right;">Sommano negativi mq -509,31</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq 0,00</p>							
5557 / 4643 B.4.01	<p>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM.</p> <p>Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea.</p> <p>Fossi di guardia rivestiti 50x50</p> <p>Fosso di guardia tra SP55bis e asse principale - FT2_1</p> <p>Dalla sez. P1 alla sez. P13</p> <p style="text-align: right;">Parziale mq 585,00</p>							
	A R I P O R T A R E							52'244'690,79
						585,00	3,940	0,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					585,00		52'244'690,79
	A detrarre q.tà a carico del C.G.				585,000	-585,00		
	Parziale mq					-585,00		
	Sommano positivi mq					585,00		
	Sommano negativi mq					-585,00		
	SOMMANO mq					0,00	15,610	0,00
5558 / 4644 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Canaletta a monte SP55bis - FT2_2 Pareti esterne *(H/peso=0,50+0,12) Pareti interne Base - estremità *(larg.=0,12+0,8+0,12) Pareti - estremità *(par.ug.=2*2)	2,00 2,00 2,00 4,00	445,00 445,00	1,040 0,120	0,620 0,500 0,120 0,500	551,80 445,00 0,25 0,24		
	Parziale mq					997,29		
	A detrarre q.tà a carico del C.G.				997,290	-997,29		
	Parziale mq					-997,29		
	Sommano positivi mq					997,29		
	Sommano negativi mq					-997,29		
	SOMMANO mq					0,00	15,610	0,00
5559 / 4653 PA.PD.038	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera v ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. Fossi di guardia rivestiti 50x50 Fosso di guardia tra SP55bis e asse principale - FT2_1 Dalla sez. P1 alla sez. P13		390,00	2,000	0,120	93,60		
	Parziale mc					93,60		
	A detrarre q.tà a carico del C.G.				93,600	-93,60		
	Parziale mc					-93,60		
	Sommano positivi mc					93,60		
	Sommano negativi mc					-93,60		
	SOMMANO mc					0,00	161,290	0,00
5560 / 4654 PA.PD.038	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera v ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. Canaletta a monte SP55bis - FT2_2 Base *(larg.=0,12+0,8+0,12) Pareti	2,00	445,00 445,00	1,040 0,120	0,120 0,500	55,54 53,40		
	Parziale mc					108,94		
	A detrarre q.tà a carico del C.G.				108,940	-108,94		
	Parziale mc					-108,94		
	Sommano positivi mc					108,94		
	Sommano negativi mc					-108,94		
	SOMMANO mc					0,00	161,290	0,00
	A R I P O R T A R E							52'244'690,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							52'244'690,79
5561 / 4709 PA.PE.001	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA.</p> <p>Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite.</p> <p>Canaletta a monte SP55bis - FT2_2 Rete Ø 8 maglia 20x20 (kg/mq 4.08) Base *(larg.=0,12+0,8+0,12) Pareti</p>	2,00	445,00	1,040	4,080	1'888,22		
	Parziale kg		445,00	0,500	4,080	1'815,60		
	A detrarre q.tà a carico del C.G.					3703,820	-3'703,82	
	Parziale kg						-3'703,82	
	Sommano positivi kg						3'703,82	
	Sommano negativi kg						-3'703,82	
	SOMMANO kg						0,00	1,010
5562 / 4712 PA.PE.001	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA.</p> <p>Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite.</p> <p>Fossi di guardia rivestiti 50x50 Rete Ø 8 maglia 20x20 (kg/mq 4.08) Fosso di guardia tra SP55bis e asse principale - FT2_1 Dalla sez. P1 alla sez. P13</p>		390,00	2,000	4,080	3'182,40		
	Parziale kg					3'182,40		
	A detrarre q.tà a carico del C.G.					3182,400	-3'182,40	
	Parziale kg						-3'182,40	
	Sommano positivi kg						3'182,40	
	Sommano negativi kg						-3'182,40	
	SOMMANO kg						0,00	1,010
	OS144 (Cat 422) OS0G - Muri di sostegno secondarie (SbCat 142)							
5563 / 10807 NP.CMC.E.1 .03	<p>GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA</p> <p>Gabbioni metallici a scatola di qualsiasi dimensione con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in fi ... metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del diam. mm.3, forniti in opera - incidenza kg/mc. 9,800 -</p> <p>Gabbionata (peso Kg/mc 9,80)</p>							
	Tratta - L = 9,00 ml *(par.ug.=9,80*3)	29,40	9,00	2,000	1,000	529,20		
	Tratta - L = 7,00 ml	9,80	7,00	2,000	1,000	137,20		
	Tratta - L = 6,00 ml *(par.ug.=9,80*2)	19,60	6,00	2,000	1,000	235,20		
	Tratta - L = 9,00 ml *(par.ug.=9,80*3)	29,40	9,00	2,000	1,000	529,20		
	Tratta - L = 34,00 ml *(par.ug.=9,80*4)	39,20	34,00	2,000	1,000	2'665,60		
	Tratta - L = 11,00 ml *(par.ug.=9,80*2)	19,60	11,00	2,000	1,000	431,20		
	Tratta - L = 23,00 ml *(par.ug.=9,80*3)	29,40	23,00	2,000	1,000	1'352,40		
	Tratta - L = 59,00 ml *(par.ug.=9,80*4)	39,20	59,00	2,000	1,000	4'625,60		
	Tratta - L = 12,00 ml *(par.ug.=9,80*3)	29,40	12,00	2,000	1,000	705,60		
	Tratta - L = 9,00 ml *(par.ug.=9,80*2)	19,60	9,00	2,000	1,000	352,80		
	Tratta - L = 13,00 ml	9,80	13,00	2,000	1,000	254,80		
	Tratta - L = 15,00 ml *(par.ug.=9,80*4)	39,20	15,00	2,000	1,000	1'176,00		
	Tratta - L = 6,00 ml *(par.ug.=9,80*3)	29,40	6,00	2,000	1,000	352,80		
	Tratta - L = 8,00 ml *(par.ug.=9,80*2)	19,60	8,00	2,000	1,000	313,60		
	Tratta - L = 4,00 ml	9,80	4,00	2,000	1,000	78,40		
	Tratta - L = 8,00 ml *(par.ug.=9,80*3)	29,40	8,00	2,000	1,000	470,40		
	A R I P O R T A R E					14'210,00		52'244'690,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					14'210,00		52'244'690,79
	SOMMANO kg					14'210,00	5,120	72'755,20
5564 / 10808 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Gabbionata Tratta - L = 9,00 ml Tratta - L = 7,00 ml Tratta - L = 6,00 ml Tratta - L = 9,00 ml Tratta - L = 34,00 ml Tratta - L = 11,00 ml Tratta - L = 23,00 ml Tratta - L = 59,00 ml Tratta - L = 12,00 ml Tratta - L = 9,00 ml Tratta - L = 13,00 ml Tratta - L = 15,00 ml Tratta - L = 6,00 ml Tratta - L = 8,00 ml Tratta - L = 4,00 ml Tratta - L = 8,00 ml	3,00 1,00 2,00 3,00 4,00 2,00 3,00 4,00 3,00 2,00 1,00 4,00 3,00 2,00 1,00 4,00 3,00 2,00 1,00 3,00	9,00 7,00 6,00 9,00 34,00 11,00 23,00 59,00 12,00 9,00 13,00 15,00 6,00 8,00 4,00 8,00	2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	54,00 14,00 24,00 54,00 272,00 44,00 138,00 472,00 72,00 36,00 26,00 120,00 36,00 32,00 8,00 48,00		
	SOMMANO mc					1'450,00	19,280	27'956,00
5565 / 10809 PA.PD.024	SOVRAPPR. RIEMPIMENTO GABBIONI PER FACCIA VISTA A OPERA INCERTA Sovrapprezzo al riempimento di gabbioni o materassi in rete metallica per faccia vista ad opera incerta ottenuta con ... so ogni onere di cernita e taglio del pietrame, ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Gabbionata Tratta - L = 9,00 ml Tratta - L = 7,00 ml Tratta - L = 6,00 ml Tratta - L = 9,00 ml Tratta - L = 34,00 ml Tratta - L = 11,00 ml Tratta - L = 23,00 ml Tratta - L = 59,00 ml Tratta - L = 12,00 ml Tratta - L = 9,00 ml Tratta - L = 13,00 ml Tratta - L = 15,00 ml Tratta - L = 6,00 ml Tratta - L = 8,00 ml Tratta - L = 4,00 ml Tratta - L = 8,00 ml		9,00 7,00 6,00 9,00 34,00 11,00 23,00 59,00 12,00 9,00 13,00 15,00 6,00 8,00 4,00 8,00	6,500 2,500 4,500 6,500 8,500 4,500 6,500 8,500 6,500 4,500 2,500 8,500 6,500 4,500 2,500 6,500		58,50 17,50 27,00 58,50 289,00 49,50 149,50 501,50 78,00 40,50 32,50 127,50 39,00 36,00 10,00 52,00		
	SOMMANO mq					1'566,50	22,550	35'324,58
5566 / 10810 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Gabbionata Tratta - L = 9,00 ml Tratta - L = 7,00 ml Tratta - L = 6,00 ml Tratta - L = 9,00 ml Tratta - L = 34,00 ml Tratta - L = 11,00 ml Tratta - L = 23,00 ml		9,00 7,00 6,00 9,00 34,00 11,00 23,00	8,000 4,000 6,000 8,000 10,000 6,000 8,000		72,00 28,00 36,00 72,00 340,00 66,00 184,00		
	A R I P O R T A R E					798,00		52'380'726,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					798,00		52'380'726,57
	Tratta - L = 59,00 ml Tratta - L = 12,00 ml Tratta - L = 9,00 ml Tratta - L = 13,00 ml Tratta - L = 15,00 ml Tratta - L = 6,00 ml Tratta - L = 8,00 ml Tratta - L = 4,00 ml Tratta - L = 8,00 ml		59,00 12,00 9,00 13,00 15,00 6,00 8,00 4,00 8,00	10,00 8,00 6,00 4,00 10,00 8,00 6,00 4,00 8,00		590,00 96,00 54,00 52,00 150,00 48,00 48,00 16,00 64,00		
	SOMMANO mq					1'916,00	3,940	7'549,04
	OS101_VAR (Cat 426) OS03 - Muri di sostegno (SbCat 146)							
5567 / 10096 NP.CMC.E.1 .03	GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA Gabbioni metallici a scatola di qualsiasi dimensione con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in fi ... metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del diam. mm.3, forniti in opera - incidenza kg/mc. 9,800 - Gabbionata (peso Kg/mc 9,80)	9,80			1305,370	12'792,63		
	SOMMANO kg					12'792,63	5,120	65'498,27
5568 / 10097 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Gabbionata (Q.tà da tabulato)				1305,370	1'305,37		
	SOMMANO mc					1'305,37	19,280	25'167,53
5569 / 10098 PA.PD.024	SOVRAPPR. RIEMPIMENTO GABBIONI PER FACCIA VISTA A OPERA INCERTA Sovraprezzo al riempimento di gabbioni o materassi in rete metallica per faccia vista ad opera incerta ottenuta con ... so ogni onere di cernita e taglio del pietrame, ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Gabbionata Tratto 1 *(lung.=80,9+8,11) Tratto 2		89,01 107,90	7,250 5,250		645,32 566,48		
	SOMMANO mq					1'211,80	22,550	27'326,09
5570 / 10099 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Gabbionata (Q.tà da tabulato) Drenaggio (Q.tà da tabulato)				1798,640 1530,980	1'798,64 1'530,98		
	SOMMANO mq					3'329,62	3,940	13'118,70
5571 / 10105 A.2.04.a	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in trincea, proveniente sia da ... a non sia stato possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. FORNITO DALL'IMPRESA Sistemazione scarpate (Q.tà da tabulato)				198,230	198,23		
	A R I P O R T A R E					198,23		52'519'386,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					198,23		52'519'386,20
	SOMMANO mc					198,23	20,440	4'051,82
5572 / 10106 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Sistemazioni scarpate (Q.tà da tabulato) *(H/peso=198,23/0,3)				660,767	660,77		
	SOMMANO mq					660,77	1,100	726,85
	SI05_VAR - Torrente Buffa - Svincolo Ciminna Pk 4+920 - Pk 5+240 (SF5) (Cat 427) SI0B - Opere di regimazione idraulica (SbCat 156)							
5573 / 11134 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsione ... etc kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Protezione spondale alveo con materassi reno - spessore 30 cm (4,60 kg/mq)	4,60 4,60 4,60 4,60	10,00 35,00 120,00 27,00	15,000 15,000 21,000 21,000		690,00 2'415,00 11'592,00 2'608,20		
	SOMMANO kg					17'305,20	4,750	82'199,70
5574 / 11135 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Protezione spondale alveo con materassi reno		10,00 35,00 120,00 27,00	10,000 7,000 21,000 21,000	0,300 0,300 0,300 0,300	30,00 73,50 756,00 170,10		
	SOMMANO mc					1'029,60	19,280	19'850,69
5575 / 11136 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Protezione spondale alveo con materassi reno		10,00 35,00 120,00 27,00	11,000 8,000 22,000 22,000		110,00 280,00 2'640,00 594,00		
	SOMMANO mq					3'624,00	3,940	14'278,56
5576 / 11137 NP.CMC.E.1 .03	GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA Gabbioni metallici a scatola di qualsiasi dimensione con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in fi ... metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del diam. mm.3, forniti in opera - incidenza kg/mc. 9,800 - Protezione spondale con gabbioni (Kg/mc 9,80) Tratto sezione tipologica "C" *(par.ug.=9,80*2) (par.ug.=9,80*2) Tratto sezione tipologica "B" *(par.ug.=9,80*2)	19,60 19,60 9,80 19,60	12,00 12,00 12,00 12,00	2,000 1,000 8,000 2,000	1,000 1,000 0,500 1,000	470,40 235,20 470,40 470,40		
	A R I P O R T A R E					1'646,40		52'640'493,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'646,40		52'640'493,82
	(par.ug.=9,80*6)	58,80	12,00	1,000	1,000	705,60		
		9,80	12,00	16,000	0,500	940,80		
	(par.ug.=9,80*2)	19,60	112,00	2,000	1,000	4'390,40		
	(par.ug.=9,80*6)	58,80	112,00	1,000	1,000	6'585,60		
		9,80	112,00	16,000	0,500	8'780,80		
	(par.ug.=9,80*2)	19,60	37,00	2,000	1,000	1'450,40		
	(par.ug.=9,80*6)	58,80	37,00	1,000	1,000	2'175,60		
		9,80	37,00	16,000	0,500	2'900,80		
	SOMMANO kg					29'576,40	5,120	151'431,17
5577 / 11138 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI. Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Protezione spondale con gabbioni							
	Tratto sezione tipologica "C"	2,00	12,00	2,000	1,000	48,00		
		4,00	12,00	1,000	1,000	48,00		
		1,00	12,00	8,000	0,500	48,00		
	Tratto sezione tipologica "B"	2,00	12,00	2,000	1,000	48,00		
		4,00	12,00	1,000	1,000	48,00		
		1,00	12,00	16,000	0,500	96,00		
		2,00	112,00	2,000	1,000	448,00		
		6,00	112,00	1,000	1,000	672,00		
		1,00	112,00	16,000	0,500	896,00		
		2,00	37,00	2,000	1,000	148,00		
		6,00	37,00	1,000	1,000	222,00		
		1,00	37,00	16,000	0,500	296,00		
	SOMMANO mc					3'018,00	19,280	58'187,04
5578 / 11139 PA.PD.024	SOVRAPPR. RIEMPIMENTO GABBIONI PER FACCIA VISTA A OPERA INCERTA Sovrapprezzo al riempimento di gabbioni o materassi in rete metallica per faccia vista ad opera incerta ottenuta con ... so ogni onere di cernita e taglio del pietrame, ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Protezione spondale con gabbioni							
	Tratto sezione tipologica "C"		12,00		7,000	84,00		
			12,00		8,000	96,00		
	Tratto sezione tipologica "B"		12,00		9,000	108,00		
			12,00		16,000	192,00		
			112,00		9,000	1'008,00		
			112,00		16,000	1'792,00		
			37,00		9,000	333,00		
			37,00		16,000	592,00		
	SOMMANO mq					4'205,00	22,550	94'822,75
5579 / 11140 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Protezione spondale con gabbioni (Kg/mc 9,80)							
	Tratto sezione tipologica "C"		12,00		16,000	192,00		
	Tratto sezione tipologica "B"		12,00		26,000	312,00		
			112,00		26,000	2'912,00		
			37,00		26,000	962,00		
	A R I P O R T A R E					4'378,00		52'944'934,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4'378,00		52'944'934,78
	SOMMANO mq					4'378,00	3,940	17'249,32
	VS41VAR - Viabilità secondaria n. 41VAR (Cat 433) COOP - Opere a verde e finitura (SbCat 46)							
5580 / 10407 A.2.04.a	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in trincea, proveniente sia da ... a non sia stato possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. FORNITO DALL'IMPRESA Sistemazione scarpate	1727,61			0,300	518,28		
	SOMMANO mc					518,28	20,440	10'593,64
5581 / 10408 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Sistemazioni scarpate				1727,610	1'727,61		
	SOMMANO mq					1'727,61	1,100	1'900,37
	CO0Q - Mitigazione ambientale (SbCat 47)							
5582 / 10430 A.2.04.a	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in trincea, proveniente sia da ... a non sia stato possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. FORNITO DALL'IMPRESA Rinverdimento sede stradale abbandonata	1050,00			0,500	525,00		
	SOMMANO mc					525,00	20,440	10'731,00
5583 / 10431 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Rinverdimento sede stradale abbandonata				1050,000	1'050,00		
	SOMMANO mq					1'050,00	1,100	1'155,00
	VS41BIS - Viabilità secondaria n. 41BIS (Cat 434) COOP - Opere a verde e finitura (SbCat 46)							
5584 / 10423 A.2.04.a	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in trincea, proveniente sia da ... a non sia stato possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. FORNITO DALL'IMPRESA Sistemazione scarpate	572,87			0,300	171,86		
	SOMMANO mc					171,86	20,440	3'512,82
5585 / 10424 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Sistemazioni scarpate				582,870	582,87		
	SOMMANO mq					582,87	1,100	641,16
	A R I P O R T A R E							52'990'718,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							52'990'718,09
	OS140A -Paratia di pali - dal Km 16+177 al Km 16+257 (Cat 443) OS0D - Drenaggi orizzontali (SbCat 139)							
5586 / 10135 B.2.35.b	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA Sola perforazione orizzontale o suborizzontale in materie di qualsiasi natura e consistenza e qualsiasi i ... i altra prestazione ed onere per dare il perforo atto all'introduzione di micropali o tiranti. b) DEL DIAMETRO MM 91/130 Dreni suborizzontali	28,00	30,00			840,00		
	SOMMANO ml					840,00	23,610	19'832,40
5587 / 10136 E.1.19.b	TUBO FILTRANTE IN PVC RIGIDO A SCANALATURE LONGITUDINALI DIAM MM 90 Tubo filtrante microfessurato in PVC rigido, a scanalature longitudinali, eventualmente con tratto cieco, dello ... zioni per tubi o drenaggi, compreso i manicotti di giunzione ed ogni altra prestazione ed onere. DIAMETRO INTERNO MM 90 Dreni suborizzontali	28,00	30,00			840,00		
	SOMMANO ml					840,00	4,710	3'956,40
5588 / 10148 E.1.20.b	SOVRAPREZZO AI TUBI DI PICCOLO - MEDIO DIAMETRO (Ø90 mm) PER CALZA DI GEOTESSILE. Sovraprezzo ai tubi drenanti in PVC, ovvero a tubi di piccolo o medio diametro da mm 50 a mm 550, ... ri di composizione ed infilaggio del tubo nella sede propria ed ogni altro onere e magistero. PER DIAMETRO INTERNO MM 90 Dreni suborizzontali	28,00	30,00			840,00		
	SOMMANO ml					840,00	1,550	1'302,00
5589 / 10149 PA.PED.110	PERFORAZIONE ORIZZONTALE DIREZIONATA - DIMETRO ESTERNO FINO A 200 MM. Perforazione orizzontale direzionata per la posa in opera di nuove condotte in acciaio o HPDE, realizzata sen ... debolmente compatte, per lunghezze per singola perforazione fino ad un massimo di 300 m. Diametro esterno fino a 200 mm. TOC		2040,00			2'040,00		
	SOMMANO ml					2'040,00	225,130	459'265,20
5590 / 10150 PA.PED.111	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONE DRENANTE IN HDPE - DIAMETRO ESTERNO 110 MM. Fornitura e posa in opera di tubi di drenaggio in barre o in rotoli in polietilene ad alta densit ... ezzo tutto quanto occorre per dare il materiale collocato in opera a perfetta regola d'arte. Diametro esterno di 110 mm. TOC		2040,00			2'040,00		
	SOMMANO ml					2'040,00	6,750	13'770,00
5591 / 10151 E.3.04	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI 50X50 Fornitura e posa in opera di canalette tipo embrici 50 x 50 Convogliamento tubo di drenaggio a mezzo tubo *(par.ug.=28+13)	41,00	1,00			41,00		
	SOMMANO ml					41,00	14,920	611,72
5592 / 10152 NP.CMC.38	POZZETTI DIM. 60x60x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 60 cm x 60 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura TOC					13,00		
	SOMMANO cad					13,00	153,950	2'001,35
	A R I P O R T A R E							53'491'457,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							53'491'457,16
5593 / 10153 PA.PED.043	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata in calcestruzzo atti a sopportare sovraccarico stradale di ... Sono compresi nel prezzo la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. TOC	13,00	0,80	0,800		8,32		
	SOMMANO mq					8,32	163,130	1'357,24
	LAVORI DIVERSI E DI FINITURA (SpCat 8) Tratto 4 - da km 3+814 a km 5+500 (Cat 4) CS02 - Idraulica di linea (SbCat 4)							
5594 / 8726 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Quantità eseguita e contabilizzata Trincea drenante da sez. S2 a sez. 201 trincea h2=1,00 trincea h1=2,00		62,00 85,00	0,300 0,300	1,000 2,000	18,60 51,00		
	SOMMANO mc					69,60	6,100	424,56
5595 / 8727 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trincea drenante lato sx dal km 3+860 al km 4+005 (materiale a discarica) quantità di cui all'art. B.1.01 A detrarre quantità di cui all'articolo A.2.06.a Area Svincolo Villafraati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		6,50	0,020	69,600	9,05		
	SOMMANO mcxkm							40,96
5596 / 8728 PA.PE.016	PANNELLO DRENANTE PREFABBRICATO Fornitura e posa in opera di pannello drenante ad alte prestazioni idrauliche e meccaniche costituito da scatolare in rete metallica a doppia torsione necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. PANNELLO H = 1,00 M E DIMENSIONE NOMINALE DA MC 0,31 A MC 0,60 Quantità eseguita e contabilizzata Trincea drenante da sez. S2 a sez. 201 trincea h2=1,00 trincea h1=2,00	2,00	62,00 85,00			62,00 170,00		
	SOMMANO ml					232,00	93,900	21'784,80
	A R I P O R T A R E							53'515'064,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							53'515'064,72
5597 / 8729 NP.CMC.40	POZZETTI DIM. 100x100x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 100 cm x 100 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Trincea drenante da sez. S2 a sez. 201					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	440,910	440,91
5598 / 8730 PA.PED.043	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata in calcestruzzo atti a sopportare sovraccarico stradale di ... Sono compresi nel prezzo la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Trincea drenante da sez. S2 a sez. 201	1,00	1,10	1,100		1,21		
	SOMMANO mq					1,21	163,130	197,39
5599 / 8731 PA.PE.003	TUBAZIONE IN PVC RIGIDO PER FOGNATURA DN 250 MM SN4. Fornitura e posa in opera di tubi in PVC rigido a parete compatta, comprensivi di giunto a bicchiere con anello in gomma, per f... formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Diametro nominale 250 mm, SN4. Quantità eseguita e contabilizzata Trincea drenante da sez. S2 a sez. 201 tubo di scarico		66,30			66,30		
	SOMMANO ml					66,30	25,380	1'682,69
	Tratto 13 - da km15+162 a Km 16+098 (Cat 13)							
5600 / 1593 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M ² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata est ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Tubo drenante da predisporre alla base della bonifica in prossimità OS99 - da pk 15+720 a pk 15+880 lato dx - da pk 15+330 a pk 15+540 lato dx - da pk 15+590 a pk 15+680 lato sx		160,00 210,00 90,00			160,00 210,00 90,00		
	SOMMANO ml					460,00	15,150	6'969,00
5601 / 1594 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Strato geotessile con funzione separazione/filtro da predisporre sulla bonifica in prossimità OS99 - da pk 15+720 a pk 15+880 lato dx		160,00		40,000	6'400,00		
	SOMMANO mq					6'400,00	3,940	25'216,00
	Tratto 25_AG - da km 28+037 a Km 29+354 (Cat 30) CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)							
5602 / 11811 PA.PD.038	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera v ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per							
	A R I P O R T A R E							53'549'570,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							53'549'570,71
	cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. Fossi di guardia rivestiti 50x50 FT1_P30_03		62,00		0,210	13,02		
	SOMMANO mc					13,02	161,290	2'100,00
5603 / 11812 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Fossi di guardia rivestiti 50x50 rete Ø 8 20x20 (4,08 Kg/mq) FT1_P30_03		62,00	1,960	4,080	495,80		
	SOMMANO kg					495,80	1,010	500,76
5604 / 11813 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Fossi di guardia rivestiti 50x50 FT1_P30_03		62,00	1,900		117,80		
	SOMMANO mq					117,80	15,610	1'838,86
	SV06 - Svincolo Mezzojuso (Cat 47) SV02 - Idrantica di linea (SbCat 19)							
5605 / 1627 PA.PD.045	FORNITURA E POSA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER RACCOLTA ACQUE Ø 50 CM Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in c.a.v. realizzata con mezzo tubo Ø 50 cm con giunto a ... perfetta regola d'arte. Rimane escluso lo scavo da pagarsi con relativo prezzo a misura e quanto altro non specificato. Rampa 6 Canaletta mezzotubo in cls in testa al muro esistente da mantenere Q.tà eseguita e contabilizzata		405,05			405,05		
	SOMMANO ml					405,05	47,180	19'110,26
5606 / 8412 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata est ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Trincea drenante - Rampa 6		405,05			405,05		
	SOMMANO ml					405,05	15,150	6'136,51
	CO0Z - Accessi alle complanari (SbCat 55)							
5607 / 5056 NP.CMC.40	POZZETTI DIM. 100x100x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 100 cm x 100 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura TSCA 80b TSCA 80c		3,00 2,00			3,00 2,00		
	SOMMANO cad					5,00	440,910	2'204,55
5608 / 5057 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti c ... o con il trattamento a							
	A R I P O R T A R E							53'581'461,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							53'581'461,65
	zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte TSCA 80b griglia metallica di protezione (kg/mq 60,90) profilato L60x5 (kg/ml 4.56) *(par.ug.=4,00*3)	3,00 12,00	1,60 1,60	1,600	60,900 4,560	467,71 87,55		
	barre di protezione fossi 50-50-50 in ingresso al pozzetto di monte (tondo ø10/150) *(par.ug.=6,00*2)*(lung.=(0,50+1,50)/2+0,16)	12,00	1,16		0,617	8,59		
	TSCA 80c griglia metallica di protezione (kg/mq 60,90) profilato L60x5 (kg/ml 4.56) *(par.ug.=4*2)	2,00 8,00	1,60 1,60	1,600	60,900 4,560	311,81 58,37		
	barre di protezione fossi 50-50-50 in ingresso al pozzetto di monte (tondo ø10/150) *(par.ug.=6,00*2)*(lung.=(0,50+1,50)/2+0,16)	12,00	1,16		0,617	8,59		
	SOMMANO kg					942,62	4,370	4'119,25
5609 / 5058 PA.PE.004	TUBAZIONE IN CALCESTRUZZO DIAMETRO MM 800. Fornitura e posa in opera di tubi in calcestruzzo diametro 800 mm con giunto maschio femmina e sigillati con malta cementizia a Kg 400 di cemento per mc di sabbia. TSCA 80b TSCA 80b		27,00 20,00			27,00 20,00		
	SOMMANO ml					47,00	18,060	848,82
	SV07 - Svincolo Villafrati Sud (Cat 48) SV02 - Idraulica di linea (SbCat 19)							
5610 / 8886 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE Quantità eseguite ed in parte contabilizzate Trincea drenante sotto fosso di guardia rivestito-viab sec 35 Materiale drenante Trincea drenante tratto intercluso Rampa 1-2 Materiale drenante (Si allibra Q.tà prevista)		212,03 250,93			212,03 250,93		
	SOMMANO mc					462,96	13,630	6'310,14
5611 / 8887 PA.PD.030	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >12 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <80%, JSEC>10 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >12 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <80%, JSEC>10 KN/m Quantità eseguite ed in parte contabilizzate Trincea drenante sotto fosso di guardia rivestito-viab sec 35 Geotessile Trincea drenante tratto intercluso Rampa 1-2 Geotessile (Si allibra Q.tà prevista)		839,08 743,14			839,08 743,14		
	SOMMANO mq					1'582,22	1,930	3'053,68
5612 / 8888 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M ² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata est ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Quantità eseguite ed in parte contabilizzate Trincea drenante sotto fosso di guardia rivestito-viab sec 35 Tubo drenante Trincea drenante tratto intercluso Rampa 1-2 Tubo drenante		163,97 117,34			163,97 117,34		
	SOMMANO ml					281,31	15,150	4'261,85
	A R I P O R T A R E							53'600'055,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							53'600'055,39
	CO0Z - Accessi alle complanari (SbCat 55)							
5613 / 1641 PA.PE.004	TUBAZIONE IN CALCESTRUZZO DIAMETRO MM 800. Fornitura e posa in opera di tubi in calcestruzzo diametro 800 mm con giunto maschio femmina e sigillati con malta cementizia a Kg 400 di cemento per mc di sabbia. TSCA_85b_Rampa 4 - Tombino di scarico area interclusa Tubazione in cls Ø 800		21,00			21,00		
	SOMMANO ml					21,00	18,060	379,26
5614 / 1642 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA TSCA_85b_Rampa 4 - Tombino di scarico area interclusa Rinfiaccio in cls tubazione di scarico		20,80	1,700	1,700	60,11		
	a detrarre tubazione *(H/peso=0,65^2*3,14)		20,70		1,327	-27,47		
	Cls sottofondo pozzetto in c.a.		2,10	2,100	0,100	0,44		
	Sommano positivi mc					60,55		
	Sommano negativi mc					-27,47		
	SOMMANO mc					33,08	73,060	2'416,82
5615 / 1643 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra TSCA_85b_Rampa 4 - Tombino di scarico area interclusa Pozzetto in c.a.							
	platea		1,90	1,900	0,200	0,72		
	pareti *(lung.=1,90+1,50)	2,00	3,40	0,200	3,200	4,35		
	a detrarre innesto fossi tipo FT2 *(lung.=(1,50+0,50)/2)	2,00	1,00	0,200	0,500	-0,20		
	a detrarre ingombro tubo *(H/peso=0,50^2*3,14)			0,200	0,785	-0,16		
	Sommano positivi mc					5,07		
	Sommano negativi mc					-0,36		
	SOMMANO mc					4,71	89,240	420,32
5616 / 1644 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ..., con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. TSCA_85b_Rampa 4 - Tombino di scarico area interclusa Vedi voce n° 1643 [mc 4.71]					4,71		
	SOMMANO mc					4,71	12,800	60,29
5617 / 1645 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti c ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte TSCA_85b_Rampa 4 - Tombino di scarico area interclusa Pozzetto di monte							
	griglia metallica di protezione (kg/mq 60,90)		1,60	1,600	60,900	155,90		
	profilato L60x5 (kg/ml 4.56)	4,00	1,60		4,560	29,18		
	barre di protezione fossi 50-50-50 in ingresso ai pozzetti (tondo ø10/150) * (lung.=(0,50+1,50)/2+0,16)	6,00	1,16		0,617	4,29		
	SOMMANO kg					189,37	4,370	827,55
	A R I P O R T A R E							53'604'159,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							53'604'159,63
5618 / 4524 B.4.01	<p>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM.</p> <p>Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea.</p> <p>TSCA_85b_Rampa 4 - Tombino di scarico area interclusa Pozzetto in c.a.</p> <p>platea pareti</p> <p>a detrarre innesto fossi tipo FT2 *(lung.=(1,50+0,50)/2) a detrarre ingombro tubo *(H/peso=0,50^2*3,14)</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi mq Sommano negativi mq</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>	4,00 4,00 4,00 4,00 2,00	1,90 1,90 1,50 1,00		0,200 3,200 3,200 0,500 0,785	1,52 24,32 19,20 -2,00 -1,57		
						45,04 -3,57 41,47	15,610	647,35
5619 / 4658 PA.PE.001	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA.</p> <p>Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite.</p> <p>TSCA_85b_Rampa 4 - Tombino di scarico area interclusa Pozzetto in c.a. Vedi voce n° 42 [mc 4.71]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p> <p style="text-align: center;">SV11 - Svincolo Vicari Sud (Cat 52) SV02 - Idraulica di linea (SbCat 19)</p>	4,71			70,000	329,70		
						329,70	1,010	333,00
5620 / 3338 PA.PE.002	<p>TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE.</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata est ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte.</p> <p>Trincea drenante al di sotto del fosso di guardia FT2_SV11_03</p> <p>Speroni drenante</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>	16,00	186,00 6,00			186,00 96,00 282,00	15,150	4'272,30
5621 / 5755 A.2.08	<p>MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO</p> <p>Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni ... stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero.</p> <p>Materassino drenante rotatoria 1 (superf. da cad 350,00 mq) A detrarre volume tubazione *(H/peso=(0,1*0,1*3,14))</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi mc Sommano negativi mc</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		350,00 50,00		0,350 0,031	122,50 -1,55		
						122,50 -1,55 120,95	23,150	2'799,99
5622 / 5756 PA.PD.031	<p>FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m</p> <p>Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m</p> <p>Materassino drenante rotatoria 1 (superf. da cad 350,00 mq) Materassino drenante rotatoria 1 (perimetro area da cad 85,00 m)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>	2,00	350,00 85,00		0,350	700,00 29,75 729,75	3,940	2'875,22
	A R I P O R T A R E							53'615'087,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							53'615'087,49
	CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)							
5623 / 11817 PA.PD.038	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera v ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. Fossi di guardia rivestiti 50x50 FT1_SV11_01		60,00		0,210	12,60		
	SOMMANO mc					12,60	161,290	2'032,25
5624 / 11818 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Fossi di guardia rivestiti 50x50 rete Ø 8 20x20 (4,08 Kg/mq) FT1_SV11_01		60,00	1,960	4,080	479,81		
	SOMMANO kg					479,81	1,010	484,61
5625 / 11819 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Fossi di guardia rivestiti 50x50 FT1_SV11_01		60,00	1,900		114,00		
	SOMMANO mq					114,00	15,610	1'779,54
	VS08 - Viabilità secondaria n. 08 (Pk 0+740 - Pk 1+340) (Cat 60) CO0G - Cunette (SbCat 40)							
5626 / 972 E.3.04	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI 50X50 Fornitura e posa in opera di canalette tipo embrici 50 x 50 sec 08	0,70	212,00			148,40		
	SOMMANO ml					148,40	14,920	2'214,13
5627 / 982 PA.PD.045	FORNITURA E POSA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER RACCOLTA ACQUE Ø 50 CM Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in c.a.v. realizzata con mezzo tubo Ø 50 cm con giunto a ... perfetta regola d'arte. Rimane escluso lo scavo da pagarsi con relativo prezzo a misura e quanto altro non specificato. Canaletta di scarico TACC 26 e muro OS60		45,00			45,00		
	SOMMANO ml					45,00	47,180	2'123,10
5628 / 8916 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Quantità eseguite e contabilizzate Cunette magrone		281,40 29,56	0,500 0,500	0,100 0,100	14,07 1,48		
	SOMMANO mc					15,55	73,060	1'136,08
	A R I P O R T A R E							53'624'857,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							53'624'857,20
5629 / 8917 PA.PED.054	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE STRADALI DI DIMENSIONE 40 X 40 Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato cementizio armato e vibrato per i ... e/o materiale di regolarizzazione da pagarsi con apposito prezzo di elenco. CUNETTA STRADALE AD L DI DIMENSIONE 40 X 40 Quantità eseguite e contabilizzate Cunette		281,40 29,56			281,40 29,56		
	SOMMANO m					310,96	31,160	9'689,51
	CO0H - Tubazioni (SbCat 41)							
5630 / 8918 NP.CMC.34	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DIAM. 315 mm Tubazioni per condotte di scarico civile-industriale, con diametro esterno 315mm ed interno 427, conformi al progetto di norma CEN/TC1455 W ... arità di pendenza, ogni magistero per il riempimento del cavo con terreno idoneo per rilevato stradale, questo escluso. Quantità eseguite e contabilizzate Idraulica sotto cunette (lung.=12,42+12,53+12,30+12,10+12,50+16,10+9,05)		87,00			87,00		
	SOMMANO ml					87,00	27,730	2'412,51
	CO0K - Pozzetti e caditoie (SbCat 42)							
5631 / 8919 NP.CMC.38	POZZETTI DIM. 60x60x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 60 cm x 60 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Quantità eseguite e contabilizzate Pozzetti idraulica		7,00			7,00		
	SOMMANO cad					7,00	153,950	1'077,65
5632 / 8920 PA.PED.022	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata carrabil ... la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte DIMENSIONE INTERNE 120X120 Quantità eseguite e contabilizzate Pozzetti idraulica		7,00			7,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	203,870	1'427,09
5633 / 8921 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti c ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Quantità eseguite e contabilizzate Verbale di pesatura nr. 11 catidoie raccolta acque 60x60 42,80 kg/cad.		7,00		42,800	299,60		
	SOMMANO kg					299,60	4,370	1'309,25
	A R I P O R T A R E							53'640'773,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							53'640'773,21
	CO0Z - Accessi alle complanari (SbCat 55)							
5634 / 4714 PA.PED.052	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO FOSSI DI GUARDIA DI FORMA TRAPEZOIDALE DI DIMENSIONE 50 X 50 - SP. 15 Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato ce ... posito prezzo di elenco. DIMENSIONE: BASE INFERIORE = 50 CM; BASE SUPERIORE = 150 CM; ALTEZZA = 50 CM; SPESSORE = 15 CM. TACC 18 TACC 20 TACC 22 TACC 23 TACC 24 TACC 25 TACC 26		60,80 12,55 10,70 10,90 13,20 8,75 13,60			60,80 12,55 10,70 10,90 13,20 8,75 13,60		
	SOMMANO m					130,50	50,760	6'624,18
5635 / 4715 PA.PED.043	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata in calcestruzzo atti a sopportare sovraccarico stradale di ... Sono compresi nel prezzo la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. TACC 18 TACC 20 TACC 22 TACC 23 TACC 24 TACC 25 TACC 26		60,80 12,55 10,70 10,90 13,20 8,75 13,60	1,950 1,950 1,950 1,950 1,950 1,950 1,950		118,56 24,47 20,87 21,26 25,74 17,06 26,52		
	SOMMANO mq					254,48	163,130	41'513,32
5636 / 4718 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Soletta di testa TACC 18 TACC 20 TACC 22 TACC 23 TACC 24 TACC 25 TACC 26		60,80 12,55 10,70 10,90 13,20 8,75 13,60	1,950 1,950 1,950 1,950 1,950 1,950 1,950	0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100	11,86 2,45 2,09 2,13 2,57 1,71 2,65		
	SOMMANO mc					25,46	73,060	1'860,11
5637 / 4719 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Soletta di testa TACC 18 TACC 18 TACC 20 TACC 20 TACC 22 TACC 22 TACC 23 TACC 23 TACC 24 TACC 24 TACC 25 TACC 25 TACC 26 TACC 26	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	60,80 12,55 10,70 10,90 13,20 8,75 13,60	1,950 1,950 1,950 1,950 1,950 1,950 1,950 1,950 1,950 1,950 1,950 1,950 1,950	0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100	12,16 0,39 2,51 0,39 2,14 0,39 2,18 0,39 2,64 0,39 1,75 0,39 2,72 0,39		
	A R I P O R T A R E					28,83		53'690'770,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					28,83		53'690'770,82
	SOMMANO mq					28,83	15,610	450,04
5638 / 4720 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Soletta di testa Rete Ø 8 20X20 4,08 Kg/mq TACC 18 TACC 20 TACC 22 TACC 23 TACC 24 TACC 25 TACC 26		60,80 12,55 10,70 10,90 13,20 8,75 13,60	1,950 1,950 1,950 1,950 1,950 1,950 1,950	4,080 4,080 4,080 4,080 4,080 4,080 4,080	483,72 99,85 85,13 86,72 105,02 69,62 108,20		
	SOMMANO kg					1'038,26	1,010	1'048,64
	VS09 - Viabilità secondaria n. 09 (Cat 61) CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)							
5639 / 6998 PA.PD.038	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera v ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. Fossi di guardia rivestiti 50x50 FT2_SEC09_01 FT2_SEC09_02 FT2_SEC09_03 FT2_SEC09_07 FT2_SEC09_08		70,90 236,60 150,60 78,30 110,30		0,210 0,210 0,210 0,210 0,210	14,89 49,69 31,63 16,44 23,16		
	SOMMANO mc					135,81	161,290	21'904,79
5640 / 6999 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Fossi di guardia rivestiti 50x50 rete Ø 8 20x20 (4,08 Kg/mq) FT2_SEC09_01 FT2_SEC09_02 FT2_SEC09_03 FT2_SEC09_07 FT2_SEC09_08		70,90 236,60 150,60 78,30 110,30	1,960 1,960 1,960 1,960 1,960	4,080 4,080 4,080 4,080 4,080	566,97 1'892,04 1'204,32 626,15 882,05		
	SOMMANO kg					5'171,53	1,010	5'223,25
5641 / 7000 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Fossi di guardia rivestiti 50x50 FT2_SEC09_01 FT2_SEC09_02 FT2_SEC09_03 FT2_SEC09_07 FT2_SEC09_08		70,90 236,60 150,60 78,30 110,30	1,900 1,900 1,900 1,900 1,900		134,71 449,54 286,14 148,77 209,57		
	SOMMANO mq					1'228,73	15,610	19'180,48
	A R I P O R T A R E							53'738'578,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							53'738'578,02
5642 / 7094 PA.PED.051	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO FOSSI DI GUARDIA DI FORMA TRAPEZOIDALE DI DIMENSIONE 50 X 50 - SP. 10 Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato ce ... posito prezzo di elenco. DIMENSIONE: BASE INFERIORE = 50 CM; BASE SUPERIORE = 150 CM; ALTEZZA = 50 CM; SPESSORE = 10 CM. FT2_SEC09_04 FT2_SEC09_05 FT2_SEC09_06		205,10 118,00 112,70			205,10 118,00 112,70		
	SOMMANO m					435,80	42,270	18'421,27
CO0G - Cunette (SbCat 40)								
5643 / 996 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Quantità eseguita e contabilizzata Magrone per posa cunette		43,00	0,600	0,100	2,58		
	SOMMANO mc					2,58	73,060	188,49
5644 / 997 PA.PED.054	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE STRADALI DI DIMENSIONE 40 X 40 Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato cementizio armato e vibrato per i ... e/o materiale di regolarizzazione da pagarsi con apposito prezzo di elenco. CUNETTA STRADALE AD L DI DIMENSIONE 40 X 40 Quantità eseguita e contabilizzata Cunette		43,00			43,00		
	SOMMANO m					43,00	31,160	1'339,88
5645 / 998 E.3.04	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI 50X50 Fornitura e posa in opera di canalette tipo embrici 50 x 50 Embrici		68,00			68,00		
	SOMMANO ml					68,00	14,920	1'014,56
CO0Z - Accessi alle complanari (SbCat 55)								
5646 / 4722 PA.PED.052	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO FOSSI DI GUARDIA DI FORMA TRAPEZOIDALE DI DIMENSIONE 50 X 50 - SP. 15 Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato ce ... posito prezzo di elenco. DIMENSIONE: BASE INFERIORE = 50 CM; BASE SUPERIORE = 150 CM; ALTEZZA = 50 CM; SPESSORE = 15 CM. TACC 27 TACC 28 TACC 29 TACC 30		8,90 8,90 5,95 7,95			8,90 8,90 5,95 7,95		
	SOMMANO m					31,70	50,760	1'609,09
5647 / 4723 PA.PED.043	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata in calcestruzzo atti a sopportare sovraccarico stradale di ... Sono compresi nel prezzo la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. TACC 27 TACC 28 TACC 29		8,90 8,90 5,95	1,900 1,900 1,900		16,91 16,91 11,31		
	A R I P O R T A R E					45,13		53'761'151,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					45,13		53'761'151,31
	TACC 30		7,95	1,900		15,11		
	SOMMANO mq					60,24	163,130	9'826,95
5648 / 4726 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Soletta di testa							
	TACC 27		8,90	1,950	0,100	1,74		
	TACC 28		8,90	1,950	0,100	1,74		
	TACC 29		5,95	1,950	0,100	1,16		
	TACC 30		7,95	1,950	0,100	1,55		
	SOMMANO mc					6,19	73,060	452,24
5649 / 4727 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Soletta di testa							
	TACC 27	2,00	8,90		0,100	1,78		
	TACC 27	2,00		1,950	0,100	0,39		
	TACC 28	2,00	8,90		0,100	1,78		
	TACC 28	2,00		1,950	0,100	0,39		
	TACC 29	2,00	5,95		0,100	1,19		
	TACC 29	2,00		1,950	0,100	0,39		
	TACC 30	2,00	7,95		0,100	1,59		
	TACC 30	2,00		1,950	0,100	0,39		
	SOMMANO mq					7,90	15,610	123,32
5650 / 4728 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTRISALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Soletta di testa Rete Ø 8 20X20 4,08 Kg/mq							
	TACC 27		8,90	1,950	4,080	70,81		
	TACC 28		8,90	1,950	4,080	70,81		
	TACC 29		5,95	1,950	4,080	47,34		
	TACC 30		7,95	1,950	4,080	63,25		
	SOMMANO kg					252,21	1,010	254,73
5651 / 11389 PA.PED.052	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO FOSSI DI GUARDIA DI FORMA TRAPEZOIDALE DI DIMENSIONE 50 X 50 - SP. 15 Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato ce ... posito prezzo di elenco. DIMENSIONE: BASE INFERIORE = 50 CM; BASE SUPERIORE = 150 CM; ALTEZZA = 50 CM; SPESSORE = 15 CM.							
	TACC 27.A		8,00			8,00		
	TACC 27.B		8,00			8,00		
	SOMMANO m					16,00	50,760	812,16
5652 / 11390 PA.PED.043	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata in calcestruzzo atti a sopportare sovraccarico stradale di ... Sono compresi nel prezzo la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.							
	TACC 27.A		8,00	1,950		15,60		
	TACC 27.B		8,00	1,950		15,60		
	SOMMANO mq					31,20	163,130	5'089,66
	A R I P O R T A R E							53'777'710,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							53'777'710,37
5653 / 11391 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Soletta di testa TACC 27.A TACC 27.B		8,00 8,00	1,950 1,950	0,100 0,100	1,56 1,56		
	SOMMANO mc					3,12	73,060	227,95
5654 / 11392 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Soletta di testa TACC 27.A TACC 27.A TACC 27.B TACC 27.B	2,00 2,00 2,00 2,00	8,00 8,00	1,950 1,950	0,100 0,100 0,100 0,100	1,60 0,39 1,60 0,39		
	SOMMANO mq					3,98	15,610	62,13
5655 / 11393 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Soletta di testa Rete Ø 8 20X20 4,08 Kg/mq TACC 27.A TACC 27.B		8,00 8,00	1,950 1,950	4,080 4,080	63,65 63,65		
	SOMMANO kg					127,30	1,010	128,57
	VS10 - Viabilità secondaria n. 10 (Cat 62) CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)							
5656 / 10989 PA.PD.038	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera v ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. Cunetta trapezia 25x25 rivestita		186,10		0,120	22,33		
	SOMMANO mc					22,33	161,290	3'601,61
5657 / 10990 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. rete Ø 8 20x20 (4,08 Kg/mq) Cunetta trapezia 25x25 rivestita		186,10	1,150	4,080	873,18		
	SOMMANO kg					873,18	1,010	881,91
5658 / 10991 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Cunetta trapezia 25x25 rivestita		186,10	0,950		176,80		
	SOMMANO mq					176,80	15,610	2'759,85
	A R I P O R T A R E							53'785'372,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							53'785'372,39
5659 / 10992 PA.PD.038	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera v ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. Fossi di guardia rivestiti 50x50 FT2_SEC10_01 FT2_SEC10_02 FT2_SEC10_03 FT2_SEC10_03a		304,60 131,90 355,00 293,90		0,210 0,210 0,210 0,210	63,97 27,70 74,55 61,72		
	SOMMANO mc					227,94	161,290	36'764,44
5660 / 10993 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Fossi di guardia rivestiti 50x50 rete Ø 8 20x20 (4,08 Kg/mq) FT2_SEC10_01 FT2_SEC10_02 FT2_SEC10_03 FT2_SEC10_03a		304,60 131,90 355,00 293,90	1,960 1,960 1,960 1,960	4,080 4,080 4,080 4,080	2'435,83 1'054,78 2'838,86 2'350,26		
	SOMMANO kg					8'679,73	1,010	8'766,53
5661 / 10994 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Fossi di guardia rivestiti 50x50 FT2_SEC10_01 FT2_SEC10_02 FT2_SEC10_03 FT2_SEC10_03a		304,60 131,90 355,00 293,90	1,900 1,900 1,900 1,900		578,74 250,61 674,50 558,41		
	SOMMANO mq					2'062,26	15,610	32'191,88
	CO0G - Cunette (SbCat 40)							
5662 / 10854 E.3.04	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI 50X50 Fornitura e posa in opera di canalette tipo embrici 50 x 50		654,00			654,00		
	SOMMANO ml					654,00	14,920	9'757,68
	CO0K - Pozzetti e caditoie (SbCat 42)							
5663 / 10941 NP.CMC.39	POZZETTI DIM. 80x80x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 80 cm x 80 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Pozzetto di scarico materassione drenante sezione C - C1					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	329,710	329,71
5664 / 10942 PA.PED.022	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata carrabil ... la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte DIMENSIONE INTERNE 120X120							
	A R I P O R T A R E							53'873'182,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							53'873'182,63
	Copertura pozzetto di scarico materassino drenante sezione C - C1					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	203,870	203,87
5665 / 10943 NP.CMC.34	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DIAM. 315 mm Tubazioni per condotte di scarico civile-industriale, con diametro esterno 315mm ed interno 427, conformi al progetto di norma CEN/TC1455 W ... arità di pendenza, ogni magistero per il riempimento del cavo con terreno idoneo per rilevato stradale, questo escluso. Scarico materassino drenante Sezione tipo A Sezione tipo B Sezione tipo C - C1		6,16 9,00 5,80			6,16 9,00 5,80		
	SOMMANO ml					20,96	27,730	581,22
	CO0Z - Accessi alle complanari (SbCat 55)							
5666 / 10958 PA.PED.052	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO FOSSI DI GUARDIA DI FORMA TRAPEZOIDALE DI DIMENSIONE 50 X 50 - SP. 15 Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato ce ... posito prezzo di elenco. DIMENSIONE: BASE INFERIORE = 50 CM; BASE SUPERIORE = 150 CM; ALTEZZA = 50 CM; SPESSORE = 15 CM. TACC 31 TACC 32 TACC 33 TACC 36B		6,90 8,25 9,00 11,30			6,90 8,25 9,00 11,30		
	SOMMANO m					35,45	50,760	1'799,44
5667 / 10959 PA.PED.043	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata in calcestruzzo atti a sopportare sovraccarico stradale di ... Sono compresi nel prezzo la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. TACC 31 TACC 32 TACC 33 TACC 36B		6,90 8,25 9,00 11,30	1,900 1,900 1,900 1,900		13,11 15,68 17,10 21,47		
	SOMMANO mq					67,36	163,130	10'988,44
5668 / 10962 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Soletta di testa TACC 31 TACC 32 TACC 33 TACC 36B		6,90 8,25 9,00 11,30	1,950 1,950 1,950 1,950	0,100 0,100 0,100 0,100	1,35 1,61 1,76 2,20		
	SOMMANO mc					6,92	73,060	505,58
5669 / 10963 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Soletta di testa TACC 31 TACC 31 TACC 32 TACC 32 TACC 33	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	6,90 8,25 9,00	 1,950 1,950	0,100 0,100 0,100 0,100	1,38 0,39 1,65 0,39 1,80		
	A R I P O R T A R E					5,61		53'887'261,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					5,61		53'887'261,18
	TACC 33	2,00		1,950	0,100	0,39		
	TACC 36B	2,00	11,30		0,100	2,26		
	TACC 36B	2,00		1,950	0,100	0,39		
	SOMMANO mq					8,65	15,610	135,03
5670 / 10964 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Soletta di testa Rete Ø 8 20X20 4,08 Kg/mq TACC 31 TACC 32 TACC 33 TACC 36B		6,90 8,25 9,00 11,30	1,950 1,950 1,950 1,950	4,080 4,080 4,080 4,080	54,90 65,64 71,60 89,90		
	SOMMANO kg					282,04	1,010	284,86
	VS12 - Viabilità secondaria n. 12 (Cat 64) CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)							
5671 / 7001 PA.PD.038	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera v ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. Fossi di guardia rivestiti 50x50 FT2_SEC12_01 FT2_SEC12_02 FT2_SEC12_03		276,20 62,30 231,50		0,210 0,210 0,210	58,00 13,08 48,62		
	SOMMANO mc					119,70	161,290	19'306,41
5672 / 7002 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Fossi di guardia rivestiti 50x50 rete Ø 8 20x20 (4,08 Kg/mq) FT2_SEC12_01 FT2_SEC12_02 FT2_SEC12_03		276,20 62,30 231,50	1,960 1,960 1,960	4,080 4,080 4,080	2'208,72 498,20 1'851,26		
	SOMMANO kg					4'558,18	1,010	4'603,76
5673 / 7003 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Fossi di guardia rivestiti 50x50 FT2_SEC12_01 FT2_SEC12_02 FT2_SEC12_03		276,20 62,30 231,50	1,900 1,900 1,900		524,78 118,37 439,85		
	SOMMANO mq					1'083,00	15,610	16'905,63
5674 / 7095 PA.PED.051	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO FOSSI DI GUARDIA DI FORMA TRAPEZOIDALE DI DIMENSIONE 50 X 50 - SP. 10 Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato ce ... posito prezzo di elenco. DIMENSIONE: BASE INFERIORE = 50 CM; BASE SUPERIORE = 150							
	A R I P O R T A R E							53'928'496,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							53'928'496,87
	CM; ALTEZZA = 50 CM; SPESSORE = 10 CM. FT2_SEC12_04		374,50			374,50		
	SOMMANO m					374,50	42,270	15'830,12
	CO0G - Cunette (SbCat 40)							
5675 / 1034 E.3.04	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI 50X50 Fornitura e posa in opera di canalette tipo embrici 50 x 50		50,00			50,00		
	SOMMANO ml					50,00	14,920	746,00
	CO0Z - Accessi alle complanari (SbCat 55)							
5676 / 4730 PA.PED.052	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO FOSSI DI GUARDIA DI FORMA TRAPEZOIDALE DI DIMENSIONE 50 X 50 - SP. 15 Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato ce ... posito prezzo di elenco. DIMENSIONE: BASE INFERIORE = 50 CM; BASE SUPERIORE = 150 CM; ALTEZZA = 50 CM; SPESSORE = 15 CM. TACC 34		10,90			10,90		
	SOMMANO m					10,90	50,760	553,28
5677 / 4731 PA.PED.043	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata in calcestruzzo atti a sopportare sovraccarico stradale di ... Sono compresi nel prezzo la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. TACC 34		10,90	1,950		21,26		
	SOMMANO mq					21,26	163,130	3'468,14
5678 / 4734 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Soletta di testa TACC 34		10,90	1,950	0,100	2,13		
	SOMMANO mc					2,13	73,060	155,62
5679 / 4735 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Soletta di testa TACC 34 TACC 34	2,00 2,00	10,90	1,950	0,100 0,100	2,18 0,39		
	SOMMANO mq					2,57	15,610	40,12
5680 / 4736 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Soletta di testa Rete Ø 8 20X20 4,08 Kg/mq TACC 34		10,90	1,950	4,080	86,72		
	A R I P O R T A R E					86,72		53'949'290,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					86,72		53'949'290,15
	SOMMANO kg					86,72	1,010	87,59
	VS13 - Viabilità secondaria n. 13 (Cat 65) CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)							
5681 / 11065 PA.PD.038	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera v ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. Fossi di guardia rivestiti 50x50 FT2_SEC13_01 FT2_SEC13_02 FT2_SEC13_03		138,50 320,70 110,60		0,210 0,210 0,210	29,09 67,35 23,23		
	SOMMANO mc					119,67	161,290	19'301,57
5682 / 11066 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Fossi di guardia rivestiti 50x50 rete Ø 8 20x20 (4,08 Kg/mq) FT2_SEC13_01 FT2_SEC13_02 FT2_SEC13_03		138,50 320,70 110,60	1,960 1,960 1,960	4,080 4,080 4,080	1'107,56 2'564,57 884,45		
	SOMMANO kg					4'556,58	1,010	4'602,15
5683 / 11067 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Fossi di guardia rivestiti 50x50 FT2_SEC13_01 FT2_SEC13_02 FT2_SEC13_03		138,50 320,70 110,60	1,900 1,900 1,900		263,15 609,33 210,14		
	SOMMANO mq					1'082,62	15,610	16'899,70
	CO0G - Cunette (SbCat 40)							
5684 / 11010 E.3.04	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI 50X50 Fornitura e posa in opera di canalette tipo embrici 50 x 50		140,00			140,00		
	SOMMANO ml					140,00	14,920	2'088,80
	CO0H - Tubazioni (SbCat 41)							
5685 / 11009 NP.CMC.36	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DIAM. 500 mm Tubazioni per condotte di scarico civile-industriale, con diametro esterno 500mm ed interno 427, conformi al progetto di norma CEN/TC1455 W ... arità di pendenza, ogni magistero per il riempimento del cavo con terreno idoneo per rilevato stradale, questo escluso. Tubazione di scarico canaletta 25x25		12,50			12,50		
	SOMMANO ml					12,50	53,010	662,63
	A R I P O R T A R E							53'992'932,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							53'992'932,59
	COOK - Pozzetti e caditoie (SbCat 42)							
5686 / 11007 NP.CMC.40	POZZETTI DIM. 100x100x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 100 cm x 100 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Pozzetti di raccolta canaletta 25x25					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	440,910	440,91
5687 / 11008 PA.PED.022	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata carrabil ... la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte DIMENSIONE INTERNE 120X120 Pozzetti di raccolta canaletta 25x25					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	203,870	203,87
	COOZ - Accessi alle complanari (SbCat 55)							
5688 / 11038 PA.PED.052	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO FOSSI DI GUARDIA DI FORMA TRAPEZOIDALE DI DIMENSIONE 50 X 50 - SP. 15 Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato ce ... posito prezzo di elenco. DIMENSIONE: BASE INFERIORE = 50 CM; BASE SUPERIORE = 150 CM; ALTEZZA = 50 CM; SPESSORE = 15 CM. TACC 36 TACC 36A		5,80 11,75			5,80 11,75		
	SOMMANO m					17,55	50,760	890,84
5689 / 11039 PA.PED.043	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata in calcestruzzo atti a sopportare sovraccarico stradale di ... Sono compresi nel prezzo la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. TACC 36 TACC 36A		5,80 11,75	1,950 1,950		11,31 22,91		
	SOMMANO mq					34,22	163,130	5'582,31
5690 / 11042 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Soletta di testa TACC 36 TACC 36A		5,80 11,75	1,950 1,950	0,100 0,100	1,13 2,29		
	SOMMANO mc					3,42	73,060	249,87
5691 / 11043 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Soletta di testa TACC 36 TACC 36 TACC 36A TACC 36A	2,00 2,00 2,00 2,00	5,80 11,75	1,950 1,950	0,100 0,100 0,100 0,100	1,16 0,39 2,35 0,39		
	SOMMANO mq					4,29	15,610	66,97
	A R I P O R T A R E							54'000'367,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							54'000'367,36
5692 / 11044 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Soletta di testa Rete Ø 8 20X20 4,08 Kg/mq TACC 36 TACC 36A		5,80 11,75	1,950 1,950	4,080 4,080	46,14 93,48		
	SOMMANO kg					139,62	1,010	141,02
5693 / 11046 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Rinfiacco per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 35 A detrarre ingombro tubo *(H/peso=3,14*(0,5)^2) Magrone pozzetti *(lung.=0,1+1,9+0,1)*(larg.=0,1+1,9+0,1)		9,00 9,00	1,700	1,700 0,785	26,01 -7,07		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc	2,00	2,10	2,100	0,100	26,89 -7,07		
	SOMMANO mc					19,82	73,060	1'448,05
5694 / 11047 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Soletta di testa Rete Ø 10 20X20 6,37 Kg/mq TACC 35		9,00	1,700	6,370	97,46		
	SOMMANO kg					97,46	1,010	98,43
5695 / 11048 PA.PED.127	TUBAZIONE IN PEAD CORRUGATO DE1200 - SN8. Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni, per scarichi, in Pead o PP strutturato a doppia parete, interna liscia ed esterna corr ... l letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. D esterno di 1200 mm - D interno di 1030 mm TACC 35		9,00			9,00		
	SOMMANO ml					9,00	311,200	2'800,80
5696 / 11049 NP.CMC.41	POZZETTI DIM. 150x150x2.00 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 150 cm x 150 cm x 200 cm escluso chiusini di copertura Manufatti per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 35					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	937,040	1'874,08
5697 / 11050 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti c ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Grigliato di protezione su manufatti per attraversamento sotto accessi alle complanari (60,90 Kg/mq) TACC 35	2,00	1,50	1,500	60,900	274,05		
	SOMMANO kg					274,05	4,370	1'197,60
5698 / 11384	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO FOSSI DI							
	A R I P O R T A R E							54'007'927,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							54'007'927,34
PA.PED.052	GUARDIA DI FORMA TRAPEZOIDALE DI DIMENSIONE 50 X 50 - SP. 15 Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato ce ... posito prezzo di elenco. DIMENSIONE: BASE INFERIORE = 50 CM; BASE SUPERIORE = 150 CM; ALTEZZA = 50 CM; SPESSORE = 15 CM. TACC 36.B		10,00			10,00		
	SOMMANO m					10,00	50,760	507,60
5699 / 11385 PA.PED.043	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata in calcestruzzo atti a sopportare sovraccarico stradale di ... Sono compresi nel prezzo la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. TACC 36.B		10,00	1,950		19,50		
	SOMMANO mq					19,50	163,130	3'181,04
5700 / 11386 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Soletta di testa TACC 36.B		10,00	1,950	0,100	1,95		
	SOMMANO mc					1,95	73,060	142,47
5701 / 11387 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Soletta di testa TACC 36.B TACC 36.B	2,00 2,00	10,00	1,950	0,100 0,100	2,00 0,39		
	SOMMANO mq					2,39	15,610	37,31
5702 / 11388 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Soletta di testa Rete Ø 8 20X20 4,08 Kg/mq TACC 36.B		10,00	1,950	4,080	79,56		
	SOMMANO kg					79,56	1,010	80,36
	VS14 - Viabilità secondaria n. 14 (Cat 66) CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)							
5703 / 6971 PA.PD.038	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera v ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. Cunetta trapezia 25x25 rivestita		479,60		0,120	57,55		
	SOMMANO mc					57,55	161,290	9'282,24
5704 / 6972 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo							
	A R I P O R T A R E							54'021'158,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							54'021'158,36
	sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. rete Ø 8 20x20 (4,08 Kg/mq) Cunetta trapezia 25x25 rivestita		479,60	1,150	4,080	2'250,28		
	SOMMANO kg					2'250,28	1,010	2'272,78
5705 / 6973 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Cunetta trapezia 25x25 rivestita		479,60	0,950		455,62		
	SOMMANO mq					455,62	15,610	7'112,23
5706 / 7004 PA.PD.038	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera v ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. Fossi di guardia rivestiti 50x50 FT2_SEC14_01 FT2_SEC14_02		151,80 138,00		0,210 0,210	31,88 28,98		
	SOMMANO mc					60,86	161,290	9'816,11
5707 / 7005 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTRISALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Fossi di guardia rivestiti 50x50 rete Ø 8 20x20 (4,08 Kg/mq) FT2_SEC14_01 FT2_SEC14_02		151,80 138,00	1,960 1,960	4,080 4,080	1'213,91 1'103,56		
	SOMMANO kg					2'317,47	1,010	2'340,64
5708 / 7006 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Fossi di guardia rivestiti 50x50 FT2_SEC14_01 FT2_SEC14_02		151,80 138,00	1,900 1,900		288,42 262,20		
	SOMMANO mq					550,62	15,610	8'595,18
5709 / 7097 PA.PED.051	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO FOSSI DI GUARDIA DI FORMA TRAPEZOIDALE DI DIMENSIONE 50 X 50 - SP. 10 Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato ce ... posito prezzo di elenco. DIMENSIONE: BASE INFERIORE = 50 CM; BASE SUPERIORE = 150 CM; ALTEZZA = 50 CM; SPESSORE = 10 CM. FT2_SEC14_03 FT2_SEC14_04		66,60 30,10			66,60 30,10		
	SOMMANO m					96,70	42,270	4'087,51
	COOG - Cunette (SbCat 40)							
5710 / 1469 E.3.04	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI 50X50							
	A R I P O R T A R E							54'055'382,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							54'055'382,81
	Fornitura e posa in opera di canalette tipo embrici 50 x 50 sec 14		131,00			131,00		
	SOMMANO ml					131,00	14,920	1'954,52
	CO0Z - Accessi alle complanari (SbCat 55)							
5711 / 4737 PA.PED.052	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO FOSSI DI GUARDIA DI FORMA TRAPEZOIDALE DI DIMENSIONE 50 X 50 - SP. 15 Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato ce ... posito prezzo di elenco. DIMENSIONE: BASE INFERIORE = 50 CM; BASE SUPERIORE = 150 CM; ALTEZZA = 50 CM; SPESSORE = 15 CM.							
	TACC 37		12,60			12,60		
	TACC 38		11,80			11,80		
	TACC 39		12,40			12,40		
	TACC 40		13,70			13,70		
	TACC 43		5,30			5,30		
	SOMMANO m					55,80	50,760	2'832,41
5712 / 4738 PA.PED.043	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata in calcestruzzo atti a sopportare sovraccarico stradale di ... Sono compresi nel prezzo la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.							
	TACC 37		12,60	1,950		24,57		
	TACC 38		11,80	1,950		23,01		
	TACC 39		12,40	1,950		24,18		
	TACC 40		13,70	1,950		26,72		
	TACC 43		5,30	1,950		10,34		
	SOMMANO mq					108,82	163,130	17'751,81
5713 / 4739 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Soletta di testa							
	TACC 37		12,60	1,950	0,100	2,46		
	TACC 38		11,80	1,950	0,100	2,30		
	TACC 39		12,40	1,950	0,100	2,42		
	TACC 40		13,70	1,950	0,100	2,67		
	TACC 43		5,30	1,950	0,100	1,03		
	SOMMANO mc					10,88	73,060	794,89
5714 / 4740 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Soletta di testa							
	TACC 37	2,00	12,60		0,100	2,52		
	TACC 37	2,00		1,950	0,100	0,39		
	TACC 38	2,00	11,80		0,100	2,36		
	TACC 38	2,00		1,950	0,100	0,39		
	TACC 39	2,00	12,40		0,100	2,48		
	TACC 39	2,00		1,950	0,100	0,39		
	TACC 40	2,00	13,70		0,100	2,74		
	TACC 40	2,00		1,950	0,100	0,39		
	TACC 43	2,00	5,30		0,100	1,06		
	TACC 43	2,00		1,950	0,100	0,39		
	SOMMANO mq					13,11	15,610	204,65
	A R I P O R T A R E							54'078'921,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							54'078'921,09
5715 / 4741 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTRISALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... compreso il taglio, lo sfilido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Soletta di testa Rete Ø 8 20X20 4,08 Kg/mq TACC 37 TACC 38 TACC 39 TACC 40 TACC 43		12,60 11,80 12,40 13,70 5,30	1,950 1,950 1,950 1,950 1,950	4,080 4,080 4,080 4,080 4,080	100,25 93,88 98,65 109,00 42,17		
	SOMMANO kg					443,95	1,010	448,39
5716 / 5027 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Rinfianco per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 41 TACC 45 A detrarre ingombro tubo *(lung.=10,75+9,45)*(H/peso=3,14*(0,4)^2) Magrone pozzetti *(lung.=0,1+1,9+0,1)*(larg.=0,1+1,9+0,1)	3,00	10,75 9,45 20,20 2,10	1,400 1,400	1,400 1,400 0,502 0,100	21,07 18,52 -10,14 1,32		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc SOMMANO mc					40,91 -10,14 30,77	73,060	2'248,06
5717 / 5028 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTRISALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... compreso il taglio, lo sfilido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Soletta di testa Rete Ø 10 20X20 6,37 Kg/mq TACC 41 TACC 45		10,75 9,45	1,400 1,400	6,370 6,370	95,87 84,28		
	SOMMANO kg					180,15	1,010	181,95
5718 / 5029 PA.PE.004	TUBAZIONE IN CALCESTRUZZO DIAMETRO MM 800. Fornitura e posa in opera di tubi in calcestruzzo diametro 800 mm con giunto maschio femmina e sigillati con malta cementizia a Kg 400 di cemento per mc di sabbia. TACC 41 TACC 45		10,75 9,45			10,75 9,45		
	SOMMANO ml					20,20	18,060	364,81
5719 / 5030 NP.CMC.41	POZZETTI DIM. 150x150x2.00 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 150 cm x 150 cm x 200 cm escluso chiusini di copertura Manufatti per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 41 TACC 45					2,00 1,00		
	SOMMANO cad					3,00	937,040	2'811,12
5720 / 5031 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti c ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Grigliato di protezione su manufatti per attraversamento sotto accessi alle complanari (60,90 Kg/mq) TACC 41	2,00	1,50	1,500	60,900	274,05		
	A R I P O R T A R E					274,05		54'084'975,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					274,05		54'084'975,42
5721 / 6817 PA.PE.004	TACC 45 SOMMANO kg	1,00	1,50	1,500	60,900	137,03		
						411,08	4,370	1'796,42
	TUBAZIONE IN CALCESTRUZZO DIAMETRO MM 800. Fornitura e posa in opera di tubi in calcestruzzo diametro 800 mm con giunto maschio femmina e sigillati con malta cementizia a Kg 400 di cemento per mc di sabbia. Viab. sec. 14A Attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 37A		17,50			17,50		
	SOMMANO ml					17,50	18,060	316,05
5722 / 6818 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Viab. sec. 14A Rinfiaco per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 37A Quantità di cui all'art. B.1.01 a detrarre Quantità di cui all'art. A.2.06.a A detrarre ingombro tubo $*(H/peso=3,14*(0,4)^2)$		17,50			42,000 11,200 0,502		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					42,00 -19,99		
	SOMMANO mc					22,01	73,060	1'608,05
5723 / 6819 NP.CMC.40	POZZETTI DIM. 100x100x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 100 cm x 100 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Viab. sec. 14A Manufatti per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 37A					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	440,910	440,91
5724 / 6820 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti c ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Viab. sec. 14A Grigliato di protezione su manufatti per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 37A	1,00	1,00	1,000	60,900	60,90		
	SOMMANO kg					60,90	4,370	266,13
5725 / 6821 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Viab. sec. 14A Rinfiaco per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 36C A detrarre ingombro tubo $*(H/peso=3,14*(0,5)^2)$		16,00 16,00	2,000	1,000	32,00 -12,56		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					32,00 -12,56		
	SOMMANO mc					19,44	73,060	1'420,29
5726 / 6822 NP.CMC.41	POZZETTI DIM. 150x150x2.00 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 150 cm x 150 cm x 200 cm escluso chiusini di copertura							
	A R I P O R T A R E							54'090'823,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							54'090'823,27
	Viab. sec. 14A Manufatti per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 36C					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	937,040	1'874,08
5727 / 6823 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti c ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte							
	Viab. sec. 14A Grigliato di protezione su manufatti per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 36C	2,00	1,50	1,500	60,900	274,05		
	SOMMANO kg					274,05	4,370	1'197,60
	VS15 - Viabilità secondaria n. 15 (Cat 67) CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)							
5728 / 6986 PA.PD.038	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera v ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. Fossi di guardia rivestiti 50x50							
	FT2_SEC15_02		166,50		0,210	34,97		
	FT2_SEC15_03		92,50		0,210	19,43		
	FT2_SEC15_04		109,00		0,210	22,89		
	SOMMANO mc					77,29	161,290	12'466,10
5729 / 6987 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Fossi di guardia rivestiti 50x50 rete Ø 8 20x20 (4,08 Kg/mq)							
	FT2_SEC15_02		166,50	1,960	4,080	1'331,47		
	FT2_SEC15_03		92,50	1,960	4,080	739,70		
	FT2_SEC15_04		109,00	1,960	4,080	871,65		
	SOMMANO kg					2'942,82	1,010	2'972,25
5730 / 6988 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Fossi di guardia rivestiti 50x50							
	FT2_SEC15_02		166,50	1,900		316,35		
	FT2_SEC15_03		92,50	1,900		175,75		
	FT2_SEC15_04		109,00	1,900		207,10		
	SOMMANO mq					699,20	15,610	10'914,51
	VS16 - Viabilità secondaria n. 16 (Cat 68)							
5731 / 7007 PA.PD.038	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato							
	A R I P O R T A R E							54'120'247,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							54'120'247,81
	in opera v ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. Fossi di guardia rivestiti 50x50 FT2_SEC16_01 FT2_SEC16_02 FT2_SEC16_03 FT2_SEC16_04 FT2_SEC16_05 FT2_SEC16_06		302,30 155,40 353,70 89,20 90,60 65,10		0,210 0,210 0,210 0,210 0,210 0,210	63,48 32,63 74,28 18,73 19,03 13,67		
	SOMMANO mc					221,82	161,290	35'777,35
5732 / 7008 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Fossi di guardia rivestiti 50x50 rete Ø 8 20x20 (4,08 Kg/mq) FT2_SEC16_01 FT2_SEC16_02 FT2_SEC16_03 FT2_SEC16_04 FT2_SEC16_05 FT2_SEC16_06		302,30 155,40 353,70 89,20 90,60 65,10	1,960 1,960 1,960 1,960 1,960 1,960	4,080 4,080 4,080 4,080 4,080 4,080	2'417,43 1'242,70 2'828,47 713,31 724,51 520,59		
	SOMMANO kg					8'447,01	1,010	8'531,48
5733 / 7009 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Fossi di guardia rivestiti 50x50 FT2_SEC16_01 FT2_SEC16_02 FT2_SEC16_03 FT2_SEC16_04 FT2_SEC16_05 FT2_SEC16_06		302,30 155,40 353,70 89,20 90,60 65,10	1,900 1,900 1,900 1,900 1,900 1,900		574,37 295,26 672,03 169,48 172,14 123,69		
	SOMMANO mq					2'006,97	15,610	31'328,80
	CO0G - Cunette (SbCat 40)							
5734 / 1226 E.3.04	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI 50X50 Fornitura e posa in opera di canalette tipo embrici 50 x 50		95,00			95,00		
	SOMMANO ml					95,00	14,920	1'417,40
	CO0Z - Accessi alle complanari (SbCat 55)							
5735 / 4743 PA.PED.052	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO FOSSI DI GUARDIA DI FORMA TRAPEZOIDALE DI DIMENSIONE 50 X 50 - SP. 15 Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato ce ... posito prezzo di elenco. DIMENSIONE: BASE INFERIORE = 50 CM; BASE SUPERIORE = 150 CM; ALTEZZA = 50 CM; SPESSORE = 15 CM. TACC 50A		12,30			12,30		
	SOMMANO m					12,30	50,760	624,35
5736 / 4744	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA							
	A R I P O R T A R E							54'197'927,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							54'197'927,19
PA.PED.043	CARRABILE IN CLS Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata in calcestruzzo atti a sopportare sovraccarico stradale di ... Sono compresi nel prezzo la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. TACC 50A		12,30	1,950		23,99		
	SOMMANO mq					23,99	163,130	3'913,49
5737 / 4747 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Soletta di testa TACC 50A		12,30	1,950	0,100	2,40		
	SOMMANO mc					2,40	73,060	175,34
5738 / 4748 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Soletta di testa TACC 50A TACC 50A	2,00 2,00	12,30	1,950	0,100 0,100	2,46 0,39		
	SOMMANO mq					2,85	15,610	44,49
5739 / 4749 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldada in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Soletta di testa Rete Ø 8 20X20 4,08 Kg/mq TACC 50A		12,30	1,950	4,080	97,86		
	SOMMANO kg					97,86	1,010	98,84
5740 / 4999 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Rinfianco per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 46 TACC 47 TACC 49 A detrarre ingombro tubo *(lung.=5,75+5,90+7,65)*(H/peso=3,14*(0,315)^2) Magrone pozzetti *(lung.=0,1+1,2+0,1)*(larg.=0,1+1,2+0,1)					6,10 6,26 8,12 -6,02 1,18		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					21,66 -6,02		
	SOMMANO mc					15,64	73,060	1'142,66
5741 / 5000 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldada in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Soletta di testa Rete Ø 10 20X20 6,37 Kg/mq TACC 46 TACC 47 TACC 49		5,75 5,90 7,65	1,030 1,030 1,030	6,370 6,370 6,370	37,73 38,71 50,19		
	SOMMANO kg					126,63	1,010	127,90
	A R I P O R T A R E							54'203'429,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							54'203'429,91
5742 / 5001 PA.PD.048	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DN 630 mm Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni, per scarichi, in polietilene ad alta densità a doppia parete, interna liscia ed esterna con ... ne del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo da compensarsi a parte. TUBAZIONE IN PEAD CORRUGATO DN 630 mm TACC 46 TACC 47 TACC 49		5,75 5,90 7,65			5,75 5,90 7,65		
	SOMMANO ml					19,30	145,100	2'800,43
5743 / 5002 NP.CMC.40	POZZETTI DIM. 100x100x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 100 cm x 100 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Manufatti per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 46 TACC 47 TACC 49					2,00 2,00 2,00		
	SOMMANO cad					6,00	440,910	2'645,46
5744 / 5003 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Grigliato di protezione su manufatti per attraversamento sotto accessi alle complanari (60,90 Kg/mq) TACC 46 TACC 47 TACC 49	2,00 2,00 2,00	1,00 1,00 1,00	1,000 1,000 1,000	60,900 60,900 60,900	121,80 121,80 121,80		
	SOMMANO kg					365,40	4,370	1'596,80
5745 / 5005 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Rinfianco per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 46B TACC 46C TACC 48 TACC 50 A detrarre ingombro *(lung.=7,95+5,60+3,50+8,25)*(H/peso=3,14*(0,4)^2) Magrone pozzetti *(lung.=0,1+1,9+0,1)*(larg.=0,1+1,9+0,1)		7,95 5,60 3,50 8,25	1,400 1,400 1,400 1,400	1,400 1,400 1,400 1,400	15,58 10,98 6,86 16,17		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc	8,00	25,30		0,502	-12,70		
	SOMMANO mc					40,42	73,060	2'953,09
5746 / 5006 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Soletta di testa Rete Ø 10 20X20 6,37 Kg/mq TACC 46B TACC 46C TACC 48 TACC 50		7,95 5,60 3,50 8,25	1,400 1,400 1,400 1,400	6,370 6,370 6,370 6,370	70,90 49,94 31,21 73,57		
	SOMMANO kg					225,62	1,010	227,88
5747 / 5007	TUBAZIONE IN CALCESTRUZZO DIAMETRO MM 800.							
	A R I P O R T A R E							54'213'653,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							54'213'653,57
PA.PE.004	Fornitura e posa in opera di tubi in calcestruzzo diametro 800 mm con giunto maschio femmina e sigillati con malta cementizia a Kg 400 di cemento per mc di sabbia. TACC 46B TACC 46C TACC 48 TACC 50		7,95 5,60 3,50 8,25			7,95 5,60 3,50 8,25		
	SOMMANO ml					25,30	18,060	456,92
5748 / 5008 NP.CMC.41	POZZETTI DIM. 150x150x2.00 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 150 cm x 150 cm x 200 cm escluso chiusini di copertura Manufatti per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 46B TACC 46C TACC 48 TACC 50					2,00 2,00 2,00 2,00		
	SOMMANO cad					8,00	937,040	7'496,32
5749 / 5009 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti c ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Grigliato di protezione su manufatti per attraversamento sotto accessi alle complanari (60,90 Kg/mq) TACC 46B TACC 46C TACC 48 TACC 50	2,00 2,00 2,00 2,00	1,50 1,50 1,50 1,50	1,500 1,500 1,500 1,500	60,900 60,900 60,900 60,900	274,05 274,05 274,05 274,05		
	SOMMANO kg					1'096,20	4,370	4'790,39
	VS17 - Viabilità secondaria n. 17 (Cat 69) CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)							
5750 / 7010 PA.PD.038	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera v ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. Fossi di guardia rivestiti 50x50 FT2_SEC17_01 FT2_SEC17_02 FT2_SEC17_03		56,90 79,00 108,30		0,210 0,210 0,210	11,95 16,59 22,74		
	SOMMANO mc					51,28	161,290	8'270,95
5751 / 7011 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Fossi di guardia rivestiti 50x50 rete Ø 8 20x20 (4,08 Kg/mq) FT2_SEC17_01 FT2_SEC17_02 FT2_SEC17_03		56,90 79,00 108,30	1,960 1,960 1,960	4,080 4,080 4,080	455,02 631,75 866,05		
	SOMMANO kg					1'952,82	1,010	1'972,35
5752 / 7012 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM.							
	A R I P O R T A R E							54'236'640,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							54'236'640,50
	Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Fossi di guardia rivestiti 50x50 FT2_SEC17_01 FT2_SEC17_02 FT2_SEC17_03		56,90 79,00 108,30	1,900 1,900 1,900		108,11 150,10 205,77		
	SOMMANO mq					463,98	15,610	7'242,73
	CO0G - Cunette (SbCat 40)							
5753 / 1145 E.3.04	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI 50X50 Fornitura e posa in opera di canalette tipo embrici 50 x 50		100,00			100,00		
	SOMMANO ml					100,00	14,920	1'492,00
	VS18 - Viabilità secondaria n. 18 (Cat 70) CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)							
5754 / 7013 PA.PD.038	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera v ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. Fossi di guardia rivestiti 50x50 FT2_SEC18_01		164,00		0,210	34,44		
	SOMMANO mc					34,44	161,290	5'554,83
5755 / 7014 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Fossi di guardia rivestiti 50x50 rete Ø 8 20x20 (4,08 Kg/mq) FT2_SEC18_01		164,00	1,960	4,080	1'311,48		
	SOMMANO kg					1'311,48	1,010	1'324,59
5756 / 7015 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Fossi di guardia rivestiti 50x50 FT2_SEC18_01		164,00	1,900		311,60		
	SOMMANO mq					311,60	15,610	4'864,08
5757 / 7099 PA.PED.051	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO FOSSI DI GUARDIA DI FORMA TRAPEZOIDALE DI DIMENSIONE 50 X 50 - SP. 10 Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato ce ... posito prezzo di elenco. DIMENSIONE: BASE INFERIORE = 50 CM; BASE SUPERIORE = 150 CM; ALTEZZA = 50 CM; SPESSORE = 10 CM. FT2_SEC18_02 FT2_SEC18_03		81,70 80,20			81,70 80,20		
	SOMMANO m					161,90	42,270	6'843,51
	A R I P O R T A R E							54'263'962,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							54'263'962,24
	CO0G - Cunette (SbCat 40)							
5758 / 1506 E.3.04	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI 50X50 Fornitura e posa in opera di canalette tipo embrici 50 x 50		44,00			44,00		
	SOMMANO ml					44,00	14,920	656,48
5759 / 1515 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Cordolo canaletta largh.0.4m lungo i lati di deflusso *(lung.=0,1+115,00+0,1)*(larg.=0,1+0,4+0,1)		115,20	0,600	0,100	6,91		
	SOMMANO mc					6,91	73,060	504,84
5760 / 1516 PA.PED.054	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE STRADALI DI DIMENSIONE 40 X 40 Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato cementizio armato e vibrato per i ... e/o materiale di regolarizzazione da pagarsi con apposito prezzo di elenco. CUNETTA STRADALE AD L DI DIMENSIONE 40 X 40 Cordolo canaletta largh.0.4m lungo i lati di deflusso		115,00			115,00		
	SOMMANO m					115,00	31,160	3'583,40
	CO0H - Tubazioni (SbCat 41)							
5761 / 1507 NP.CMC.34	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DIAM. 315 mm Tubazioni per condotte di scarico civile-industriale, con diametro esterno 315mm ed interno 427, conformi al progetto di norma CEN/TC1455 W ... arità di pendenza, ogni magistero per il riempimento del cavo con terreno idoneo per rilevato stradale, questo escluso. Idraulica di linea		60,00			60,00		
	SOMMANO ml					60,00	27,730	1'663,80
	CO0K - Pozzetti e caditoie (SbCat 42)							
5762 / 1508 PA.42	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI O GRIGLIE IN GHISA COMPRESA EVENTUALE CHIUSURA CON CHIAVI Caditoie C250 60x60	2,00			38,000	76,00		
	SOMMANO kg					76,00	2,360	179,36
	CO0Z - Accessi alle complanari (SbCat 55)							
5763 / 4751 PA.PED.052	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO FOSSI DI GUARDIA DI FORMA TRAPEZOIDALE DI DIMENSIONE 50 X 50 - SP. 15 Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato ce ... posito prezzo di elenco. DIMENSIONE: BASE INFERIORE = 50 CM; BASE SUPERIORE = 150 CM; ALTEZZA = 50 CM; SPESSORE = 15 CM. TACC 51 TACC 52 TACC 53		6,35 7,10 14,00			6,35 7,10 14,00		
	SOMMANO m					27,45	50,760	1'393,36
5764 / 4752	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA							
	A R I P O R T A R E							54'271'943,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							54'271'943,48
PA.PED.043	CARRABILE IN CLS Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata in calcestruzzo atti a sopportare sovraccarico stradale di ... Sono compresi nel prezzo la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. TACC 51 TACC 52 TACC 53		6,35 7,10 14,00	1,950 1,950 1,950		12,38 13,85 27,30		
	SOMMANO mq					53,53	163,130	8'732,35
5765 / 4755 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Soletta di testa TACC 51 TACC 52 TACC 53		6,35 7,10 14,00	1,950 1,950 1,950	0,100 0,100 0,100	1,24 1,38 2,73		
	SOMMANO mc					5,35	73,060	390,87
5766 / 4756 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Soletta di testa TACC 51 TACC 51 TACC 52 TACC 52 TACC 53 TACC 53	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	6,35 7,10 14,00	1,950 1,950 1,950 1,950	0,100 0,100 0,100 0,100 0,100	1,27 0,39 1,42 0,39 2,80 0,39		
	SOMMANO mq					6,66	15,610	103,96
5767 / 4757 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTRISALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Soletta di testa Rete Ø 8 20X20 4,08 Kg/mq TACC 51 TACC 52 TACC 53		6,35 7,10 14,00	1,950 1,950 1,950	4,080 4,080 4,080	50,52 56,49 111,38		
	SOMMANO kg					218,39	1,010	220,57
	VS19 - Viabilità secondaria n. 19 (Cat 71) CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)							
5768 / 6992 PA.PD.038	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera v ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. Fossi di guardia rivestiti 50x50 FT2_SEC19_01 FT2_SEC19_02 FT2_SEC19_03 FT2_SEC19_05 FT2_SEC19_06		130,80 252,20 107,80 128,30 62,40		0,210 0,210 0,210 0,210 0,210	27,47 52,96 22,64 26,94 13,10		
	SOMMANO mc					143,11	161,290	23'082,21
	A R I P O R T A R E							54'304'473,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							54'304'473,44
5769 / 6993 PA.PE.001	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA.</p> <p>Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite.</p> <p>Fossi di guardia rivestiti 50x50 rete Ø 8 20x20 (4,08 Kg/mq)</p> <p>FT2_SEC19_01 FT2_SEC19_02 FT2_SEC19_03 FT2_SEC19_05 FT2_SEC19_06</p>		130,80 252,20 107,80 128,30 62,40	1,960 1,960 1,960 1,960 1,960	4,080 4,080 4,080 4,080 4,080	1'045,98 2'016,79 862,06 1'025,99 499,00		
	SOMMANO kg					5'449,82	1,010	5'504,32
5770 / 6994 B.4.01	<p>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM.</p> <p>Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea.</p> <p>Fossi di guardia rivestiti 50x50</p> <p>FT2_SEC19_01 FT2_SEC19_02 FT2_SEC19_03 FT2_SEC19_05 FT2_SEC19_06</p>		130,80 252,20 107,80 128,30 62,40	1,900 1,900 1,900 1,900 1,900		248,52 479,18 204,82 243,77 118,56		
	SOMMANO mq					1'294,85	15,610	20'212,61
	CO0G - Cunette (SbCat 40)							
5771 / 4057 E.3.04	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI 50X50</p> <p>Fornitura e posa in opera di canalette tipo embrici 50 x 50</p>		148,00			148,00		
	SOMMANO ml					148,00	14,920	2'208,16
	CO0Z - Accessi alle complanari (SbCat 55)							
5772 / 4759 PA.PED.052	<p>ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO FOSSI DI GUARDIA DI FORMA TRAPEZOIDALE DI DIMENSIONE 50 X 50 - SP. 15</p> <p>Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato ce ... posito prezzo di elenco.</p> <p>DIMENSIONE: BASE INFERIORE = 50 CM; BASE SUPERIORE = 150 CM; ALTEZZA = 50 CM; SPESSORE = 15 CM.</p> <p>TACC 56 TACC 59</p>		6,05 11,10			6,05 11,10		
	SOMMANO m					17,15	50,760	870,53
5773 / 4760 PA.PED.043	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS</p> <p>Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata in calcestruzzo atti a sopportare sovraccarico stradale di ...</p> <p>Sono compresi nel prezzo la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p>TACC 56 TACC 59</p>		6,05 11,10	1,950 1,950		11,80 21,65		
	SOMMANO mq					33,45	163,130	5'456,70
5774 / 4763 B.3.11.a	<p>CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA</p> <p>Calcestruzzo per opere di fondazione.</p> <p>CLASSE 15 MPA</p>							
	A R I P O R T A R E							54'338'725,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							54'338'725,76
	Soletta di testa TACC 56 TACC 59		6,05 11,10	1,950 1,950	0,100 0,100	1,18 2,16		
	SOMMANO mc					3,34	73,060	244,02
5775 / 4764 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Soletta di testa TACC 56 TACC 56 TACC 59 TACC 59	2,00 2,00 2,00 2,00	6,05 11,10	1,950 1,950	0,100 0,100 0,100 0,100	1,21 0,39 2,22 0,39		
	SOMMANO mq					4,21	15,610	65,72
5776 / 4765 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Soletta di testa Rete Ø 8 20X20 4,08 Kg/mq TACC 56 TACC 59		6,05 11,10	1,950 1,950	4,080 4,080	48,13 88,31		
	SOMMANO kg					136,44	1,010	137,80
	VS20 - Viabilità secondaria n. 20 (Cat 72) CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)							
5777 / 7016 PA.PD.038	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera v ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. Fossi di guardia rivestiti 50x50 FT2_SEC20_01 FT2_SEC20_02 FT2_SEC20_03		55,30 97,60 85,90		0,210 0,210 0,210	11,61 20,50 18,04		
	SOMMANO mc					50,15	161,290	8'088,69
5778 / 7017 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Fossi di guardia rivestiti 50x50 rete Ø 8 20x20 (4,08 Kg/mq) FT2_SEC20_01 FT2_SEC20_02 FT2_SEC20_03		55,30 97,60 85,90	1,960 1,960 1,960	4,080 4,080 4,080	442,22 780,49 686,93		
	SOMMANO kg					1'909,64	1,010	1'928,74
5779 / 7018 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Fossi di guardia rivestiti 50x50 FT2_SEC20_01		55,30	1,900		105,07		
	A R I P O R T A R E					105,07		54'349'190,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					105,07		54'349'190,73
	FT2_SEC20_02 FT2_SEC20_03		97,60 85,90	1,900 1,900		185,44 163,21		
	SOMMANO mq					453,72	15,610	7'082,57
	CO0G - Cunette (SbCat 40)							
5780 / 4096 E.3.04	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI 50X50 Fornitura e posa in opera di canalette tipo embrici 50 x 50		145,00			145,00		
	SOMMANO ml					145,00	14,920	2'163,40
	CO0Z - Accessi alle complanari (SbCat 55)							
5781 / 4767 PA.PED.052	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO FOSSI DI GUARDIA DI FORMA TRAPEZOIDALE DI DIMENSIONE 50 X 50 - SP. 15 Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato ce ... posito prezzo di elenco. DIMENSIONE: BASE INFERIORE = 50 CM; BASE SUPERIORE = 150 CM; ALTEZZA = 50 CM; SPESSORE = 15 CM. TACC 61 TACC 63		6,80 6,20			6,80 6,20		
	SOMMANO m					13,00	50,760	659,88
5782 / 4768 PA.PED.043	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata in calcestruzzo atti a sopportare sovraccarico stradale di ... Sono compresi nel prezzo la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. TACC 61 TACC 63		6,80 6,20	1,950 1,950		13,26 12,09		
	SOMMANO mq					25,35	163,130	4'135,35
5783 / 4771 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Soletta di testa TACC 61 TACC 63		6,80 6,20	1,950 1,950	0,100 0,100	1,33 1,21		
	SOMMANO mc					2,54	73,060	185,57
5784 / 4772 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Soletta di testa TACC 61 TACC 61 TACC 63 TACC 63	2,00 2,00 2,00 2,00	6,80 6,20	1,950 1,950	0,100 0,100 0,100 0,100	1,36 0,39 1,24 0,39		
	SOMMANO mq					3,38	15,610	52,76
5785 / 4773 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpresso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle							
	A R I P O R T A R E							54'363'470,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							54'363'470,26
	strutture rivestite. Soletta di testa Rete Ø 8 20X20 4,08 Kg/mq TACC 61 TACC 63		6,80 6,20	1,950 1,950	4,080 4,080	54,10 49,33		
	SOMMANO kg					103,43	1,010	104,46
	VS21 - Viabilità secondaria n. 21 (Cat 73) CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)							
5786 / 6974 PA.PD.038	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera v ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. Cunetta trapezia 25x25 rivestita *(lung.=94,60+79,70+156,70+494,00)		825,00		0,120	99,00		
	SOMMANO mc					99,00	161,290	15'967,71
5787 / 6975 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. rete Ø 8 20x20 (4,08 Kg/mq) Cunetta trapezia 25x25 rivestita *(lung.=94,60+79,70+156,70+494,00)		825,00	1,150	4,080	3'870,90		
	SOMMANO kg					3'870,90	1,010	3'909,61
5788 / 6976 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Cunetta trapezia 25x25 rivestita *(lung.=94,60+79,70+156,70+494,00)		825,00	0,950		783,75		
	SOMMANO mq					783,75	15,610	12'234,34
5789 / 7019 PA.PD.038	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera v ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. Fossi di guardia rivestiti 50x50 FT2_SEC21_01 FT2_SEC21_02 FT2_SEC21_03		574,80 97,10 233,00		0,210 0,210 0,210	120,71 20,39 48,93		
	SOMMANO mc					190,03	161,290	30'649,94
5790 / 7020 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Fossi di guardia rivestiti 50x50 rete Ø 8 20x20 (4,08 Kg/mq) FT2_SEC21_01 FT2_SEC21_02 FT2_SEC21_03		574,80 97,10 233,00	1,960 1,960 1,960	4,080 4,080 4,080	4'596,56 776,49 1'863,25		
	SOMMANO kg					7'236,30	1,010	7'308,66
5791 / 7021	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER							
	A R I P O R T A R E							54'433'644,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							54'433'644,98
B.4.01	CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Fossi di guardia rivestiti 50x50 FT2_SEC21_01 FT2_SEC21_02 FT2_SEC21_03		574,80 97,10 233,00	1,900 1,900 1,900		1'092,12 184,49 442,70		
	SOMMANO mq					1'719,31	15,610	26'838,43
	CO0G - Cunette (SbCat 40)							
5792 / 4136 E.3.04	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI 50X50 Fornitura e posa in opera di canalette tipo embrici 50 x 50		127,00			127,00		
	SOMMANO ml					127,00	14,920	1'894,84
5793 / 4161 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Cunetta 1.00 m Dalla sez. 18 alla sez. 26 *(lung.=0,1+87,50+0,1)*(larg.=0,1+1+0,1) Dalla sez. 28 alla sez. 35 *(lung.=0,1+150,00+0,1)*(larg.=0,1+1+0,1) Dalla sez. 40 alla sez. 51.A *(lung.=0,1+155,00+0,1)*(larg.=0,1+1+0,1) Dalla sez. 52.B alla sez. 54 *(lung.=0,1+40,00+0,1)*(larg.=0,1+1+0,1) Dalla sez. 55 alla sez. 57.A *(lung.=0,1+40,00+0,1)*(larg.=0,1+1+0,1)		87,70 150,20 155,20 40,20 40,20	1,200 1,200 1,200 1,200 1,200	0,100 0,100 0,100 0,100 0,100	10,52 18,02 18,62 4,82 4,82		
	SOMMANO mc					56,80	73,060	4'149,81
5794 / 4162 PA.PED.055	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE STRADALI DI DIMENSIONE 100 X 36 Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato cementizio armato e vibrato per ... /o materiale di regolarizzazione da pagarsi con apposito prezzo di elenco. CUNETTA STRADALE AD L DI DIMENSIONE 100 X 36 Cunetta 1.00 m Dalla sez. 18 alla sez. 26 Dalla sez. 28 alla sez. 35 Dalla sez. 40 alla sez. 51.A Dalla sez. 52.B alla sez. 54 Dalla sez. 55 alla sez. 57.A		87,50 150,00 155,00 40,00 40,00			87,50 150,00 155,00 40,00 40,00		
	SOMMANO m					472,50	69,160	32'678,10
	CO0H - Tubazioni (SbCat 41)							
5795 / 4170 NP.CMC.34	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DIAM. 315 mm Tubazioni per condotte di scarico civile-industriale, con diametro esterno 315mm ed interno 427, conformi al progetto di norma CEN/TC1455 W ... arità di pendenza, ogni magistero per il riempimento del cavo con terreno idoneo per rilevato stradale, questo escluso. Scarico cunette e drenaggio tubo D315	5,00	5,00			25,00		
	SOMMANO ml					25,00	27,730	693,25
	CO0K - Pozzetti e caditoie (SbCat 42)							
5796 / 4167 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Scarico cunette e drenaggio magrone pozzetti	5,00	1,20	1,200	0,100	0,72		
	A R I P O R T A R E					0,72		54'499'899,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					0,72		54'499'899,41
	SOMMANO mc					0,72	73,060	52,60
5797 / 4168 NP.CMC.39	POZZETTI DIM. 80x80x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 80 cm x 80 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Scarico cunette e drenaggio pozzetti					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	329,710	1'648,55
5798 / 4169 PA.42	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI O GRIGLIE IN GHISA COMPRESA EVENTUALE CHIUSURA CON CHIAVI Scarico cunette e drenaggio Caditoie/Griglie C250-CHC60 60x60 (38.00 Kg/cad)	5,00			38,000	190,00		
	SOMMANO kg					190,00	2,360	448,40
CO0Z - Accessi alle complanari (SbCat 55)								
5799 / 4775 PA.PED.052	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO FOSSI DI GUARDIA DI FORMA TRAPEZOIDALE DI DIMENSIONE 50 X 50 - SP. 15 Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato ce ... posito prezzo di elenco. DIMENSIONE: BASE INFERIORE = 50 CM; BASE SUPERIORE = 150 CM; ALTEZZA = 50 CM; SPESSORE = 15 CM. TACC 54 TACC 55 TACC 57 TACC 58 TACC 60		6,05 6,90 8,40 10,70 6,80			6,05 6,90 8,40 10,70 6,80		
	SOMMANO m					38,85	50,760	1'972,03
5800 / 4776 PA.PED.043	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata in calcestruzzo atti a sopportare sovraccarico stradale di ... Sono compresi nel prezzo la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. TACC 54 TACC 55 TACC 57 TACC 58 TACC 60		6,05 6,90 8,40 10,70 6,80	1,950 1,950 1,950 1,950 1,950		11,80 13,46 16,38 20,87 13,26		
	SOMMANO mq					75,77	163,130	12'360,36
5801 / 4779 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Soletta di testa TACC 54 TACC 55 TACC 57 TACC 58 TACC 60		6,05 6,90 8,40 10,70 6,80	1,950 1,950 1,950 1,950 1,950	0,100 0,100 0,100 0,100 0,100	1,18 1,35 1,64 2,09 1,33		
	SOMMANO mc					7,59	73,060	554,53
5802 / 4780 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Soletta di testa TACC 54	2,00	6,05		0,100	1,21		
	A RIPORTARE					1,21		54'516'935,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,21		54'516'935,88
	TACC 54	2,00		1,950	0,100	0,39		
	TACC 55	2,00	6,90		0,100	1,38		
	TACC 55	2,00		1,950	0,100	0,39		
	TACC 57	2,00	8,40		0,100	1,68		
	TACC 57	2,00		1,950	0,100	0,39		
	TACC 58	2,00	10,70		0,100	2,14		
	TACC 58	2,00		1,950	0,100	0,39		
	TACC 60	2,00	6,80		0,100	1,36		
	TACC 60	2,00		1,950	0,100	0,39		
	SOMMANO mq					9,72	15,610	151,73
5803 / 4781 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Soletta di testa Rete Ø 8 20X20 4,08 Kg/mq							
	TACC 54		6,05	1,950	4,080	48,13		
	TACC 55		6,90	1,950	4,080	54,90		
	TACC 57		8,40	1,950	4,080	66,83		
	TACC 58		10,70	1,950	4,080	85,13		
	TACC 60		6,80	1,950	4,080	54,10		
	SOMMANO kg					309,09	1,010	312,18
	VS22 - Viabilità secondaria n. 22 (Cat 74) CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)							
5804 / 6977 PA.PD.038	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera v ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. Cunetta trapezia 25x25 rivestita		790,30		0,120	94,84		
	SOMMANO mc					94,84	161,290	15'296,74
5805 / 6978 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. rete Ø 8 20x20 (4,08 Kg/mq) Cunetta trapezia 25x25 rivestita		790,30	1,150	4,080	3'708,09		
	SOMMANO kg					3'708,09	1,010	3'745,17
5806 / 6979 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Cunetta trapezia 25x25 rivestita		790,30	0,950		750,79		
	SOMMANO mq					750,79	15,610	11'719,83
5807 / 7022 PA.PD.038	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera v ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. Fossi di guardia rivestiti 50x50 FT2_SEC22_01 FT2_SEC22_02		39,80		0,210	8,36		
			186,10		0,210	39,08		
	A R I P O R T A R E					47,44		54'548'161,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					47,44		54'548'161,53
5808 / 7023 PA.PE.001	FT2_SEC22_03 FT2_SEC22_04 SOMMANO mc FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTRISALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Fossi di guardia rivestiti 50x50 rete Ø 8 20x20 (4,08 Kg/mq) FT2_SEC22_01 FT2_SEC22_02 FT2_SEC22_03 FT2_SEC22_04 SOMMANO kg		79,30 530,60		0,210 0,210	16,65 111,43 <hr/> 175,52	161,290	28'309,62
5809 / 7024 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Fossi di guardia rivestiti 50x50 FT2_SEC22_01 FT2_SEC22_02 FT2_SEC22_03 FT2_SEC22_04 SOMMANO mq COOG - Cunette (SbCat 40)		39,80 186,10 79,30 530,60	1,960 1,960 1,960 1,960	4,080 4,080 4,080 4,080	318,27 1'488,20 634,15 4'243,10 <hr/> 6'683,72	1,010	6'750,56
5810 / 4184 E.3.04	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI 50X50 Fornitura e posa in opera di canalette tipo embrici 50 x 50 SOMMANO ml		232,00			232,00 <hr/> 232,00	14,920	3'461,44
5811 / 4218 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Cunetta 1.00 m Dalla sez. 1 alla sez. 16 *(lung.=0,1+230,00+0,1)*(larg.=0,1+1+0,1) Dalla sez. 22 alla sez. 28 *(lung.=0,1+80,00+0,1)*(larg.=0,1+1+0,1) Dalla sez. 28A alla sez. 31 *(lung.=0,1+60,00+0,1)*(larg.=0,1+1+0,1) Dalla sez. 32 alla sez. 35 *(lung.=0,1+73,00+0,1)*(larg.=0,1+1+0,1) SOMMANO mc		230,20 80,20 60,20 73,20	1,200 1,200 1,200 1,200	0,100 0,100 0,100 0,100	27,62 9,62 7,22 8,78 <hr/> 53,24	73,060	3'889,71
5812 / 4219 PA.PED.055	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE STRADALI DI DIMENSIONE 100 X 36 Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato cementizio armato e vibrato per ... /o materiale di regolarizzazione da pagarsi con apposito prezzo di elenco. CUNETTA STRADALE AD L DI DIMENSIONE 100 X 36 Cunetta 1.00 m Dalla sez. 1 alla sez. 16 Dalla sez. 22 alla sez. 28 Dalla sez. 28A alla sez. 31 Dalla sez. 32 alla sez. 35 SOMMANO m		230,00 80,00 60,00 73,00			230,00 80,00 60,00 73,00 <hr/> 443,00	69,160	30'637,88
	A R I P O R T A R E							54'645'999,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							54'645'999,73
	CO0H - Tubazioni (SbCat 41)							
5813 / 4224 NP.CMC.34	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DIAM. 315 mm Tubazioni per condotte di scarico civile-industriale, con diametro esterno 315mm ed interno 427, conformi al progetto di norma CEN/TC1455 W ... arità di pendenza, ogni magistero per il riempimento del cavo con terreno idoneo per rilevato stradale, questo escluso. Scarico cunette e drenaggio tubo D315	6,00	5,00			30,00		
	SOMMANO ml					30,00	27,730	831,90
	CO0K - Pozzetti e caditoie (SbCat 42)							
5814 / 4225 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Scarico cunette e drenaggio magrone pozzetti	6,00	1,20	1,200	0,100	0,86		
	SOMMANO mc					0,86	73,060	62,83
5815 / 4226 NP.CMC.39	POZZETTI DIM. 80x80x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 80 cm x 80 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Scarico cunette e drenaggio pozzetti					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	329,710	1'978,26
5816 / 4227 PA.42	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI O GRIGLIE IN GHISA COMPRESA EVENTUALE CHIUSURA CON CHIAVI Scarico cunette e drenaggio Caditoie/Griglie C250-CHC60 60x60 (38.00 Kg/cad)	6,00			38,000	228,00		
	SOMMANO kg					228,00	2,360	538,08
	CO0Z - Accessi alle complanari (SbCat 55)							
5817 / 4783 PA.PED.052	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO FOSSI DI GUARDIA DI FORMA TRAPEZOIDALE DI DIMENSIONE 50 X 50 - SP. 15 Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato ce ... posito prezzo di elenco. DIMENSIONE: BASE INFERIORE = 50 CM; BASE SUPERIORE = 150 CM; ALTEZZA = 50 CM; SPESSORE = 15 CM. TACC 62 TACC 64 TACC 65		10,00 12,40 7,45			10,00 12,40 7,45		
	SOMMANO m					29,85	50,760	1'515,19
5818 / 4784 PA.PED.043	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata in calcestruzzo atti a sopportare sovraccarico stradale di ... Sono compresi nel prezzo la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. TACC 62 TACC 64 TACC 65		10,00 12,40 7,45	1,950 1,950 1,950		19,50 24,18 14,53		
	SOMMANO mq					58,21	163,130	9'495,80
5819 / 4787 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA							
	A R I P O R T A R E							54'660'421,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							54'660'421,79
	Soletta di testa TACC 62 TACC 64 TACC 65		10,00 12,40 7,45	1,950 1,950 1,950	0,100 0,100 0,100	1,95 2,42 1,45		
	SOMMANO mc					5,82	73,060	425,21
5820 / 4788 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Soletta di testa TACC 62 TACC 62 TACC 64 TACC 64 TACC 65 TACC 65		2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	10,00 1,950 12,40 1,950 1,950 1,950	0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100	2,00 0,39 2,48 0,39 1,49 0,39		
	SOMMANO mq					7,14	15,610	111,46
5821 / 4789 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Soletta di testa Rete Ø 8 20X20 4,08 Kg/mq TACC 62 TACC 64 TACC 65		10,00 12,40 7,45	1,950 1,950 1,950	4,080 4,080 4,080	79,56 98,65 59,27		
	SOMMANO kg					237,48	1,010	239,85
5822 / 5045 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Rinfianco per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 66 A detrarre ingombro tubi *(H/peso=3,14*(0,4)^2) Magrone pozzetti *(lung.=0,1+1,9+0,1)*(larg.=0,1+1,9+0,1)		5,90 5,90 2,00	1,400 2,100	1,400 0,502 0,100	11,56 -2,96 0,88		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					12,44 -2,96		
	SOMMANO mc					9,48	73,060	692,61
5823 / 5046 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Soletta di testa Rete Ø 10 20X20 6,37 Kg/mq TACC 66		5,90	1,400	6,370	52,62		
	SOMMANO kg					52,62	1,010	53,15
5824 / 5047 PA.PE.004	TUBAZIONE IN CALCESTRUZZO DIAMETRO MM 800. Fornitura e posa in opera di tubi in calcestruzzo diametro 800 mm con giunto maschio femmina e sigillati con malta cementizia a Kg 400 di cemento per mc di sabbia. TACC 66		5,90			5,90		
	SOMMANO ml					5,90	18,060	106,55
	A R I P O R T A R E							54'662'050,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							54'662'050,62
5825 / 5048 NP.CMC.41	POZZETTI DIM. 150x150x2.00 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 150 cm x 150 cm x 200 cm escluso chiusini di copertura Manufatti per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 66					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	937,040	1'874,08
5826 / 5049 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti c ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Grigliato di protezione su manufatti per attraversamento sotto accessi alle complanari (60,90 Kg/mq) TACC 66	2,00	1,50	1,500	60,900	274,05		
	SOMMANO kg					274,05	4,370	1'197,60
	VS24 - Viabilità secondaria n. 24 (Cat 76) CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)							
5827 / 8667 PA.PD.038	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera v ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. Fossi di guardia rivestiti 50x50 FT2_SEC24_01 FT2_SEC24_02		85,00 70,00		0,210 0,210	17,85 14,70		
	SOMMANO mc					32,55	161,290	5'249,99
5828 / 8668 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTRORALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldada in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Fossi di guardia rivestiti 50x50 rete Ø 8 20x20 (4,08 Kg/mq) FT2_SEC24_01 FT2_SEC24_02		85,00 70,00	1,960 1,960	4,080 4,080	679,73 559,78		
	SOMMANO kg					1'239,51	1,010	1'251,91
5829 / 8669 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Fossi di guardia rivestiti 50x50 FT2_SEC24_01 FT2_SEC24_02		85,00 70,00	1,900 1,900		161,50 133,00		
	SOMMANO mq					294,50	15,610	4'597,15
5830 / 8678 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA MT10b		35,00	1,000	0,100	3,50		
	SOMMANO mc					3,50	73,060	255,71
5831 / 8679	FORNITURA E POSA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER							
	A R I P O R T A R E							54'676'477,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							54'676'477,06
PA.PD.045	RACCOLTA ACQUE Ø 50 CM Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in c.a.v. realizzata con mezzo tubo Ø 50 cm con giunto a ... perfetta regola d'arte. Rimane escluso lo scavo da pagarsi con relativo prezzo a misura e quanto altro non specificato. MT10b		35,00			35,00		
	SOMMANO ml					35,00	47,180	1'651,30
5832 / 8680 PA.PED.051	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO FOSSI DI GUARDIA DI FORMA TRAPEZOIDALE DI DIMENSIONE 50 X 50 - SP. 10 Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato ce ... posito prezzo di elenco. DIMENSIONE: BASE INFERIORE = 50 CM; BASE SUPERIORE = 150 CM; ALTEZZA = 50 CM; SPESSORE = 10 CM. FT2_SEC24_01		60,00			60,00		
	SOMMANO m					60,00	42,270	2'536,20
	CO0G - Cunette (SbCat 40)							
5833 / 8616 E.3.04	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI 50X50 Fornitura e posa in opera di canalette tipo embrici 50 x 50		352,00			352,00		
	SOMMANO ml					352,00	14,920	5'251,84
5834 / 8640 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Cunetta 0.0 m		480,00	1,000	0,100	48,00		
	SOMMANO mc					48,00	73,060	3'506,88
5835 / 8641 PA.PED.054	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE STRADALI DI DIMENSIONE 40 X 40 Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato cementizio armato e vibrato per i ... e/o materiale di regolarizzazione da pagarsi con apposito prezzo di elenco. CUNETTA STRADALE AD L DI DIMENSIONE 40 X 40 Cunetta 0.40 m		480,00			480,00		
	SOMMANO m					480,00	31,160	14'956,80
	CO0H - Tubazioni (SbCat 41)							
5836 / 8632 NP.CMC.34	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DIAM. 315 mm Tubazioni per condotte di scarico civile-industriale, con diametro esterno 315mm ed interno 427, conformi al progetto di norma CEN/TC1455 W ... arità di pendenza, ogni magistero per il riempimento del cavo con terreno idoneo per rilevato stradale, questo escluso. Collettore di linea		222,00			222,00		
	SOMMANO ml					222,00	27,730	6'156,06
5837 / 8633 NP.CMC.36	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DIAM. 500 mm Tubazioni per condotte di scarico civile-industriale, con diametro esterno 500mm ed interno 427, conformi al progetto di norma CEN/TC1455 W ... arità di pendenza, ogni magistero per il riempimento del cavo con terreno idoneo per rilevato stradale, questo escluso. Collettore di linea		120,00			120,00		
	SOMMANO m					120,00		
	A R I P O R T A R E					120,00		54'710'536,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					120,00		54'710'536,14
	SOMMANO ml					120,00	53,010	6'361,20
5838 / 8634 PA.PD.048	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DN 630 mm Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni, per scarichi, in polietilene ad alta densità a doppia parete, interna liscia ed esterna cor ... ne del letto di posa e del rinfilanco con materiale idoneo da compensarsi a parte. TUBAZIONE IN PEAD CORRUGATO DN 630 mm Collettore di linea		114,00			114,00		
	SOMMANO ml					114,00	145,100	16'541,40
	COOK - Pozzetti e caditoie (SbCat 42)							
5839 / 8635 NP.CMC.38	POZZETTI DIM. 60x60x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 60 cm x 60 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Pozzetti di linea					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	153,950	1'539,50
5840 / 8636 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone per pozzetti di linea 60x60	10,00	1,00	1,000	0,100	1,00		
	SOMMANO mc					1,00	73,060	73,06
5841 / 8637 NP.CMC.40	POZZETTI DIM. 100x100x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 100 cm x 100 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Pozzetti di linea					11,00		
	SOMMANO cad					11,00	440,910	4'850,01
5842 / 8638 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone per pozzetti di linea 100x100	11,00	1,40	1,400	0,100	2,16		
	SOMMANO mc					2,16	73,060	157,81
5843 / 8639 PA.42	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI O GRIGLIE IN GHISA COMPRESA EVENTUALE CHIUSURA CON CHIAVI Caditoie/Griglie C250-CHC60 60x60 *(par.ug.=10+11)	21,00			38,000	798,00		
	SOMMANO kg					798,00	2,360	1'883,28
	COOZ - Accessi alle complanari (SbCat 55)							
5844 / 8647 PA.PED.052	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO FOSSI DI GUARDIA DI FORMA TRAPEZOIDALE DI DIMENSIONE 50 X 50 - SP. 15 Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato ce ... posito prezzo di elenco. DIMENSIONE: BASE INFERIORE = 50 CM; BASE SUPERIORE = 150 CM; ALTEZZA = 50 CM; SPESSORE = 15 CM. TACC 69		8,00			8,00		
	SOMMANO m					8,00	50,760	406,08
5845 / 8648 PA.PED.043	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata in calcestruzzo atti a							
	A R I P O R T A R E							54'742'348,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							54'742'348,48
	sopportare sovraccarico stradale di ... Sono compresi nel prezzo la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. TACC 69		8,00	1,950		15,60		
	SOMMANO mq					15,60	163,130	2'544,83
5846 / 8651 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Soletta di testa TACC 69		8,00	1,950	0,100	1,56		
	SOMMANO mc					1,56	73,060	113,97
5847 / 8652 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Soletta di testa TACC 69 TACC 69	2,00 2,00	8,00	1,950	0,100 0,100	1,60 0,39		
	SOMMANO mq					1,99	15,610	31,06
5848 / 8653 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTRISALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Soletta di testa Rete Ø 8 20X20 4,08 Kg/mq TACC 69		8,00	1,950	4,080	63,65		
	SOMMANO kg					63,65	1,010	64,29
	VS25 - Viabilità secondaria n. 25 (Cat 77) CO0G - Cunette (SbCat 40)							
5849 / 1278 E.3.04	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI 50X50 Fornitura e posa in opera di canalette tipo embrici 50 x 50		20,00			20,00		
	SOMMANO ml					20,00	14,920	298,40
	CO0Z - Accessi alle complanari (SbCat 55)							
5850 / 4815 PA.PED.052	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO FOSSI DI GUARDIA DI FORMA TRAPEZOIDALE DI DIMENSIONE 50 X 50 - SP. 15 Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato ce ... posito prezzo di elenco. DIMENSIONE: BASE INFERIORE = 50 CM; BASE SUPERIORE = 150 CM; ALTEZZA = 50 CM; SPESSORE = 15 CM. TACC 70 TACC 71		8,40 9,70			8,40 9,70		
	SOMMANO m					18,10	50,760	918,76
5851 / 4816 PA.PED.043	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata in calcestruzzo atti a							
	A R I P O R T A R E							54'746'319,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							54'746'319,79
	sopportare sovraccarico stradale di ... Sono compresi nel prezzo la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. TACC 70 TACC 71		8,40 9,70	1,950 1,950		16,38 18,92		
	SOMMANO mq					35,30	163,130	5'758,49
5852 / 4819 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Soletta di testa TACC 70 TACC 71		8,40 9,70	1,950 1,950	0,100 0,100	1,64 1,89		
	SOMMANO mc					3,53	73,060	257,90
5853 / 4820 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Soletta di testa TACC 70 TACC 70 TACC 71 TACC 71	2,00 2,00 2,00 2,00	8,40 9,70	1,950 1,950	0,100 0,100 0,100 0,100	1,68 0,39 1,94 0,39		
	SOMMANO mq					4,40	15,610	68,68
5854 / 4821 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Soletta di testa Rete Ø 8 20X20 4,08 Kg/mq TACC 70 TACC 71		8,40 9,70	1,950 1,950	4,080 4,080	66,83 77,17		
	SOMMANO kg					144,00	1,010	145,44
	VS26 - Viabilità secondaria n. 26 (Cat 78) CO0G - Cunette (SbCat 40)							
5855 / 1548 E.3.04	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI 50X50 Fornitura e posa in opera di canalette tipo embrici 50 x 50 sec 26		37,00			37,00		
	SOMMANO ml					37,00	14,920	552,04
	CO0Z - Accessi alle complanari (SbCat 55)							
5856 / 4831 PA.PED.052	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO FOSSI DI GUARDIA DI FORMA TRAPEZOIDALE DI DIMENSIONE 50 X 50 - SP. 15 Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato ce ... posito prezzo di elenco. DIMENSIONE: BASE INFERIORE = 50 CM; BASE SUPERIORE = 150 CM; ALTEZZA = 50 CM; SPESSORE = 15 CM. TACC 73A		11,25			11,25		
	SOMMANO m					11,25	50,760	571,05
	A R I P O R T A R E							54'753'673,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							54'753'673,39
5857 / 4832 PA.PED.043	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata in calcestruzzo atti a sopportare sovraccarico stradale di ... Sono compresi nel prezzo la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. TACC 73A		11,25	1,950		21,94		
	SOMMANO mq					21,94	163,130	3'579,07
5858 / 4835 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Soletta di testa TACC 73A		11,25	1,950	0,100	2,19		
	SOMMANO mc					2,19	73,060	160,00
5859 / 4836 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Soletta di testa TACC 73A TACC 73A	2,00 2,00	11,25	1,950	0,100 0,100	2,25 0,39		
	SOMMANO mq					2,64	15,610	41,21
5860 / 4837 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Soletta di testa Rete Ø 8 20X20 4,08 Kg/mq TACC 73A		11,25	1,950	4,080	89,51		
	SOMMANO kg					89,51	1,010	90,41
	VS28 - Viabilità secondaria n. 28 (Cat 80) CO0G - Cunette (SbCat 40)							
5861 / 3962 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone per posa cunette Magrone per posa cunette		205,00 125,00	0,800 0,800	0,100 0,100	16,40 10,00		
	SOMMANO mc					26,40	73,060	1'928,78
5862 / 3963 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Cunetta Cunetta		205,00 125,00		0,187 0,187	38,34 23,38		
	SOMMANO mc					61,72	89,240	5'507,89
5863 / 3964 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Ferro per armatura cunetta inc. 35 Kg/mc	61,72			35,000	2'160,20		
	SOMMANO kg					2'160,20	0,860	1'857,77
	A R I P O R T A R E							54'766'838,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							54'766'838,52
5864 / 4620 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Lato sx cunetta Lato dx cunetta Lato obliquo cunetta Lato sx cunetta Lato dx cunetta Lato obliquo cunetta		205,00 205,00 205,00 125,00 125,00 125,00		0,340 0,295 0,150 0,340 0,295 0,150	69,70 60,48 30,75 42,50 36,88 18,75		
	SOMMANO mq					259,06	15,610	4'043,93
	CO0H - Tubazioni (SbCat 41)							
5865 / 3969 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone di allettamento pozzetti acque bianche Magrone di allettamento pozzetti acque nere Magrone di allettamento pozzetti rete idrica	3,00 3,00 1,00	2,10 2,10 0,90	2,100 2,100 0,900	0,100 0,100 0,100	1,32 1,32 0,08		
	SOMMANO mc					2,72	73,060	198,72
5866 / 3970 NP.CMC.38	POZZETTI DIM. 60x60x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 60 cm x 60 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Pozzetto rete idrica					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	153,950	153,95
5867 / 3971 PA.01	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TELAIO E CHIUSINO IN GHISA Fornitura e posa in opera di telaio e chiusino in ghisa a grafite sferoidale, conforme alle norme UNI EN 124 e recante la ma ... nuta in elastometro af alta resistenza, compreso le opere murarie ed ogni onere per dare l'opera finita a regola d'arte. Chiusino per pozzetti acque bianche D400 Chiusino per pozzetti acque nere D400 Chiusino per pozzetti rete idrica C250	3,00 3,00 1,00			58,000 58,000 42,000	174,00 174,00 42,00		
	SOMMANO kg					390,00	3,710	1'446,90
5868 / 3972 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti c ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Gradini alla marinara Ø 26 n. 7 per pozzetto Acque bianche *(par.ug.=7*3) Acque nere *(par.ug.=7*3)	21,00 21,00	1,00 1,00		4,168 4,168	87,53 87,53		
	SOMMANO kg					175,06	4,370	765,01
5869 / 3973 NP.CMC.50	INGHISAGGI DI BARRE IN ACCIAIO DIAMETRO 26 mm IN FORI DEL DIAMETRO DI mm 50 ESCLUSO FORNITURA DELLE BARRE Inghisaggi di ganci e/o barre di acciaio su strutture esistenti in conglom ... iego di resina del tipo approvato dalla Direzione Lavori. - Per foro del diametro di mm 50 e profondità massima 150 cm Inghisaggio gradini alla marinara *(par.ug.=21*2)	42,00	26,00			1'092,00		
	SOMMANO cm					1'092,00	2,290	2'500,68
	A R I P O R T A R E							54'775'947,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							54'790'609,67
5875 / 8927 PA.PE.003	TUBAZIONE IN PVC RIGIDO PER FOGNATURA DN 250 MM SN4. Fornitura e posa in opera di tubi in PVC rigido a parete compatta, comprensivi di giunto a bicchiere con anello in gomma, per f... formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Diametro nominale 250 mm, SN4. Quantità eseguita e contabilizzata tra prog. 440+070 e 509+162 *(lung.=509,162-440,07) a detrarre per pozzetti	-3,00	69,09 1,35			69,09 -4,05		
	Sommano positivi ml Sommano negativi ml					69,09 -4,05		
	SOMMANO ml					65,04	25,380	1'650,72
5876 / 8928 NP.CMC.41	POZZETTI DIM. 150x150x2.00 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 150 cm x 150 cm x 200 cm escluso chiusini di copertura Quantità eseguita e contabilizzata Pozzetti acque bianche pozzetto sez. 135 H= 2.00 Pozzetti acque nere pozzetto sez. 129 H= 1.60					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	937,040	1'874,08
5877 / 8929 PA.PED.006	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DE 1000 MM Tubazione in polietilene ad alta densità per condotte di scarico non in pressione secondo la UNI ENV 1046 per condotte di scarico interrato, ... rigidità anulare misurata secondo le UNI EN ISO 9969. Compresa fornitura e posa in opera. DIAMETRO ESTERNO 1000 mm - SN8 Quantità eseguita e contabilizzata		65,04			65,04		
	SOMMANO ml					65,04	173,970	11'315,01
	VS29 - Viabilità secondaria n. 29 (Cat 81) CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)							
5878 / 5473 E.3.04	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI 50X50 Fornitura e posa in opera di canalette tipo embrici 50 x 50 Q.tà eseguita e contabilizzata Canaletta ad embrici tra sez 6-100		172,86			172,86		
	SOMMANO ml					172,86	14,920	2'579,07
5879 / 5474 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Quantità eseguita e contabilizzata Viabilità secondaria 29 Vedi dis. cont. n. 3 TACC01 POZZETTO Platea Pareti *(lung.=2,60+2,00) MANUFATTO DI SBOCCO Platea *(lung.=1,90+2,30+1,90+1,60+1,70+1,60) Pareti *(lung.=2,30+1,70) (lung.=1,90+1,60+0,30)*(H/peso=(1,50+0,50)/2) TACC02 POZZETTO Platea	4,00 4,00	4,60	2,600	0,300	3,12 69,92		
		2,00	4,00	11,00	0,300	1,900 7,60		
		2,00	3,80		1,000	7,60		
		4,00		1,600	0,300	1,92		
	A R I P O R T A R E					101,06		54'808'028,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					101,06		54'808'028,55	
	Pareti *(lung.=1,6+1,00) MANUFATTO DI SBOCCO Platea *(lung.=3,80+2,05+1,65+3,05) Pareti *(lung.=1,65+0,95) (lung.=2,05+1,75+0,30)*(H/peso=(1,50+0,50)/2)	4,00 2,00 2,00	2,60 2,60 4,10		2,100 1,900 1,000	21,84 9,88 8,20			
	SOMMANO mq					144,15	15,610	2'250,18	
5880 / 5475 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Quantità eseguita e contabilizzata Viabilità secondaria 29 Vedi dis. cont. n. 3 TACC01 Pozzeto Platea Ø 12 pos 1 *(par.ug.=4*11) Ø 12 pos 2 Pareti Ø 12 pos 3 *(par.ug.=2*(2*11+8+2)) Ø 12 pos 4 *(par.ug.=2*(2*11+8+2)) Ø 12 pos 5 *(par.ug.=2*(2+2)) Ø 12 pos 6 *(par.ug.=2*(2+2)) Ø 8 pos 7 Ø 12 pos 8 *(par.ug.=2*4) Ø 12 pos 9 Ø 12 pos 10 *(par.ug.=4*2*16) Ø 12 pos 11 Manufatto di sbocco Ø 10 pos 1 *(par.ug.=2*12+2) Ø 10 pos 3 *(par.ug.=2*12+2) Ø 10 pos 7 Ø 10 pos 2 *(par.ug.=2+2) Ø 10 pos 6 *(par.ug.=2*2*22) Ø 10 pos 6 *(par.ug.=2*2*11) Ø 10 pos 5 *(par.ug.=2*2*3) Ø 10 pos 5a *(par.ug.=2*2*8) TACC02 Pozzeto Platea Ø 12 pos 1 *(par.ug.=4*8) Ø 12 pos 2 Pareti Ø 12 pos 3 *(par.ug.=2*(2*8+5+2)) Ø 12 pos 4 *(par.ug.=2*(2*8+5+2)) Ø 12 pos 5 *(par.ug.=2*(2+2)) Ø 12 pos 6 *(par.ug.=2*(2+2)) Ø 8 pos 7 Ø 12 pos 8 *(par.ug.=2*4) Ø 12 pos 9 Ø 12 pos 10 *(par.ug.=4*2*9) Ø 12 pos 11 Manufatto di sbocco Ø 10 pos 1 *(par.ug.=2*10) Ø 10 pos 3 *(par.ug.=2*10) Ø 10 pos 7 Ø 10 pos 2 *(par.ug.=2+2) Ø 10 pos 6 *(par.ug.=2*2*20) Ø 10 pos 6 *(par.ug.=2*2*20) Ø 10 pos 5 *(par.ug.=2*3*2) Ø 10 pos 5a *(par.ug.=2*2*8) Griglie canali Ø 10 *(par.ug.=3*2) Arrot.	44,00 14,00 64,00 64,00 8,00 8,00 238,00 8,00 2,00 128,00 2,00 26,00 26,00 14,00 4,00 88,00 44,00 12,00 32,00 32,00 7,00 46,00 46,00 8,00 8,00 92,00 8,00 2,00 72,00 2,00 20,00 20,00 8,00 4,00 80,00 80,00 12,00 32,00 6,00	2,96 1,34 1,52 3,94 1,16 2,22 0,60 1,20 4,00 2,96 2,84 2,16 2,30 1,34 3,49 1,06 1,06 2,66 1,66 2,16 1,34 1,52 2,24 0,72 1,94 0,60 1,20 2,80 2,16 2,84 2,16 2,30 1,34 3,49 1,06 1,06 2,00 1,33 1,20		0,888 0,888 0,888 0,888 0,888 0,395 0,888 0,888 0,888 0,888 0,888 0,617 0,617 0,617 0,617 0,617 0,617 0,617 0,617 0,888 0,888 0,888 0,888 0,888 0,888 0,888 0,888 0,617 0,617 0,617 0,617 0,617 0,617 0,617 0,617 0,617	115,65 16,66 86,38 223,92 8,24 15,77 56,41 8,52 7,10 336,45 5,04 34,65 36,90 11,57 8,61 57,55 28,78 19,69 32,78 61,38 8,33 62,09 91,50 5,11 13,78 21,80 8,52 4,97 138,10 5,04 26,65 28,38 6,61 8,61 52,32 52,32 14,81 26,26 4,44			
	SOMMANO kg					1'751,69	0,860	1'506,45	
	A R I P O R T A R E							54'811'785,18	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							54'811'785,18
5881 / 5476 PA.PD.045	<p>FORNITURA E POSA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER RACCOLTA ACQUE Ø 50 CM</p> <p>Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in c.a.v. realizzata con mezzo tubo Ø 50 cm con giunto a ... perfetta regola d'arte.</p> <p>Rimane escluso lo scavo da pagarsi con relativo prezzo a misura e quanto altro non specificato.</p> <p>Q.tà eseguita e contabilizzata</p> <p>Canaletta in testa muro esistente (Mt-02)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>		287,80			287,80		
						287,80	47,180	13'578,40
5882 / 8930 PA.PD.048	<p>TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DN 630 mm</p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni, per scarichi, in polietilene ad alta densità a doppia parete, interna liscia ed esterna cor ... ne del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte.</p> <p>TUBAZIONE IN PEAD CORRUGATO DN 630 mm</p> <p>Q.tà eseguita e contabilizzata</p> <p>Viabilità Secondaria 29</p> <p>Vedi dis. cont. n. 3</p> <p>TACC02</p> <p>Tubo in PEAD per collegamento fossi di guardia</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>		12,80			12,80		
						12,80	145,100	1'857,28
5883 / 8931 NP.CMC.03	<p>FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O RINFIANCO CAVIDOTTI.</p> <p>Fornitura e posa in opera di sabbia da adibire a rinfiacco dei cavidotti interrati secondo gli schemi di progetto, compreso il trasporto dal sito di cava a quello di cantiere.</p> <p>Q.tà eseguita e contabilizzata</p> <p>Viabilità Secondaria 29</p> <p>Vedi dis. cont. n. 3</p> <p>TACC02</p> <p>Per tubi in PEAD (collegamento fossi di guardia) *(lung.=12,80-0,30-0,30)</p> <p>A detrarre tubazioni *(H/peso=(0,79/2)^2*3,14)</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi mc</p> <p style="text-align: right;">Sommano negativi mc</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>	12,20		1,260	0,980	15,06		
		12,80			0,490	-6,27		
						15,06		
						-6,27		
						8,79	26,780	235,40
5884 / 8932 PA.PD.071	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA SU TERRENO DI TUBI IN CALCESTRUZZO - DIAMETRO MM 1000.</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubi in calcestruzzo con giunti maschio e femmina e sigillati con malta cementizia a Kg. 400 di cemento per mc di sabbia. DIAMETRO MM 1000.</p> <p>Q.tà eseguita e contabilizzata</p> <p>Viabilità Secondaria 29</p> <p>Vedi dis. cont. n. 3</p> <p>TACC01</p> <p>Tubo in cls per collegamento fossi di guardia</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>		10,80			10,80		
						10,80	24,570	265,36
5885 / 8933 NP.CMC.16	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO</p> <p>Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti c ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte</p> <p>Q.tà eseguita e contabilizzata</p> <p>Viabilità Secondaria 29</p> <p>Vedi dis. cont. n. 3</p> <p>Pesi estrapolati da specifici manuali</p> <p>Pozzetto TACC01</p> <p>Angolare L =50x50x5 kg/ml 3.77</p> <p>Grigliato Keller kg/mq 19.60</p>	4,00	2,10		3,770	31,67		
		2,10	2,10		19,600	86,44		
	A R I P O R T A R E					118,11		54'827'721,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					118,11		54'827'721,62
	SOMMANO kg					118,11	4,370	516,14
5886 / 8934 B.3.11.c	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE. CLASSE 25 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 25 MPA Q.tà eseguita e contabilizzata quantità di cui al nr ord. 144 per S.N.C. 10		28,71			28,71		
	SOMMANO mc					28,71	82,280	2'362,26
5887 / 8935 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Q.tà eseguita e contabilizzata quantità di cui al nr ord. 144 per S.N.C. 10		5,86			5,86		
	SOMMANO mc					5,86	73,060	428,13
5888 / 8936 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Q.tà eseguita e contabilizzata quantità di cui al nr ord. 144 per S.N.C. 10		21,35			21,35		
	SOMMANO mc					21,35	89,240	1'905,27
5889 / 8937 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Quantità eseguita e contabilizzata quantità di cui al nr ord. 145 per S.N.C. 10		21,35			21,35		
	SOMMANO mc					21,35	12,800	273,28
	CO0G - Cunette (SbCat 40)							
5890 / 8938 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Quantità eseguita e contabilizzata Viabilità Secondaria 29 Vedi dis. cont. n. 3 TSCA 01 Fig.1 *(H/peso=(0,00+0,90)/2) Fig.2 Fig.3 Fig.4 Fig.5 Fig.6 *(H/peso=(2,10+3,05)/2) Fig.7 *(H/peso=(3,05+3,00)/2) Fig.8 *(H/peso=(3,30+3,45)/2) TSCA 02 Fig.1 *(H/peso=(0,00+1,05)/2) Fig.2 *(H/peso=(1,05+0,85)/2) Fig.3 Fig.4 *(H/peso=(0,60+0,90)/2) Fig.5 *(H/peso=(0,80+1,10)/2) Fig.6 *(H/peso=(1,10+1,15)/2) Fig.7 *(H/peso=(1,15+1,05)/2) Fig.8 Fig.9 *(H/peso=(2,10+2,05)/2)		1,00 1,05 3,45 2,60 1,90 1,55 0,25 0,55 0,70 1,05 0,65 0,40 1,55 0,45 3,15 2,70 0,80 1,35	1,700 1,700 1,300 1,300 1,300 2,200 2,200 2,200 2,200 1,700 1,700 1,700 1,300 1,300 1,300 1,300 2,200 2,200	0,450 0,900 0,650 1,100 1,450 2,100 2,575 3,025 3,375 0,525 0,950 0,850 0,750 0,950 1,125 1,100 1,750 2,075	0,77 1,61 2,92 3,72 3,58 7,16 1,42 3,66 5,20 0,94 1,05 0,58 1,51 0,56 4,61 3,86 3,08 6,16		
	A R I P O R T A R E					52,39		54'833'206,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					52,39		54'833'206,70
	Fig.10 *(H/peso=(2,05+3,05)/2)		0,10	2,200	2,550	0,56		
	Fig.11 *(H/peso=(3,05+3,15)/2)		0,85	2,200	3,100	5,80		
	TSCA 03							
	Fig.1 *(H/peso=(3,35+3,25)/2)		0,20	2,200	3,300	1,45		
	Fig.2		0,55	2,200	3,250	3,93		
	Fig.3 *(H/peso=(3,25+2,00)/2)		0,30	2,200	2,625	1,73		
	Fig.4 *(H/peso=(2,00+2,10)/2)		2,10	2,200	2,050	9,47		
	Fig.5 *(H/peso=(1,40+1,60)/2)		3,20	1,300	1,500	6,24		
	Fig.6 *(H/peso=(1,25+1,30)/2)		1,45	1,300	1,275	2,40		
	Fig.7		0,80	1,300	1,200	1,25		
	Fig.8		0,80	1,300	0,650	0,68		
	Fig.9		0,80	1,300	0,150	0,16		
	TSCA 04							
	Fig.1 *(H/peso=(2,55+1,75)/2)		1,25	2,200	2,150	5,91		
	Fig.2 *(H/peso=(1,75+1,80)/2)		1,40	2,200	1,775	5,47		
	Fig.3 *(H/peso=(1,05+1,15)/2)		2,70	1,300	1,100	3,86		
	Fig.4		1,30	1,300	1,150	1,94		
	Fig.5		0,80	1,300	0,950	0,99		
	Fig.6		0,80	1,300	0,450	0,47		
	TSCA 05							
	Fig.1 *(H/peso=(0,00+0,60)/2)		0,60	2,200	0,300	0,40		
	Fig.2 *(H/peso=(0,60+0,90)/2)		0,70	2,200	0,750	1,16		
	Fig.3 *(H/peso=(0,90+1,50)/2)		1,00	2,200	1,200	2,64		
	Fig.4 *(H/peso=(1,50+1,65)/2)		0,70	2,200	1,575	2,43		
	Fig.5 *(H/peso=(1,65+0,90)/2)		0,95	2,200	1,275	2,66		
	Fig.6 *(H/peso=(0,90+0,85)/2)		0,75	2,200	0,875	1,44		
	Fig.7		0,40	2,200	2,200	1,94		
	Fig.8 *(H/peso=(2,20+1,95)/2)		0,10	2,200	2,075	0,46		
	Fig.9 *(H/peso=(1,95+1,25)/2)		0,65	0,750	1,600	0,78		
	Fig.10 *(H/peso=(1,25+1,85)/2)		6,65	0,750	1,550	7,73		
	Fig.11 *(H/peso=(1,80+1,65)/2)		0,25	0,750	1,725	0,32		
	Fig.12		0,15	0,750	1,650	0,19		
	Arrot.							
	SOMMANO mc					126,85	6,100	773,79
5891 / 8939 PA.PD.048	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DN 630 mm Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni, per scarichi, in polietilene ad alta densità a doppia parete, interna liscia ed esterna cor ... ne del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo da compensarsi a parte. TUBAZIONE IN PEAD CORRUGATO DN 630 mm Quantità eseguita e contabilizzata Viabilità Secondaria 29 Vedi dis. cont. n. 3 TSCA01-TSCA02-TSCA03-TSCA04 TSCA05	4,00	9,45 36,40			37,80 36,40		
	SOMMANO ml					74,20	145,100	10'766,42
5892 / 8940 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Quantità eseguita e contabilizzata Viabilità Secondaria 29 Vedi dis. cont. n. 3 TSCA01-TSCA02-TSCA03-TSCA04 Pozzetti Platea *(larg.=1,600*4) Pareti *(larg.=(1,60+1,00)*2) a detrarre foro tubo Ø 630 *(lung.=(0,63/2)^2*3,14159) Manufatti di sbocco Platea *(lung.=2*(1,10+1,03)) Pareti *(par.ug.=4*2)*(lung.=1/2*0,63) (par.ug.=4*2) (par.ug.=4*2)*(lung.=+1/2*(0,40+0,45)) Frontale a detrarre tubo Ø 630 *(par.ug.=4*2)*(lung.=0,315^2*3,14)	4,00 4,00 4,00 4,00 8,00 8,00 8,00 4,00 4,00 8,00	4,26 0,32 0,31 0,650 0,40 0,630 1,03 0,73 0,31	6,400 5,200 3,000 0,250	0,300 1,850	7,68 38,48 -3,72 4,26 1,66 0,64 2,17 2,60 1,84 -2,48		
	A R I P O R T A R E					53,13		54'844'746,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					53,13		54'844'746,91
	TSCA 05 Pozzetto Platea *(larg.=1,6*4) Pareti *(lung.=1,60+1,00) a detrarre tubo Ø 315 *(lung.=(0,315/2)^2*3,1419) a detrarre cunetta 30x30x30 *(lung.=1/2*(0,90+0,30)) Arrot.			6,400	0,300	1,92		
		4,00	2,60		1,809	18,81		
		-2,00	0,08	0,300		-0,05		
		-2,00	0,60	0,300	0,325	-0,12		
	Sommano positivi mq					80,06		
	Sommano negativi mq					-6,37		
	SOMMANO mq					73,69	15,610	1'150,30
5893 / 8941 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Quantità eseguita e contabilizzata Viabilità secondaria 29 Vedi dis. cont. n. 3 Pozzetti TSCA01-TSCA02-TSCA03-TSCA04 Ø 12 pos 1 *(par.ug.=2*(8+8+4+2)) Ø 12 pos 2 *(par.ug.=2*2) Ø 12 pos 2a *(par.ug.=2*2) Ø 12 pos 3 *(par.ug.=3*7*2+5*2) Ø 12 pos 4 *(par.ug.=8*2) Ø 12 pos 11 Ø 8 pos 10 Ø 12 pos 7 *(par.ug.=8*2) Ø 10 pos 8 Ø 12 pos 9	44,00 4,00 4,00 52,00 16,00 2,00 8,00 16,00 2,00 2,00	2,24 1,09 0,80 1,96 1,96 1,34 0,62 1,96 1,11 3,16	4,000 4,000 4,000 4,000 4,000 4,000 4,000 4,000 4,000 4,000	0,888 0,888 0,888 0,888 0,888 0,888 0,395 0,888 0,617 0,888	350,09 15,49 11,37 362,02 111,39 9,52 7,84 111,39 5,48 22,45		
	Pozzetto TSCA05 Ø 12 pos 1 *(par.ug.=2*(7+5+4)) Ø 12 pos 1a *(par.ug.=2*5) Ø 12 pos 2 *(par.ug.=2*1) Ø 12 pos 2a *(par.ug.=2*1,00) Ø 12 pos 3 *(par.ug.=2*(8+8+5+6)) Ø 12 pos 3a *(par.ug.=2*2) Ø 12 pos 3b *(par.ug.=2*4) Ø 12 pos 5 *(par.ug.=2*1) Ø 12 pos 6 *(par.ug.=7+7+5+5) Ø 12 pos 8 *(par.ug.=2*4) Ø 12 pos 8 *(par.ug.=2*4) Ø 12 pos 10	32,00 10,00 2,00 2,00 54,00 4,00 8,00 2,00 24,00 8,00 8,00 50,00	2,40 2,07 1,15 1,29 1,96 1,08 0,71 1,61 0,56 0,80 0,80 0,62		286,086 0,888 0,888 0,888 0,888 0,888 0,888 0,888 0,888 0,888 0,888 0,888	286,09 68,20 18,38 2,04 2,29 93,99 3,84 5,04 2,86 11,93 5,68 5,68 27,53		
	SOMMANO kg					1'540,59	0,860	1'324,91
5894 / 8942 PA.42	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI O GRIGLIE IN GHISA COMPRESA EVENTUALE CHIUSURA CON CHIAVI Quantità eseguita e contabilizzata Viabilità Secondaria 29 Vedi dis. cont. n. 3 Peso estrapolato da specifici manuali Chiusino 60x60 Pozzetti TSCA01-TSCA02-TSCA03-TSCA04 Pozzetto TSCA05	4,00 1,00			33,000 33,000	132,00 33,00		
	SOMMANO kg					165,00	2,360	389,40
5895 / 8943 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Quantità eseguita e contabilizzata Viabilità Secondaria 29 Vedi dis. cont. n. 3 TSCA01-TSCA02-TSCA03-TSCA04 A detrarre ingombro tubo *(larg.=0,325^2*3,14)	4,00 4,00	9,45 9,45	1,300 0,332	1,050	51,60 -12,55		
	A R I P O R T A R E					39,05		54'847'611,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					39,05		54'847'611,52
	TSCA05 A detrarre ingombro Tubo *(larg.=0,325^2*3,14) Arrot.		36,40 36,40	0,650 0,332	0,700	16,56 -12,08		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					68,16 -24,63		
	SOMMANO mc					43,53	8,720	379,58
5896 / 8944 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti c ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Quantità eseguita e contabilizzata Viabilità secondaria 29 Pesi estrapolati da specifici manuali Vedi dis. cont. n. 3 TSCA05 Angolare L =50x50x5 kg/ml 3.77 pozzetto di monte *(lung.=(1,10+1,10)) Grigliato Keller kg/mq 19.60	2,00 2,00	2,20 1,10	1,100	3,770 19,600	16,59 47,43		
	SOMMANO kg					64,02	4,370	279,77
5897 / 8945 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Quantità eseguita e contabilizzata quantita di cui al nr ord. 146 per S.N.C. 10		144,15			144,15		
	SOMMANO mq					144,15	15,610	2'250,18
5898 / 8946 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Quantità eseguita e contabilizzata quantita di cui al nr ord. 147 per S.N.C. 10		1751,75			1'751,75		
	SOMMANO kg					1'751,75	0,860	1'506,51
5899 / 8947 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Quantità eseguita e contabilizzata quantita di cui al nr ord. 148 per S.N.C. 10		44,58			44,58		
	SOMMANO mc					44,58	73,060	3'257,01
5900 / 8948 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Quantità eseguita e contabilizzata quantita di cui al nr ord. 149 per S.N.C. 10		109,79			109,79		
	SOMMANO mc					109,79	89,240	9'797,66
5901 / 8949 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Quantità eseguita e contabilizzata quantita di cui al nr ord. 150 per S.N.C. 10		449,89			449,89		
	A R I P O R T A R E					449,89		54'865'082,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					449,89		54'865'082,23
	SOMMANO mq					449,89	15,610	7'022,78
5902 / 8950 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Quantità eseguita e contabilizzata quantita di cui al nr ord. 151 per S.N.C. 10		5035,37			5'035,37		
	SOMMANO kg					5'035,37	1,010	5'085,72
5903 / 8951 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Quantità eseguita e contabilizzata quantita di cui al nr ord. 152 per S.N.C. 10		2,27			2,27		
	SOMMANO mc					2,27	73,060	165,85
5904 / 8952 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Quantità eseguita e contabilizzata quantita di cui al nr ord. 153 per S.N.C. 10		50,64			50,64		
	SOMMANO mc					50,64	89,240	4'519,11
5905 / 8953 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizio ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Quantità eseguita e contabilizzata quantita di cui al nr ord. 154 per S.N.C. 10		50,63			50,63		
	SOMMANO mc					50,63	12,800	648,06
	CO0H - Tubazioni (SbCat 41)							
5906 / 8488 A.2.08	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni ... stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Trincea drenante sotto cunetta da sez. 84a a sez. 98 a detrarre tubo Ø 200 *(larg.=0,10^2*3,14)		147,00	0,750	0,500	55,13		
			147,00	0,031		-4,56		
	Sommano positivi mc					55,13		
	Sommano negativi mc					-4,56		
	SOMMANO mc					50,57	23,150	1'170,70
5907 / 8489 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Trincea drenante sotto cunetta da sez. 84a a sez. 98 *(H/peso=(1,50+1,00)/2)		147,00	0,750	1,250	137,81		
	SOMMANO mc					137,81	13,630	1'878,35
5908 / 8490 PA.PD.030	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >12 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <80%, JSEC>10 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo							
	A R I P O R T A R E							54'885'572,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							54'885'572,80
	prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >12 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <80%, JSEC>10 KN/m Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Trincea drenante sotto cunetta da sez. 84a a sez. 98 *(larg.=1,75+1,75+0,5+0,5+0,25)		147,00	4,750		698,25		
	SOMMANO mq					698,25	1,930	1'347,62
5909 / 8491 NP.CMC.34	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DIAM. 315 mm Tubazioni per condotte di scarico civile-industriale, con diametro esterno 315mm ed interno 427, conformi al progetto di norma CEN/TC1455 W ... arità di pendenza, ogni magistero per il riempimento del cavo con terreno idoneo per rilevato stradale, questo escluso. Trincea drenante sotto cunetta da sez. 84a a sez. 98		147,00			147,00		
	SOMMANO ml					147,00	27,730	4'076,31
	CO0Z - Accessi alle complanari (SbCat 55)							
5910 / 4855 PA.PED.052	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO FOSSI DI GUARDIA DI FORMA TRAPEZOIDALE DI DIMENSIONE 50 X 50 - SP. 15 Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato ce ... posito prezzo di elenco. DIMENSIONE: BASE INFERIORE = 50 CM; BASE SUPERIORE = 150 CM; ALTEZZA = 50 CM; SPESSORE = 15 CM. TACC 80		7,45			7,45		
	SOMMANO m					7,45	50,760	378,16
5911 / 4856 PA.PED.043	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata in calcestruzzo atti a sopportare sovraccarico stradale di ... Sono compresi nel prezzo la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. TACC 80		7,45	1,950		14,53		
	SOMMANO mq					14,53	163,130	2'370,28
5912 / 4859 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Soletta di testa TACC 80		7,45	1,950	0,100	1,45		
	SOMMANO mc					1,45	73,060	105,94
5913 / 4860 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Soletta di testa TACC 80 TACC 80	2,00 2,00	7,45	1,950	0,100 0,100	1,49 0,39		
	SOMMANO mq					1,88	15,610	29,35
5914 / 4861 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Soletta di testa							
	A R I P O R T A R E							54'893'880,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							54'893'880,46
	Rete Ø 8 20X20 4,08 Kg/mq TACC 80		7,45	1,950	4,080	59,27		
	SOMMANO kg					59,27	1,010	59,86
	VS29A - Viabilità secondaria n.29A (Cat 82) CO0H - Tubazioni (SbCat 41)							
5915 / 1749 PA.PD.048	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DN 630 mm Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni, per scarichi, in polietilene ad alta densità a doppia parete, interna liscia ed esterna cor ... ne del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. TUBAZIONE IN PEAD CORRUGATO DN 630 mm IN02 - TOMBINO DI CONTINUITA' FOSSI		10,00			10,00		
	SOMMANO ml					10,00	145,100	1'451,00
	CO0K - Pozzetti e caditoie (SbCat 42)							
5916 / 1752 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti c ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte IN02 - TOMBINI DI CONTINUITA' FOSSI Griglia trasversale Griglia orizzontale (chiusino)	20,00	6,00 1,40		2,470 2,470	14,82 69,16		
	SOMMANO kg					83,98	4,370	366,99
5917 / 1753 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA IN02 - TOMBINO DI CONTINUITA' FOSSI Pozzetto Manufatti di sbocco		2,00 1,80	2,000 2,800	0,100 0,100	0,40 0,50		
	SOMMANO mc					0,90	73,060	65,75
5918 / 1754 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra IN02 - TOMBINO DI CONTINUITA' FOSSI Pozzetto a detrarre Manufatto di sbocco (H/peso=(1,5+1)/2)	2,00 -2,00 2,00	1,80 1,80 2,60 1,20 -0,30	1,800 0,300 0,300 0,300	0,300 3,000 0,311	0,97 3,24 -1,56 2,16 -0,09		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc SOMMANO mc					9,78 -1,65 8,13	89,240	725,52
5919 / 1755 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. IN02 - TOMBINO CONTINUITA' FOSSI Vedi voce n° 5691 [mc 8.13]					8,13		
	SOMMANO mc					8,13	12,800	104,06
	A R I P O R T A R E							54'896'653,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							54'898'323,50
	VS31 - Viabilità secondaria n. 31 (Cat 84)							
5923 / 1532 E.3.04	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI 50X50 Fornitura e posa in opera di canalette tipo embrici 50 x 50		46,00			46,00		
	SOMMANO ml					46,00	14,920	686,32
	CO0Z - Accessi alle complanari (SbCat 55)							
5924 / 4863 PA.PED.052	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO FOSSI DI GUARDIA DI FORMA TRAPEZOIDALE DI DIMENSIONE 50 X 50 - SP. 15 Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato ce ... posito prezzo di elenco. DIMENSIONE: BASE INFERIORE = 50 CM; BASE SUPERIORE = 150 CM; ALTEZZA = 50 CM; SPESSORE = 15 CM. TACC 81		7,30			7,30		
	SOMMANO m					7,30	50,760	370,55
5925 / 4864 PA.PED.043	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata in calcestruzzo atti a sopportare sovraccarico stradale di ... Sono compresi nel prezzo la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. TACC 81		7,30	1,950		14,24		
	SOMMANO mq					14,24	163,130	2'322,97
5926 / 4867 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Soletta di testa TACC 81		7,30	1,950	0,100	1,42		
	SOMMANO mc					1,42	73,060	103,75
5927 / 4868 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Soletta di testa TACC 81 TACC 81	2,00 2,00	7,30	1,950	0,100 0,100	1,46 0,39		
	SOMMANO mq					1,85	15,610	28,88
5928 / 4869 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTRISALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Soletta di testa Rete Ø 8 20X20 4,08 Kg/mq TACC 81		7,30	1,950	4,080	58,08		
	SOMMANO kg					58,08	1,010	58,66
	VS32 - Viabilità secondaria n. 32							
	A R I P O R T A R E							54'901'894,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							54'901'894,63
	(Cat 85) CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)							
5929 / 7025 PA.PD.038	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera v ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. Fossi di guardia rivestiti 50x50 FT2_Sec32_01 FT2_Sec32_02 FT2_Sec32_03 FT2_Sec32_04 FT2_Sec32_05		48,40 178,60 101,60 71,90 52,80		0,210 0,210 0,210 0,210 0,210	10,16 37,51 21,34 15,10 11,09		
	SOMMANO mc					95,20	161,290	15'354,81
5930 / 7026 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Fossi di guardia rivestiti 50x50 rete Ø 8 20x20 (4,08 Kg/mq) FT2_Sec32_01 FT2_Sec32_02 FT2_Sec32_03 FT2_Sec32_04 FT2_Sec32_05		48,40 178,60 101,60 71,90 52,80	1,960 1,960 1,960 1,960 1,960	4,080 4,080 4,080 4,080 4,080	387,05 1'428,23 812,47 574,97 422,23		
	SOMMANO kg					3'624,95	1,010	3'661,20
5931 / 7027 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Fossi di guardia rivestiti 50x50 FT2_Sec32_01 FT2_Sec32_02 FT2_Sec32_03 FT2_Sec32_04 FT2_Sec32_05		48,40 178,60 101,60 71,90 52,80	1,900 1,900 1,900 1,900 1,900		91,96 339,34 193,04 136,61 100,32		
	SOMMANO mq					861,27	15,610	13'444,42
	CO0G - Cunette (SbCat 40)							
5932 / 4265 E.3.04	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI 50X50 Fornitura e posa in opera di canalette tipo embrici 50 x 50		120,00			120,00		
	SOMMANO ml					120,00	14,920	1'790,40
	CO0Z - Accessi alle complanari (SbCat 55)							
5933 / 4871 PA.PED.052	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO FOSSI DI GUARDIA DI FORMA TRAPEZOIDALE DI DIMENSIONE 50 X 50 - SP. 15 Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato ce ... posito prezzo di elenco. DIMENSIONE: BASE INFERIORE = 50 CM; BASE SUPERIORE = 150 CM; ALTEZZA = 50 CM; SPESSORE = 15 CM. TACC 81A TACC 82 TACC 82B		6,10 8,65 19,30			6,10 8,65 19,30		
	A R I P O R T A R E					34,05		54'936'145,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					34,05		54'936'145,46
	SOMMANO m					34,05	50,760	1'728,38
5934 / 4872 PA.PED.043	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata in calcestruzzo atti a sopportare sovraccarico stradale di ... Sono compresi nel prezzo la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. TACC 81A TACC 82 TACC 82B		6,10 8,65 19,30	1,950 1,950 1,950		11,90 16,87 37,64		
	SOMMANO mq					66,41	163,130	10'833,46
5935 / 4875 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Soletta di testa TACC 81A TACC 82 TACC 82B		6,10 8,65 19,30	1,950 1,950 1,950	0,100 0,100 0,100	1,19 1,69 3,76		
	SOMMANO mc					6,64	73,060	485,12
5936 / 4876 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Soletta di testa TACC 81A TACC 81A TACC 82 TACC 82 TACC 82B TACC 82B	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	6,10 8,65 19,30	1,950 1,950 1,950 1,950	0,100 0,100 0,100 0,100 0,100	1,22 0,39 1,73 0,39 3,86 0,39		
	SOMMANO mq					7,98	15,610	124,57
5937 / 4877 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Soletta di testa Rete Ø 8 20X20 4,08 Kg/mq TACC 81A TACC 82 TACC 82B		6,10 8,65 19,30	1,950 1,950 1,950	4,080 4,080 4,080	48,53 68,82 153,55		
	SOMMANO kg					270,90	1,010	273,61
5938 / 5051 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Rinfianco per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 82a A detrarre ingombro tubo *(H/peso=3,14*(0,4)^2) Magrone pozzetti *(lung.=0,1+1,9+0,1)*(larg.=0,1+1,9+0,1)	2,00	15,60 15,60 2,10	1,400 1,400 2,100	1,400 0,502 0,100	30,58 -7,83 0,88		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					31,46 -7,83		
	SOMMANO mc					23,63	73,060	1'726,41
5939 / 5052	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA.							
	A R I P O R T A R E							54'951'317,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							54'951'317,01
PA.PE.001	Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Soletta di testa Rete Ø 10 20X20 6,37 Kg/mq TACC 82a		15,60	1,400	6,370	139,12		
	SOMMANO kg					139,12	1,010	140,51
5940 / 5053 PA.PE.004	TUBAZIONE IN CALCESTRUZZO DIAMETRO MM 800. Fornitura e posa in opera di tubi in calcestruzzo diametro 800 mm con giunto maschio femmina e sigillati con malta cementizia a Kg 400 di cemento per mc di sabbia. TACC 82a		15,60			15,60		
	SOMMANO ml					15,60	18,060	281,74
5941 / 5054 NP.CMC.41	POZZETTI DIM. 150x150x2.00 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 150 cm x 150 cm x 200 cm escluso chiusini di copertura Manufatti per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 82a					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	937,040	1'874,08
5942 / 5055 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti c ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Grigliato di protezione su manufatti per attraversamento sotto accessi alle complanari (60,90 Kg/mq) TACC 82a	2,00	1,50	1,500	60,900	274,05		
	SOMMANO kg					274,05	4,370	1'197,60
	VS33 - Viabilità secondaria n. 33 (Cat 86) CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)							
5943 / 7028 PA.PD.038	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera v ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. Fossi di guardia rivestiti 50x50 FT2_Sec33_01		46,20		0,210	9,70		
	SOMMANO mc					9,70	161,290	1'564,51
5944 / 7029 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Fossi di guardia rivestiti 50x50 rete Ø 8 20x20 (4,08 Kg/mq) FT2_Sec33_01		46,20	1,960	4,080	369,45		
	SOMMANO kg					369,45	1,010	373,14
5945 / 7030 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o							
	A R I P O R T A R E							54'956'748,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							54'956'748,59
	con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Fossi di guardia rivestiti 50x50 FT2_Sec33_01		46,20	1,900		87,78		
	SOMMANO mq					87,78	15,610	1'370,25
	CO0G - Cunette (SbCat 40)							
5946 / 2359 E.3.04	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI 50X50 Fornitura e posa in opera di canalette tipo embrici 50 x 50 (lung.=4+2,5+12)		18,50			18,50		
	SOMMANO ml					18,50	14,920	276,02
	CO0Z - Accessi alle complanari (SbCat 55)							
5947 / 4879 PA.PED.052	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO FOSSI DI GUARDIA DI FORMA TRAPEZOIDALE DI DIMENSIONE 50 X 50 - SP. 15 Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato ce ... posito prezzo di elenco. DIMENSIONE: BASE INFERIORE = 50 CM; BASE SUPERIORE = 150 CM; ALTEZZA = 50 CM; SPESSORE = 15 CM. TACC 83A TACC 84		9,65 5,65			9,65 5,65		
	SOMMANO m					15,30	50,760	776,63
5948 / 4880 PA.PED.043	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata in calcestruzzo atti a sopportare sovraccarico stradale di ... Sono compresi nel prezzo la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. TACC 83A TACC 84		9,65 5,65	1,950 1,950		18,82 11,02		
	SOMMANO mq					29,84	163,130	4'867,80
5949 / 4883 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Soletta di testa TACC 83A TACC 84		9,65 5,65	1,950 1,950	0,100 0,100	1,88 1,10		
	SOMMANO mc					2,98	73,060	217,72
5950 / 4884 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Soletta di testa TACC 83A TACC 83A TACC 84 TACC 84	2,00 2,00 2,00 2,00	9,65 5,65	 1,950 1,950	0,100 0,100 0,100 0,100	1,93 0,39 1,13 0,39		
	SOMMANO mq					3,84	15,610	59,94
5951 / 4885 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente							
	A R I P O R T A R E							54'964'316,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							54'964'316,95
	alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Soletta di testa Rete Ø 8 20X20 4,08 Kg/mq TACC 83A TACC 84		9,65 5,65	1,950 1,950	4,080 4,080	76,78 44,95		
	SOMMANO kg					121,73	1,010	122,95
	VS34 - Viabilità secondaria n. 34 (Cat 87) CO0G - Cunette (SbCat 40)							
5952 / 1410 E.3.04	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI 50X50 Fornitura e posa in opera di canalette tipo embrici 50 x 50		285,00			285,00		
	SOMMANO ml					285,00	14,920	4'252,20
5953 / 6980 PA.PD.038	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera v ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. Cunetta trapezia 25x25 rivestita		89,39		0,120	10,73		
	SOMMANO mc					10,73	161,290	1'730,64
5954 / 6981 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTRISALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldada in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. rete Ø 8 20x20 (4,08 Kg/mq) Cunetta trapezia 25x25 rivestita		89,39	1,150	4,080	419,42		
	SOMMANO kg					419,42	1,010	423,61
5955 / 6982 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Cunetta trapezia 25x25 rivestita		89,39	0,950		84,92		
	SOMMANO mq					84,92	15,610	1'325,60
	CO0Z - Accessi alle complanari (SbCat 55)							
5956 / 4887 PA.PED.052	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO FOSSI DI GUARDIA DI FORMA TRAPEZOIDALE DI DIMENSIONE 50 X 50 - SP. 15 Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato ce ... posito prezzo di elenco. DIMENSIONE: BASE INFERIORE = 50 CM; BASE SUPERIORE = 150 CM; ALTEZZA = 50 CM; SPESSORE = 15 CM. TACC 86B TACC 91 TACC 94		15,60 13,45 7,80			15,60 13,45 7,80		
	SOMMANO m					36,85	50,760	1'870,51
5957 / 4888	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA							
	A R I P O R T A R E							54'974'042,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							54'974'042,46
PA.PED.043	CARRABILE IN CLS Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata in calcestruzzo atti a sopportare sovraccarico stradale di ... Sono compresi nel prezzo la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. TACC 86B TACC 91 TACC 94		15,60 13,45 7,80	1,950 1,950 1,950		30,42 26,23 15,21		
	SOMMANO mq					71,86	163,130	11'722,52
5958 / 4891 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Soletta di testa TACC 86B TACC 91 TACC 94		15,60 13,45 7,80	1,950 1,950 1,950	0,100 0,100 0,100	3,04 2,62 1,52		
	SOMMANO mc					7,18	73,060	524,57
5959 / 4892 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Soletta di testa TACC 86B TACC 86B TACC 91 TACC 91 TACC 94 TACC 94	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	15,60 13,45 7,80	1,950 1,950 1,950 1,950	0,100 0,100 0,100 0,100 0,100	3,12 0,39 2,69 0,39 1,56 0,39		
	SOMMANO mq					8,54	15,610	133,31
5960 / 4893 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTRISALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Soletta di testa Rete Ø 8 20X20 4,08 Kg/mq TACC 86B TACC 91 TACC 94		15,60 13,45 7,80	1,950 1,950 1,950	4,080 4,080 4,080	124,11 107,01 62,06		
	SOMMANO kg					293,18	1,010	296,11
5961 / 11394 PA.PED.052	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO FOSSI DI GUARDIA DI FORMA TRAPEZOIDALE DI DIMENSIONE 50 X 50 - SP. 15 Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato ce ... posito prezzo di elenco. DIMENSIONE: BASE INFERIORE = 50 CM; BASE SUPERIORE = 150 CM; ALTEZZA = 50 CM; SPESSORE = 15 CM. TACC 94A TACC 94B		8,00 8,00			8,00 8,00		
	SOMMANO m					16,00	50,760	812,16
5962 / 11395 PA.PED.043	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata in calcestruzzo atti a sopportare sovraccarico stradale di ... Sono compresi nel prezzo la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. TACC 94A		8,00	1,950		15,60		
	A R I P O R T A R E					15,60		54'987'531,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					15,60		54'987'531,13
	TACC 94B		8,00	1,950		15,60		
	SOMMANO mq					31,20	163,130	5'089,66
5963 / 11396 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Soletta di testa TACC 94A TACC 94B		8,00 8,00	1,950 1,950	0,100 0,100	1,56 1,56		
	SOMMANO mc					3,12	73,060	227,95
5964 / 11397 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Soletta di testa TACC 94A TACC 94A TACC 94B TACC 94B	2,00 2,00 2,00 2,00	8,00 8,00	 1,950 1,950	0,100 0,100 0,100 0,100	1,60 0,39 1,60 0,39		
	SOMMANO mq					3,98	15,610	62,13
5965 / 11398 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldada in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Soletta di testa Rete Ø 8 20X20 4,08 Kg/mq TACC 94A TACC 94B		8,00 8,00	1,950 1,950	4,080 4,080	63,65 63,65		
	SOMMANO kg					127,30	1,010	128,57
	VS35 - Viabilità secondaria n. 35 (Cat 88) CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)							
5966 / 10293 PA.PD.038	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera v ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. Fossi di guardia rivestiti 50x50 FT2_Sec35_01 FT2_Sec35_02		106,80 367,60		0,210 0,210	22,43 77,20		
	SOMMANO mc					99,63	161,290	16'069,32
5967 / 10294 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldada in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Fossi di guardia rivestiti 50x50 rete Ø 8 20x20 (4,08 Kg/mq) FT2_Sec35_01 FT2_Sec35_02		106,80 367,60	1,960 1,960	4,080 4,080	854,06 2'939,62		
	SOMMANO kg					3'793,68	1,010	3'831,62
5968 / 10295	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER							
	A R I P O R T A R E							55'012'940,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							55'012'940,38
B.4.01	CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Fossi di guardia rivestiti 50x50 FT2_Sec35_01 FT2_Sec35_02		106,80 367,60	1,900 1,900		202,92 698,44		
	SOMMANO mq					901,36	15,610	14'070,23
5969 / 10296 PA.PED.051	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO FOSSI DI GUARDIA DI FORMA TRAPEZOIDALE DI DIMENSIONE 50 X 50 - SP. 10 Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato ce ... posito prezzo di elenco. DIMENSIONE: BASE INFERIORE = 50 CM; BASE SUPERIORE = 150 CM; ALTEZZA = 50 CM; SPESSORE = 10 CM. FT2_Sec35_03 FT2_Sec35_04 FT2_Sec35_05 FT2_Sec35_06 FT2_Sec35_07		86,40 265,00 151,00 170,20 531,80			86,40 265,00 151,00 170,20 531,80		
	SOMMANO m					1'204,40	42,270	50'909,99
	CO0G - Cunette (SbCat 40)							
5970 / 10182 E.3.04	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI 50X50 Fornitura e posa in opera di canalette tipo embrici 50 x 50		324,00			324,00		
	SOMMANO ml					324,00	14,920	4'834,08
5971 / 10246 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Cunetta 1.00 m *(lung.=0,1+195,00+0,1)*(larg.=0,1+1+0,1)		195,20	1,200	0,100	23,42		
	SOMMANO mc					23,42	73,060	1'711,07
5972 / 10247 PA.PED.055	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE STRADALI DI DIMENSIONE 100 X 36 Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato cementizio armato e vibrato per ... /o materiale di regolarizzazione da pagarsi con apposito prezzo di elenco. CUNETTA STRADALE AD L DI DIMENSIONE 100 X 36 Cunetta 1.00 m		195,00			195,00		
	SOMMANO m					195,00	69,160	13'486,20
	CO0Z - Accessi alle complanari (SbCat 55)							
5973 / 10254 PA.PED.052	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO FOSSI DI GUARDIA DI FORMA TRAPEZOIDALE DI DIMENSIONE 50 X 50 - SP. 15 Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato ce ... posito prezzo di elenco. DIMENSIONE: BASE INFERIORE = 50 CM; BASE SUPERIORE = 150 CM; ALTEZZA = 50 CM; SPESSORE = 15 CM. TACC 86A		25,15			25,15		
	SOMMANO m					25,15	50,760	1'276,61
	A R I P O R T A R E							55'099'228,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							55'099'228,56
5974 / 10255 PA.PED.043	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata in calcestruzzo atti a sopportare sovraccarico stradale di ... Sono compresi nel prezzo la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. TACC 86A		25,15	1,950		49,04		
	SOMMANO mq					49,04	163,130	7'999,90
5975 / 10258 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Soletta di testa TACC 86A		25,15	1,950	0,100	4,90		
	SOMMANO mc					4,90	73,060	357,99
5976 / 10259 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Soletta di testa TACC 86A TACC 86A	2,00 2,00	25,15	1,950	0,100 0,100	5,03 0,39		
	SOMMANO mq					5,42	15,610	84,61
5977 / 10260 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Soletta di testa Rete Ø 8 20X20 4,08 Kg/mq TACC 86A		25,15	1,950	4,080	200,09		
	SOMMANO kg					200,09	1,010	202,09
5978 / 10262 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Rinfianco per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 104 TACC 104A TACC 105 TACC 106 TSCA ROT1-SV08 A detrarre ingombro tubo *(lung.=6,80+9,15+5,35+6,30+47,45)*(H/peso=3,14*(0,315)^2) Magrone pozzetti *(lung.=0,1+1,2+0,1)*(larg.=0,1+1,2+0,1)		6,80 9,15 5,35 6,30 47,45	1,030 1,030 1,030 1,030 1,030	1,030 1,030 1,030 1,030 1,030	7,21 9,71 5,68 6,68 50,34		
	Sommano positivi mc					81,97		
	Sommano negativi mc					-23,42		
	SOMMANO mc	12,00	1,40	1,400	0,100	2,35	73,060	4'277,66
5979 / 10263 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Soletta di testa Rete Ø 10 20X20 6,37 Kg/mq TACC 104 TACC 104A TACC 105		6,80 9,15 5,35	1,030 1,030 1,030	6,370 6,370 6,370	44,62 60,03 35,10		
	A R I P O R T A R E					139,75		55'112'150,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					139,75		55'112'150,81
	TACC 106 TSCA ROT1-SV08		6,30 47,45	1,030 1,030	6,370 6,370	41,33 311,32		
	SOMMANO kg					492,40	1,010	497,32
5980 / 10264 PA.PD.048	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DN 630 mm Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni, per scarichi, in polietilene ad alta densità a doppia parete, interna liscia ed esterna cor ... ne del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. TUBAZIONE IN PEAD CORRUGATO DN 630 mm							
	TACC 104		6,80			6,80		
	TACC 104A		9,15			9,15		
	TACC 105		5,35			5,35		
	TACC 106		6,30			6,30		
	TSCA ROT1-SV08		47,45			47,45		
	SOMMANO ml					75,05	145,100	10'889,76
5981 / 10265 NP.CMC.40	POZZETTI DIM. 100x100x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 100 cm x 100 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Manufatti per attraversamento sotto accessi alle complanari							
	TACC 104					2,00		
	TACC 104A					1,00		
	TACC 105					2,00		
	TACC 106					2,00		
	TSCA ROT1-SV08					5,00		
	SOMMANO cad					12,00	440,910	5'290,92
5982 / 10266 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti c ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Grigliato di protezione su manufatti per attraversamento sotto accessi alle complanari (60,90 Kg/mq)							
	TACC 104	2,00	1,00	1,000	60,900	121,80		
	TACC 104A	1,00	1,00	1,000	60,900	60,90		
	TACC 105	2,00	1,00	1,000	60,900	121,80		
	TACC 106	2,00	1,00	1,000	60,900	121,80		
	TSCA ROT1-SV08	5,00	1,00	1,000	60,900	304,50		
	SOMMANO kg					730,80	4,370	3'193,60
5983 / 10268 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Rinfiacco per attraversamento sotto accessi alle complanari							
	TACC 86		5,70	1,400	1,400	11,17		
	TACC 87		4,70	1,400	1,400	9,21		
	TACC 88		3,80	1,400	1,400	7,45		
	TACC 89		3,70	1,400	1,400	7,25		
	TACC 90		3,85	1,400	1,400	7,55		
	TACC 92		3,95	1,400	1,400	7,74		
	TACC 93		9,75	1,400	1,400	19,11		
	TACC 95		4,80	1,400	1,400	9,41		
	TACC 95A		6,60	1,400	1,400	12,94		
	TACC 95B		4,80	1,400	1,400	9,41		
	TACC 96		7,85	1,400	1,400	15,39		
	TACC 97		4,00	1,400	1,400	7,84		
	TACC 98		3,90	1,400	1,400	7,64		
	TACC 99		3,80	1,400	1,400	7,45		
	TACC 99A		5,65	1,400	1,400	11,07		
	TACC 100		3,90	1,400	1,400	7,64		
	TACC 101		14,90	1,400	1,400	29,20		
	TACC 102		4,75	1,400	1,400	9,31		
	TACC 103		3,90	1,400	1,400	7,64		
	A R I P O R T A R E					204,42		55'132'022,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					204,42		55'132'022,41
	A detrarre ingombro tubo *(lung.=5,70+4,70+3,80+3,70+3,85+3,95+9,75+4,80+6,6+4,80+7,85+4+3,90+3,8+5,65+3,90+14,90+4,75+3,90)*(H/peso=3,14*(0,4)^2)		104,30		0,502	-52,36		
	Magrone pozzetti *(lung.=0,1+1,9+0,1)*(larg.=0,1+1,9+0,1)	23,00	2,10	2,100	0,100	10,14		
	Sommano positivi mc					214,56		
	Sommano negativi mc					-52,36		
	SOMMANO mc					162,20	73,060	11'850,33
5984 / 10269 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTRICALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldada in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Soletta di testa Rete Ø 10 20X20 6,37 Kg/mq TACC 86 TACC 87 TACC 88 TACC 89 TACC 90 TACC 92 TACC 93 TACC 95 TACC 95A TACC 95B TACC 96 TACC 97 TACC 98 TACC 99 TACC 99A TACC 100 TACC 101 TACC 102 TACC 103		5,70 4,70 3,80 3,70 3,85 3,95 9,75 4,80 6,60 4,80 7,85 4,00 3,90 3,80 5,65 3,90 14,90 4,75 3,90	1,400 1,400 1,400 1,400 1,400 1,400 1,400 1,400 1,400 1,400 1,400 1,400 1,400 1,400 1,400 1,400 1,400 1,400 1,400	6,370 6,370 6,370 6,370 6,370 6,370 6,370 6,370 6,370 6,370 6,370 6,370 6,370 6,370 6,370 6,370 6,370 6,370 6,370	50,83 41,91 33,89 33,00 34,33 35,23 86,95 42,81 58,86 42,81 70,01 35,67 34,78 33,89 50,39 34,78 132,88 42,36 34,78		
	SOMMANO kg					930,16	1,010	939,46
5985 / 10270 PA.PE.004	TUBAZIONE IN CALCESTRUZZO DIAMETRO MM 800. Fornitura e posa in opera di tubi in calcestruzzo diametro 800 mm con giunto maschio femmina e sigillati con malta cementizia a Kg 400 di cemento per mc di sabbia. TACC 86 TACC 87 TACC 88 TACC 89 TACC 90 TACC 92 TACC 93 TACC 95 TACC 95A TACC 95B TACC 96 TACC 97 TACC 98 TACC 99 TACC 99A TACC 100 TACC 101 TACC 102 TACC 103		5,70 4,70 3,80 3,70 3,85 3,95 9,75 4,80 6,60 4,80 7,85 4,00 3,90 3,80 5,65 3,90 14,90 4,75 3,90			5,70 4,70 3,80 3,70 3,85 3,95 9,75 4,80 6,60 4,80 7,85 4,00 3,90 3,80 5,65 3,90 14,90 4,75 3,90		
	SOMMANO ml					104,30	18,060	1'883,66
5986 / 10271 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra TACC 86-87-88-89 Pozzetti realizzati in opera A detrarre vuoto interno	8,00 8,00	1,90 1,50	1,900 1,500	2,000 1,800	57,76 -32,40		
	A R I P O R T A R E					25,36		55'146'695,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2'740,50		55'182'279,93
	TACC 96	3,00	1,50	1,500	60,900	411,08		
	TACC 97	2,00	1,50	1,500	60,900	274,05		
	TACC 98	2,00	1,50	1,500	60,900	274,05		
	TACC 99	2,00	1,50	1,500	60,900	274,05		
	TACC 99A	1,00	1,50	1,500	60,900	137,03		
	TACC 100	2,00	1,50	1,500	60,900	274,05		
	TACC 101	2,00	1,50	1,500	60,900	274,05		
	TACC 102	2,00	1,50	1,500	60,900	274,05		
	TACC 103	2,00	1,50	1,500	60,900	274,05		
	SOMMANO kg					5'206,96	4,370	22'754,42
	VS36 - Viabilità secondaria n. 36 (Cat 89) CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)							
5991 / 7031 PA.PD.038	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera v ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. Fossi di guardia rivestiti 50x50 FT2_Sec36_01		413,90		0,210	86,92		
	SOMMANO mc					86,92	161,290	14'019,33
5992 / 7032 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTRISALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Fossi di guardia rivestiti 50x50 rete Ø 8 20x20 (4,08 Kg/mq) FT2_Sec36_01		413,90	1,960	4,080	3'309,88		
	SOMMANO kg					3'309,88	1,010	3'342,98
5993 / 7033 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Fossi di guardia rivestiti 50x50 FT2_Sec36_01		413,90	1,900		786,41		
	SOMMANO mq					786,41	15,610	12'275,86
	CO0G - Cunette (SbCat 40)							
5994 / 3013 E.3.04	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI 50X50 Fornitura e posa in opera di canalette tipo embrici 50 x 50		123,00			123,00		
	SOMMANO ml					123,00	14,920	1'835,16
	CO0Z - Accessi alle complanari (SbCat 55)							
5995 / 4903 PA.PED.052	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO FOSSI DI GUARDIA DI FORMA TRAPEZOIDALE DI DIMENSIONE 50 X 50 - SP. 15 Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato ce ... posito prezzo di elenco. DIMENSIONE: BASE INFERIORE = 50 CM; BASE SUPERIORE = 150 CM; ALTEZZA = 50 CM; SPESSORE = 15 CM.							
	A R I P O R T A R E							55'236'507,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							55'236'507,68
	TACC 107 TACC 107B TACC 115A SOMMANO m		7,80 11,30 7,85			7,80 11,30 7,85 26,95		50,760 1'367,98
5996 / 4904 PA.PED.043	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata in calcestruzzo atti a sopportare sovraccarico stradale di ... Sono compresi nel prezzo la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. TACC 107 TACC 107B TACC 115A SOMMANO mq		7,80 11,30 7,85	1,950 1,950 1,950		15,21 22,04 15,31 52,56		163,130 8'574,11
5997 / 4907 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Soletta di testa TACC 107 TACC 107B TACC 115A SOMMANO mc		7,80 11,30 7,85	1,950 1,950 1,950	0,100 0,100 0,100	1,52 2,20 1,53 5,25		73,060 383,57
5998 / 4908 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Soletta di testa TACC 107 TACC 107 TACC 107B TACC 107B TACC 115 TACC 115 SOMMANO mq	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	7,80 11,30 7,85	1,950 1,950 1,950 1,950	0,100 0,100 0,100 0,100 0,100	1,56 0,39 2,26 0,39 1,57 0,39 6,56		15,610 102,40
5999 / 4909 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Soletta di testa Rete Ø 8 20X20 4,08 Kg/mq TACC 107 TACC 107B TACC 115A SOMMANO kg		7,80 11,30 7,85	1,950 1,950 1,950	4,080 4,080 4,080	62,06 89,90 62,45 214,41		1,010 216,55
6000 / 5016 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Rinfianco per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 110B TACC 114B A detrarre ingombro *(lung.=5,30+6,60)*(H/peso=3,14*(0,315)^2) Magrone pozzetti *(lung.=0,1+1,2+0,1)*(larg.=0,1+1,2+0,1) Sommano positivi mc Sommano negativi mc	4,00	5,30 6,60 11,90 1,40	1,030 1,030 1,030 1,400	1,030 1,030 0,312 0,100	5,62 7,00 -3,71 0,78 13,40 -3,71		
	A R I P O R T A R E					9,69		55'247'152,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					9,69		55'247'152,29
	SOMMANO mc					9,69	73,060	707,95
6001 / 5017 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Soletta di testa Rete Ø 10 20X20 6,37 Kg/mq TACC 110B TACC 114B		5,30 6,60	1,030 1,030	6,370 6,370	34,77 43,30		
	SOMMANO kg					78,07	1,010	78,85
6002 / 5018 PA.PD.048	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DN 630 mm Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni, per scarichi, in polietilene ad alta densità a doppia parete, interna liscia ed esterna cor ... ne del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. TUBAZIONE IN PEAD CORRUGATO DN 630 mm TACC 110B TACC 114B		5,30 6,60			5,30 6,60		
	SOMMANO ml					11,90	145,100	1'726,69
6003 / 5019 NP.CMC.40	POZZETTI DIM. 100x100x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 100 cm x 100 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Manufatti per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 110B TACC 114B					2,00 2,00		
	SOMMANO cad					4,00	440,910	1'763,64
6004 / 5020 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavortato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti c ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Grigliato di protezione su manufatti per attraversamento sotto accessi alle complanari (60,90 Kg/mq) TACC 110B TACC 114B	2,00 2,00	1,00 1,00	1,000 1,000	60,900 60,900	121,80 121,80		
	SOMMANO kg					243,60	4,370	1'064,53
6005 / 5022 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Rinfiacco per attraversamento sotto accessi alle complanari TSCA SEC36 TACC 107A A detrarre ingombro *(lung.=9,25+7,90)*(H/peso=3,14*(0,4)^2) Magrone pozzetti *(lung.=0,1+1,9+0,1)*(larg.=0,1+1,9+0,1)		9,25 7,90 17,15 2,10	1,400 1,400 1,400 2,100	1,400 1,400 0,502 0,100	18,13 15,48 -8,61 1,76		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					35,37 -8,61		
	SOMMANO mc					26,76	73,060	1'955,09
6006 / 5023 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Soletta di testa Rete Ø 10 20X20 6,37 Kg/mq							
	A R I P O R T A R E							55'254'449,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							55'254'449,04
	TSCA SEC36 TACC 107A		9,25 7,90	1,400 1,400	6,370 6,370	82,49 70,45		
	SOMMANO kg					152,94	1,010	154,47
6007 / 5024 PA.PE.004	TUBAZIONE IN CALCESTRUZZO DIAMETRO MM 800. Fornitura e posa in opera di tubi in calcestruzzo diametro 800 mm con giunto maschio femmina e sigillati con malta cementizia a Kg 400 di cemento per mc di sabbia. TSCA SEC36 TACC 107A		9,25 7,90			9,25 7,90		
	SOMMANO ml					17,15	18,060	309,73
6008 / 5025 NP.CMC.41	POZZETTI DIM. 150x150x2.00 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 150 cm x 150 cm x 200 cm escluso chiusini di copertura Manufatti per attraversamento sotto accessi alle complanari TSCA SEC36 TACC 107A					2,00 2,00		
	SOMMANO cad					4,00	937,040	3'748,16
6009 / 5026 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti c ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Grigliato di protezione su manufatti per attraversamento sotto accessi alle complanari (60,90 Kg/mq) TSCA SEC36 TACC 107A	2,00 2,00	1,50 1,50	1,500 1,500	60,900 60,900	274,05 274,05		
	SOMMANO kg					548,10	4,370	2'395,20
	VS37 - Viabilità secondaria n. 37 (Cat 90) CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)							
6010 / 7034 PA.PD.038	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera v ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. Fossi di guardia rivestiti 50x50 FT2_Sec37_01 FT2_Sec37_04		169,50 16,60		0,210 0,210	35,60 3,49		
	SOMMANO mc					39,09	161,290	6'304,83
6011 / 7035 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Fossi di guardia rivestiti 50x50 rete Ø 8 20x20 (4,08 Kg/mq) FT2_Sec37_01 FT2_Sec37_04		169,50 16,60	1,960 1,960	4,080 4,080	1'355,46 132,75		
	SOMMANO kg					1'488,21	1,010	1'503,09
6012 / 7036 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o							
	A R I P O R T A R E							55'268'864,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							55'268'864,52
	con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Fossi di guardia rivestiti 50x50 FT2_Sec37_01 FT2_Sec37_04		169,50 16,60	1,900 1,900		322,05 31,54		
	SOMMANO mq					353,59	15,610	5'519,54
6013 / 7100 PA.PED.051	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO FOSSI DI GUARDIA DI FORMA TRAPEZOIDALE DI DIMENSIONE 50 X 50 - SP. 10 Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato ce ... posito prezzo di elenco. DIMENSIONE: BASE INFERIORE = 50 CM; BASE SUPERIORE = 150 CM; ALTEZZA = 50 CM; SPESSORE = 10 CM. FT2_Sec37_02 FT2_Sec37_03		121,80 277,70			121,80 277,70		
	SOMMANO m					399,50	42,270	16'886,87
	CO0G - Cunette (SbCat 40)							
6014 / 3045 E.3.04	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI 50X50 Fornitura e posa in opera di canalette tipo embrici 50 x 50		268,00			268,00		
	SOMMANO ml					268,00	14,920	3'998,56
	CO0Z - Accessi alle complanari (SbCat 55)							
6015 / 4910 PA.PED.052	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO FOSSI DI GUARDIA DI FORMA TRAPEZOIDALE DI DIMENSIONE 50 X 50 - SP. 15 Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato ce ... posito prezzo di elenco. DIMENSIONE: BASE INFERIORE = 50 CM; BASE SUPERIORE = 150 CM; ALTEZZA = 50 CM; SPESSORE = 15 CM. TACC 109B TACC 113 TACC 116C TACC 116D TACC 116E TACC 116F TACC 116G		8,20 13,65 8,95 6,00 5,95 7,95 5,95			8,20 13,65 8,95 6,00 5,95 7,95 5,95		
	SOMMANO m					56,65	50,760	2'875,55
6016 / 4911 PA.PED.043	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata in calcestruzzo atti a sopportare sovraccarico stradale di ... Sono compresi nel prezzo la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. TACC 109B TACC 113 TACC 116C TACC 116D TACC 116E TACC 116F TACC 116G		8,20 13,65 8,95 6,00 5,95 7,95 5,95	1,950 1,950 1,950 1,950 1,950 1,950 1,950		15,99 26,62 17,45 11,70 11,60 15,50 11,60		
	SOMMANO mq					110,46	163,130	18'019,34
6017 / 4912 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione.							
	A R I P O R T A R E							55'316'164,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							55'316'164,38
	CLASSE 15 MPA Soletta di testa TACC 109B TACC 113 TACC 116C TACC 116D TACC 116E TACC 116F TACC 116G		8,20 13,65 8,95 6,00 5,95 7,95 5,95	1,950 1,950 1,950 1,950 1,950 1,950 1,950	0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100	1,60 2,66 1,75 1,17 1,16 1,55 1,16		
	SOMMANO mc					11,05	73,060	807,31
6018 / 4913 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Soletta di testa TACC 109B TACC 109B TACC 113 TACC 113 TACC 116C TACC 116C TACC 116D TACC 116D TACC 116E TACC 116E TACC 116E TACC 116F TACC 116F TACC 116G TACC 116G	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	8,20 13,65 8,95 6,00 5,95 7,95 5,95	1,950 1,950 1,950 1,950 1,950 1,950 1,950 1,950 1,950 1,950	0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100	1,64 0,39 2,73 0,39 1,79 0,39 1,20 0,39 1,19 0,39 1,59 0,39 1,19 0,39		
	SOMMANO mq					14,06	15,610	219,48
6019 / 4914 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Soletta di testa Rete Ø 8 20X20 4,08 Kg/mq TACC 109B TACC 113 TACC 116C TACC 116D TACC 116E TACC 116F TACC 116G		8,20 13,65 8,95 6,00 5,95 7,95 5,95	1,950 1,950 1,950 1,950 1,950 1,950 1,950	4,080 4,080 4,080 4,080 4,080 4,080 4,080	65,24 108,60 71,21 47,74 47,34 63,25 47,34		
	SOMMANO kg					450,72	1,010	455,23
6020 / 5010 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Rinfianco per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 108 TACC 109 TACC 110 TACC 111 TACC 112 TACC 114 TACC 115 TACC 116 TACC 116B A detrarre ingombro tubo *(lung.=3,80+6+5,25+3,60+7,05+15,35+5,75+25,80+7)*(H/peso=3,14*(0,315)^2) Magrone pozzetti *(lung.=0,1+1,2+0,1)*(larg.=0,1+1,2+0,1)		3,80 6,00 5,25 3,60 7,05 15,35 5,75 25,80 7,00	1,030 1,030 1,030 1,030 1,030 1,030 1,030 1,030 1,030	1,030 1,030 1,030 1,030 1,030 1,030 1,030 1,030 1,030	4,03 6,37 5,57 3,82 7,48 16,28 6,10 27,37 7,43		
	Sommano positivi mc	19,00	1,40	1,400	0,100	3,72		
	Sommano positivi mc					88,17		
	A R I P O R T A R E					63,33		55'317'646,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					63,33		55'317'646,40
	Sommano negativi mc					-24,84		
	SOMMANO mc					63,33	73,060	4'626,89
6021 / 5011 PA.PE.001	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA.</p> <p>Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite.</p> <p>Soletta di testa</p> <p>Rete Ø 10 20X20 6,37 Kg/mq</p> <p>TACC 108</p> <p>TACC 109</p> <p>TACC 110</p> <p>TACC 111</p> <p>TACC 112</p> <p>TACC 114</p> <p>TACC 115</p> <p>TACC 116</p> <p>TACC 116B</p>							
	SOMMANO kg					522,28	1,010	527,50
6022 / 5012 PA.PD.048	<p>TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DN 630 mm</p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni, per scarichi, in polietilene ad alta densità a doppia parete, interna liscia ed esterna cor ... ne del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte.</p> <p>TUBAZIONE IN PEAD CORRUGATO DN 630 mm</p> <p>TACC 108</p> <p>TACC 109</p> <p>TACC 110</p> <p>TACC 111</p> <p>TACC 112</p> <p>TACC 114</p> <p>TACC 115</p> <p>TACC 116</p> <p>TACC 116B</p>							
	SOMMANO ml					79,60	145,100	11'549,96
6023 / 5013 NP.CMC.40	<p>POZZETTI DIM. 100x100x1.50</p> <p>Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 100 cm x 100 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura</p> <p>Manufatti per attraversamento sotto accessi alle complanari</p> <p>TACC 108</p> <p>TACC 109</p> <p>TACC 110</p> <p>TACC 111</p> <p>TACC 112</p> <p>TACC 114</p> <p>TACC 115</p> <p>TACC 116</p> <p>TACC 116B</p>							
	SOMMANO cad					19,00	440,910	8'377,29
6024 / 5014 NP.CMC.16	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO</p> <p>Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti c ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte</p> <p>Grigliato di protezione su manufatti per attraversamento sotto accessi alle complanari (60,90 Kg/mq)</p> <p>TACC 108</p> <p>TACC 109</p> <p>TACC 110</p> <p>TACC 111</p> <p>TACC 112</p>							
	A R I P O R T A R E					669,90		55'342'728,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					669,90		55'342'728,04
	TACC 114	2,00	1,00	1,000	60,900	121,80		
	TACC 115	2,00	1,00	1,000	60,900	121,80		
	TACC 116	2,00	1,00	1,000	60,900	121,80		
	TACC 116B	2,00	1,00	1,000	60,900	121,80		
	SOMMANO kg					1'157,10	4,370	5'056,53
	VS38 - Viabilità secondaria n. 38 (Cat 91) CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)							
6025 / 7037 PA.PD.038	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera v ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. Fossi di guardia rivestiti 50x50 FT2_Sec38_07 FT2_Sec38_08		297,60 322,10		0,210 0,210	62,50 67,64		
	SOMMANO mc					130,14	161,290	20'990,28
6026 / 7038 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Fossi di guardia rivestiti 50x50 rete Ø 8 20x20 (4,08 Kg/mq) FT2_Sec38_07 FT2_Sec38_08		297,60 322,10	1,960 1,960	4,080 4,080	2'379,85 2'575,77		
	SOMMANO kg					4'955,62	1,010	5'005,18
6027 / 7039 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Fossi di guardia rivestiti 50x50 FT2_Sec38_07 FT2_Sec38_08		297,60 322,10	1,900 1,900		565,44 611,99		
	SOMMANO mq					1'177,43	15,610	18'379,68
6028 / 7101 PA.PED.051	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO FOSSI DI GUARDIA DI FORMA TRAPEZOIDALE DI DIMENSIONE 50 X 50 - SP. 10 Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato ce ... posito prezzo di elenco. DIMENSIONE: BASE INFERIORE = 50 CM; BASE SUPERIORE = 150 CM; ALTEZZA = 50 CM; SPESSORE = 10 CM. FT2_Sec38_06		46,80			46,80		
	SOMMANO m					46,80	42,270	1'978,24
	CO0G - Cunette (SbCat 40)							
6029 / 3209 E.3.04	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI 50X50 Fornitura e posa in opera di canalette tipo embrici 50 x 50		342,00			342,00		
	SOMMANO ml					342,00	14,920	5'102,64
	A R I P O R T A R E							55'399'240,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							55'399'240,59
	CO0H - Tubazioni (SbCat 41)							
6030 / 3274 PA.PD.048	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DN 630 mm Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni, per scarichi, in polietilene ad alta densità a doppia parete, interna liscia ed esterna cor ... ne del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. TUBAZIONE IN PEAD CORRUGATO DN 630 mm Collettore a detrarre lunghezza pozzetti connessi 100x100		125,00 1,00			125,00 -5,00		
	Sommano positivi ml Sommano negativi ml					125,00 -5,00		
	SOMMANO ml					120,00	145,100	17'412,00
	CO0K - Pozzetti e caditoie (SbCat 42)							
6031 / 3275 NP.CMC.40	POZZETTI DIM. 100x100x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 100 cm x 100 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Pozzetti per collettori DN630					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	440,910	2'204,55
6032 / 3276 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone per pozzetti di linea 100x100	5,00	1,40	1,400	0,100	0,98		
	SOMMANO mc					0,98	73,060	71,60
6033 / 3277 PA.42	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI O GRIGLIE IN GHISA COMPRESA EVENTUALE CHIUSURA CON CHIAVI Caditoie/Griglie C250-CHC60 60x60	5,00			38,000	190,00		
	SOMMANO kg					190,00	2,360	448,40
	CO0Z - Accessi alle complanari (SbCat 55)							
6034 / 4916 PA.PED.052	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO FOSSI DI GUARDIA DI FORMA TRAPEZOIDALE DI DIMENSIONE 50 X 50 - SP. 15 Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato ce ... posito prezzo di elenco. DIMENSIONE: BASE INFERIORE = 50 CM; BASE SUPERIORE = 150 CM; ALTEZZA = 50 CM; SPESSORE = 15 CM. TACC 117A TACC 122 TACC 123 TACC 124 TACC 124A TACC 125 TACC 126A TACC 126B		13,40 5,80 9,10 6,70 7,90 7,50 7,90 21,25			13,40 5,80 9,10 6,70 7,90 7,50 7,90 21,25		
	SOMMANO m					79,55	50,760	4'037,96
6035 / 4917 PA.PED.043	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata in calcestruzzo atti a sopportare sovraccarico stradale di ... Sono compresi nel prezzo la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. TACC 117A TACC 122		13,40 5,80	1,950 1,950		26,13 11,31		
	A R I P O R T A R E					37,44		55'423'415,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					37,44		55'423'415,10
	TACC 123		9,10	1,950		17,75		
	TACC 124		6,70	1,950		13,07		
	TACC 124A		7,90	1,950		15,41		
	TACC 125		7,50	1,950		14,63		
	TACC 126A		7,90	1,950		15,41		
	TACC 126B		21,25	1,950		41,44		
	SOMMANO mq					155,15	163,130	25'309,62
6036 / 4920 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Soletta di testa							
	TACC 117A		13,40	1,950	0,100	2,61		
	TACC 122		5,80	1,950	0,100	1,13		
	TACC 123		9,10	1,950	0,100	1,77		
	TACC 124		6,70	1,950	0,100	1,31		
	TACC 124A		7,90	1,950	0,100	1,54		
	TACC 125		7,50	1,950	0,100	1,46		
	TACC 126A		7,90	1,950	0,100	1,54		
	TACC 126B		21,25	1,950	0,100	4,14		
	SOMMANO mc					15,50	73,060	1'132,43
6037 / 4921 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Soletta di testa							
	TACC 117A	2,00	13,40		0,100	2,68		
	TACC 117A	2,00		1,950	0,100	0,39		
	TACC 122	2,00	5,80		0,100	1,16		
	TACC 122	2,00		1,950	0,100	0,39		
	TACC 123	2,00	9,10		0,100	1,82		
	TACC 123	2,00		1,950	0,100	0,39		
	TACC 124	2,00	6,70		0,100	1,34		
	TACC 124	2,00		1,950	0,100	0,39		
	TACC 124A	2,00	7,90		0,100	1,58		
	TACC 124A	2,00		1,950	0,100	0,39		
	TACC 125	2,00	7,50		0,100	1,50		
	TACC 125	2,00		1,950	0,100	0,39		
	TACC 126A	2,00	7,90		0,100	1,58		
	TACC 126A	2,00		1,950	0,100	0,39		
	TACC 126B	2,00	21,25		0,100	4,25		
	TACC 126B	2,00		1,950	0,100	0,39		
	SOMMANO mq					19,03	15,610	297,06
6038 / 4922 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Soletta di testa Rete Ø 8 20X20 4,08 Kg/mq							
	TACC 117A		13,40	1,950	4,080	106,61		
	TACC 122		5,80	1,950	4,080	46,14		
	TACC 123		9,10	1,950	4,080	72,40		
	TACC 124		6,70	1,950	4,080	53,31		
	TACC 124A		7,90	1,950	4,080	62,85		
	TACC 125		7,50	1,950	4,080	59,67		
	TACC 126A		7,90	1,950	4,080	62,85		
	TACC 126B		21,25	1,950	4,080	169,07		
	SOMMANO kg					632,90	1,010	639,23
6039 / 5039 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione.							
	A R I P O R T A R E							55'450'793,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							55'450'793,44
	CLASSE 15 MPA Rinfiacco per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 126 A detrarre ingombro tubo *(H/peso=3,14*(0,315)^2) Magrone pozzetti *(lung.=0,1+1,2+0,1)*(larg.=0,1+1,2+0,1)		21,00 21,00	1,030	1,030 0,312	22,28 -6,55		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc	2,00	1,40	1,400	0,100	0,39		
	SOMMANO mc					22,67 -6,55		
						16,12	73,060	1'177,73
6040 / 5040 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Soletta di testa Rete Ø 10 20X20 6,37 Kg/mq TACC 126		21,00	1,030	6,370	137,78		
	SOMMANO kg					137,78	1,010	139,16
6041 / 5041 PA.PD.048	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DN 630 mm Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni, per scarichi, in polietilene ad alta densità a doppia parete, interna liscia ed esterna cor ... ne del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. TUBAZIONE IN PEAD CORRUGATO DN 630 mm TACC 126		21,00			21,00		
	SOMMANO ml					21,00	145,100	3'047,10
6042 / 5042 NP.CMC.40	POZZETTI DIM. 100x100x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 100 cm x 100 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Manufatti per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 126					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	440,910	881,82
6043 / 5043 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavortato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti c ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Grigliato di protezione su manufatti per attraversamento sotto accessi alle complanari (60,90 Kg/mq) TACC 126	2,00	1,00	1,000	60,900	121,80		
	SOMMANO kg					121,80	4,370	532,27
6044 / 11399 PA.PED.052	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO FOSSI DI GUARDIA DI FORMA TRAPEZOIDALE DI DIMENSIONE 50 X 50 - SP. 15 Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato ce ... posito prezzo di elenco. DIMENSIONE: BASE INFERIORE = 50 CM; BASE SUPERIORE = 150 CM; ALTEZZA = 50 CM; SPESSORE = 15 CM. TACC 117.B TACC 117.C TACC 117.D		8,00 8,00 8,00			8,00 8,00 8,00		
	SOMMANO m					24,00	50,760	1'218,24
6045 / 11400 PA.PED.043	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata in calcestruzzo atti a							
	A R I P O R T A R E							55'457'789,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							55'457'789,76
	sopportare sovraccarico stradale di ... Sono compresi nel prezzo la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. TACC 117.B TACC 117.C TACC 117.D SOMMANO mq		8,00	1,950		15,60		
			8,00	1,950		15,60		
			8,00	1,950		15,60		
						46,80	163,130	7'634,48
6046 / 11401 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Soletta di testa TACC 117.B TACC 117.C TACC 117.D SOMMANO mc		8,00	1,950	0,100	1,56		
			8,00	1,950	0,100	1,56		
			8,00	1,950	0,100	1,56		
						4,68	73,060	341,92
6047 / 11402 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Soletta di testa TACC 117.B TACC 117.B TACC 117.C TACC 117.C TACC 117.D TACC 117.D SOMMANO mq	2,00	8,00		0,100	1,60		
		2,00		1,950	0,100	0,39		
		2,00	8,00		0,100	1,60		
		2,00		1,950	0,100	0,39		
		2,00	8,00		0,100	1,60		
		2,00		1,950	0,100	0,39		
						5,97	15,610	93,19
6048 / 11403 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Soletta di testa Rete Ø 8 20X20 4,08 Kg/mq TACC 117.B TACC 117.C TACC 117.D SOMMANO kg		8,00	1,950	4,080	63,65		
			8,00	1,950	4,080	63,65		
			8,00	1,950	4,080	63,65		
						190,95	1,010	192,86
	VS39 - Viabilità secondaria n. 39 (Cat 92) CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)							
6049 / 11380 PA.PED.051	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO FOSSI DI GUARDIA DI FORMA TRAPEZOIDALE DI DIMENSIONE 50 X 50 - SP. 10 Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato ce ... posito prezzo di elenco. DIMENSIONE: BASE INFERIORE = 50 CM; BASE SUPERIORE = 150 CM; ALTEZZA = 50 CM; SPESSORE = 10 CM. FT2_Sec39_01 *(lung.=59+59+4+47) FT2_Sec39_02 *(lung.=132+139+64+221) FT2_Sec39_07 SOMMANO m		169,00			169,00		
			556,00			556,00		
			126,00			126,00		
						851,00	42,270	35'971,77
6050 / 11381 PA.PD.038	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato							
	A R I P O R T A R E							55'502'023,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							55'502'023,98
	in opera v ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. Fossi di guardia rivestiti FT2_SEC39_06		25,00		0,700	17,50		
	SOMMANO mc					17,50	161,290	2'822,58
6051 / 11382 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Fossi di guardia rivestiti 50x50 rete Ø 8 20x20 (4,08 Kg/mq) FT2_SEC39_06		25,00	6,000	4,080	612,00		
	SOMMANO kg					612,00	1,010	618,12
6052 / 11383 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Fossi di guardia rivestiti 50x50 FT2_SEC39_06		25,00	6,000		150,00		
	SOMMANO mq					150,00	15,610	2'341,50
	CO0G - Cunette (SbCat 40)							
6053 / 11262 E.3.04	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI 50X50 Fornitura e posa in opera di canalette tipo embrici 50 x 50		281,00			281,00		
	SOMMANO ml					281,00	14,920	4'192,52
6054 / 11276 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Cunetta 1.00m Lato trincea per viabilità in scavo e mezzacosta * (lung.=0,1+50,00+0,1)*(larg.=0,1+1+0,1)		50,20	1,200	0,100	6,02		
	SOMMANO mc					6,02	73,060	439,82
6055 / 11277 PA.PED.055	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE STRADALI DI DIMENSIONE 100 X 36 Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato cementizio armato e vibrato per ... /o materiale di regolarizzazione da pagarsi con apposito prezzo di elenco. CUNETTA STRADALE AD L DI DIMENSIONE 100 X 36 Cunetta 1.00m Lato trincea per viabilità in scavo e mezzacosta		50,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	69,160	3'458,00
6056 / 11278 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Cunetta di drenaggio con parete di pulizia *(lung.=0,1+(50+66)+0,1)* (larg.=0,1+1+0,1)		116,20	1,200	0,100	13,94		
	SOMMANO mc					13,94	73,060	1'018,46
6057 / 11279	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE							
	A R I P O R T A R E							55'516'914,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							55'516'914,98
PA.PED.055	STRADALI DI DIMENSIONE 100 X 36 Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato cementizio armato e vibrato per ... /o materiale di regolarizzazione da pagarsi con apposito prezzo di elenco. CUNETTA STRADALE AD L DI DIMENSIONE 100 X 36 Cunetta di drenaggio con parete di pulizia *(lung.=50+66)		116,00			116,00		
	SOMMANO m					116,00	69,160	8'022,56
	CO0Z - Accessi alle complanari (SbCat 55)							
6058 / 11320 PA.PED.052	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO FOSSI DI GUARDIA DI FORMA TRAPEZOIDALE DI DIMENSIONE 50 X 50 - SP. 15 Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato ce ... posito prezzo di elenco. DIMENSIONE: BASE INFERIORE = 50 CM; BASE SUPERIORE = 150 CM; ALTEZZA = 50 CM; SPESSORE = 15 CM.							
	TACC 117		5,00			5,00		
	TACC 118		5,00			5,00		
	TACC 119		8,30			8,30		
	TACC 119B		5,95			5,95		
	TACC 120		9,45			9,45		
	TACC 131		9,40			9,40		
	TACC 132		8,70			8,70		
	TACC 133		6,00			6,00		
	SOMMANO m					57,80	50,760	2'933,93
6059 / 11321 PA.PED.043	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata in calcestruzzo atti a sopportare sovraccarico stradale di ... Sono compresi nel prezzo la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.							
	TACC 117		5,00	1,950		9,75		
	TACC 118		5,00	1,950		9,75		
	TACC 119		8,30	1,950		16,19		
	TACC 119B		5,95	1,950		11,60		
	TACC 120		9,45	1,950		18,43		
	TACC 131		9,40	1,950		18,33		
	TACC 132		8,70	1,950		16,97		
	TACC 133		6,00	1,950		11,70		
	SOMMANO mq					112,72	163,130	18'388,01
6060 / 11324 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Soletta di testa							
	TACC 117		5,00	1,950	0,100	0,98		
	TACC 118		5,00	1,950	0,100	0,98		
	TACC 119		8,30	1,950	0,100	1,62		
	TACC 119B		5,95	1,950	0,100	1,16		
	TACC 120		9,45	1,950	0,100	1,84		
	TACC 131		9,40	1,950	0,100	1,83		
	TACC 132		8,70	1,950	0,100	1,70		
	TACC 133		6,00	1,950	0,100	1,17		
	SOMMANO mc					11,28	73,060	824,12
6061 / 11325 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Soletta di testa							
	A R I P O R T A R E							55'547'083,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							55'547'083,60
	TACC 117	2,00	5,00		0,100	1,00		
	TACC 117	2,00		1,950	0,100	0,39		
	TACC 118	2,00	5,00		0,100	1,00		
	TACC 118	2,00		1,950	0,100	0,39		
	TACC 119	2,00	8,30		0,100	1,66		
	TACC 119	2,00		1,950	0,100	0,39		
	TACC 119B	2,00	5,95		0,100	1,19		
	TACC 119B	2,00		1,950	0,100	0,39		
	TACC 120	2,00	9,45		0,100	1,89		
	TACC 120	2,00		1,950	0,100	0,39		
	TACC 131	2,00	9,40		0,100	1,88		
	TACC 131	2,00		1,950	0,100	0,39		
	TACC 132	2,00	8,70		0,100	1,74		
	TACC 132	2,00		1,950	0,100	0,39		
	TACC 133	2,00	6,00		0,100	1,20		
	TACC 133	2,00		1,950	0,100	0,39		
	SOMMANO mq					14,68	15,610	229,15
6062 / 11326 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTRISALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Soletta di testa Rete Ø 8 20X20 4,08 Kg/mq							
	TACC 117		5,00	1,950	4,080	39,78		
	TACC 118		5,00	1,950	4,080	39,78		
	TACC 119		8,30	1,950	4,080	66,03		
	TACC 119B		5,95	1,950	4,080	47,34		
	TACC 120		9,45	1,950	4,080	75,18		
	TACC 131		9,40	1,950	4,080	74,79		
	TACC 132		8,70	1,950	4,080	69,22		
	TACC 133		6,00	1,950	4,080	47,74		
	SOMMANO kg					459,86	1,010	464,46
6063 / 11328 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Rinfianco per attraversamento sotto accessi alle complanari							
	TACC 121		12,40	1,400	1,400	24,30		
	TACC 127		10,20	1,400	1,400	19,99		
	A detrarre ingombro tubo *(lung.=12,40+10,20)*(H/peso=3,14*(0,4)^2)		22,60		0,502	-11,35		
	Magrone pozzetti *(lung.=0,1+1,9+0,1)*(larg.=0,1+1,9+0,1)	4,00	2,10	2,100	0,100	1,76		
	Sommano positivi mc					46,05		
	Sommano negativi mc					-11,35		
	SOMMANO mc					34,70	73,060	2'535,18
6064 / 11329 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTRISALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Soletta di testa Rete Ø 10 20X20 6,37 Kg/mq							
	TACC 121		12,40	1,400	6,370	110,58		
	TACC 127		10,20	1,400	6,370	90,96		
	SOMMANO kg					201,54	1,010	203,56
6065 / 11330 PA.PE.004	TUBAZIONE IN CALCESTRUZZO DIAMETRO MM 800. Fornitura e posa in opera di tubi in calcestruzzo diametro 800 mm con giunto maschio femmina e sigillati con malta cementizia a Kg 400 di cemento per mc di sabbia.							
	TACC 121		12,40			12,40		
	TACC 127		10,20			10,20		
	A R I P O R T A R E					22,60		55'550'515,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					22,60		55'550'515,95
	SOMMANO ml					22,60	18,060	408,16
6066 / 11331 NP.CMC.41	POZZETTI DIM. 150x150x2.00 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 150 cm x 150 cm x 200 cm escluso chiusini di copertura Manufatti per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 121 TACC 127					2,00 2,00		
	SOMMANO cad					4,00	937,040	3'748,16
6067 / 11332 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti c ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Grigliato di protezione su manufatti per attraversamento sotto accessi alle complanari (60,90 Kg/mq) TACC 121 TACC 127	2,00 2,00	1,50 1,50	1,500 1,500	60,900 60,900	274,05 274,05		
	SOMMANO kg					548,10	4,370	2'395,20
6068 / 11334 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Rinfiante per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 128 TACC 129 A detrarre ingombro tubo *(lung.=8,30+10,60)*(H/peso=3,14*(0,5)^2) Magrone pozzetti *(lung.=0,1+1,9+0,1)*(larg.=0,1+1,9+0,1)	4,00	8,30 10,60 18,90 2,10	1,700 1,700	1,700 1,700 0,785 0,100	23,99 30,63 -14,84 1,76		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					56,38 -14,84		
	SOMMANO mc					41,54	73,060	3'034,91
6069 / 11335 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Soletta di testa Rete Ø 10 20X20 6,37 Kg/mq TACC 128 TACC 129		8,30 10,60	1,700 1,700	6,370 6,370	89,88 114,79		
	SOMMANO kg					204,67	1,010	206,72
6070 / 11336 PA.PD.071	FORNITURA E POSA IN OPERA SU TERRENO DI TUBI IN CALCESTRUZZO - DIAMETRO MM 1000. Fornitura e posa in opera di tubi in calcestruzzo con giunti maschio e femmina e sigillati con malta cementizia a Kg. 400 di cemento per mc di sabbia. DIAMETRO MM 1000. TACC 128 TACC 129		8,30 10,60			8,30 10,60		
	SOMMANO ml					18,90	24,570	464,37
6071 / 11337 NP.CMC.41	POZZETTI DIM. 150x150x2.00 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 150 cm x 150 cm x 200 cm escluso chiusini di copertura Manufatti per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 128 TACC 129					2,00 2,00		
	A R I P O R T A R E					4,00		55'560'773,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4,00		55'560'773,47
	SOMMANO cad					4,00	937,040	3'748,16
6072 / 11338 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti c ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Grigliato di protezione su manufatti per attraversamento sotto accessi alle complanari (60,90 Kg/mq) TACC 128 TACC 129	2,00 2,00	1,50 1,50	1,500 1,500	60,900 60,900	274,05 274,05		
	SOMMANO kg					548,10	4,370	2'395,20
6073 / 11340 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Rinfianco per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 126C A detrarre ingombro tubo *(H/peso=3,14*(0,315)^2) Magrone pozzetti *(lung.=0,1+1,2+0,1)*(larg.=0,1+1,2+0,1)	2,00	16,00 16,00 1,40	1,030 1,030 1,400	1,030 0,312 0,100	16,97 -4,99 0,39		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					17,36 -4,99		
	SOMMANO mc					12,37	73,060	903,75
6074 / 11341 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Soletta di testa Rete Ø 10 20X20 6,37 Kg/mq TACC 126C		16,00	1,030	6,370	104,98		
	SOMMANO kg					104,98	1,010	106,03
6075 / 11342 PA.PD.048	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DN 630 mm Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni, per scarichi, in polietilene ad alta densità a doppia parete, interna liscia ed esterna cor ... ne del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo da compensarsi a parte. TUBAZIONE IN PEAD CORRUGATO DN 630 mm TACC 126C		16,00			16,00		
	SOMMANO ml					16,00	145,100	2'321,60
6076 / 11343 NP.CMC.40	POZZETTI DIM. 100x100x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 100 cm x 100 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Manufatti per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 126C					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	440,910	881,82
6077 / 11344 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti c ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Grigliato di protezione su manufatti per attraversamento sotto accessi alle complanari (60,90 Kg/mq) TACC 126C	2,00	1,00	1,000	60,900	121,80		
	A R I P O R T A R E					121,80		55'571'130,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					121,80		55'571'130,03
	SOMMANO kg					121,80	4,370	532,27
6078 / 11409 PA.PED.052	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO FOSSI DI GUARDIA DI FORMA TRAPEZOIDALE DI DIMENSIONE 50 X 50 - SP. 15 Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato ce ... posito prezzo di elenco. DIMENSIONE: BASE INFERIORE = 50 CM; BASE SUPERIORE = 150 CM; ALTEZZA = 50 CM; SPESSORE = 15 CM. TACC 134		22,00			22,00		
	SOMMANO m					22,00	50,760	1'116,72
6079 / 11410 PA.PED.043	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata in calcestruzzo atti a sopportare sovraccarico stradale di ... Sono compresi nel prezzo la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. TACC 134		22,00	1,950		42,90		
	SOMMANO mq					42,90	163,130	6'998,28
6080 / 11411 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Soletta di testa TACC 134		22,00	1,950	0,100	4,29		
	SOMMANO mc					4,29	73,060	313,43
6081 / 11412 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Soletta di testa TACC 134 TACC 134	2,00 2,00	22,00	1,950	0,100 0,100	4,40 0,39		
	SOMMANO mq					4,79	15,610	74,77
6082 / 11413 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Soletta di testa Rete Ø 8 20X20 4,08 Kg/mq TACC 134		22,00	1,950	4,080	175,03		
	SOMMANO kg					175,03	1,010	176,78
	VS41 - Viabilità secondaria n. 41 (Cat 94) CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)							
6083 / 10670 PA.PD.038	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera v ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. Fossi di guardia rivestiti 50x50 FT2_Sec41_01		804,30		0,210	168,90		
	SOMMANO mc					168,90	161,290	27'241,88
	A R I P O R T A R E							55'607'584,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							55'607'584,16
6084 / 10671 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Fossi di guardia rivestiti 50x50 rete Ø 8 20x20 (4,08 Kg/mq) FT2_Sec41_01		804,30	1,960	4,080	6'431,83		
	SOMMANO kg					6'431,83	1,010	6'496,15
6085 / 10672 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Fossi di guardia rivestiti 50x50 FT2_Sec41_01		804,30	1,900		1'528,17		
	SOMMANO mq					1'528,17	15,610	23'854,73
	CO0G - Cunette (SbCat 40)							
6086 / 10648 E.3.04	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI 50X50 Fornitura e posa in opera di canalette tipo embrici 50 x 50		228,00			228,00		
	SOMMANO ml					228,00	14,920	3'401,76
	CO0Z - Accessi alle complanari (SbCat 55)							
6087 / 10658 PA.PED.052	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO FOSSI DI GUARDIA DI FORMA TRAPEZOIDALE DI DIMENSIONE 50 X 50 - SP. 15 Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato ce ... posito prezzo di elenco. DIMENSIONE: BASE INFERIORE = 50 CM; BASE SUPERIORE = 150 CM; ALTEZZA = 50 CM; SPESSORE = 15 CM. TACC 136 TACC 137		8,80 8,40			8,80 8,40		
	SOMMANO m					17,20	50,760	873,07
6088 / 10659 PA.PED.043	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata in calcestruzzo atti a sopportare sovraccarico stradale di ... Sono compresi nel prezzo la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. TACC 136 TACC 137		8,80 8,40	1,950 1,950		17,16 16,38		
	SOMMANO mq					33,54	163,130	5'471,38
6089 / 10660 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Soletta di testa TACC 136 TACC 137		8,80 8,40	1,950 1,950	0,100 0,100	1,72 1,64		
	SOMMANO mc					3,36	73,060	245,48
	A R I P O R T A R E							55'647'926,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							55'647'926,73
6090 / 10661 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Soletta di testa TACC 136 TACC 136 TACC 137 TACC 137	2,00 2,00 2,00 2,00	8,80 8,40	 1,950 1,950	0,100 0,100 0,100 0,100	1,76 0,39 1,68 0,39		
	SOMMANO mq					4,22	15,610	65,87
6091 / 10662 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Soletta di testa Rete Ø 8 20X20 4,08 Kg/mq TACC 136 TACC 137		8,80 8,40	1,950 1,950	4,080 4,080	70,01 66,83		
	SOMMANO kg					136,84	1,010	138,21
6092 / 10663 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Rinfianco per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 134 TACC 135 A detrarre ingombro tubo *(lung.=5,25+13,20)*(H/peso=3,14*(0,315)^2) Magrone pozzetti *(lung.=0,1+1,2+0,1)*(larg.=0,1+1,2+0,1)	4,00	5,25 13,20 18,45 1,40	1,030 1,030 1,400	1,030 1,030 0,312 0,100	5,57 14,00 -5,76 0,78		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					20,35 -5,76		
	SOMMANO mc					14,59	73,060	1'065,95
6093 / 10664 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Soletta di testa Rete Ø 10 20X20 6,37 Kg/mq TACC 134 TACC 135		5,25 13,20	1,030 1,030	6,370 6,370	34,45 86,61		
	SOMMANO kg					121,06	1,010	122,27
6094 / 10665 PA.PD.048	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DN 630 mm Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni, per scarichi, in polietilene ad alta densità a doppia parete, interna liscia ed esterna cor ... ne del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo da compensarsi a parte. TUBAZIONE IN PEAD CORRUGATO DN 630 mm TACC 134 TACC 135		5,25 13,20			5,25 13,20		
	SOMMANO ml					18,45	145,100	2'677,10
6095 / 10666 NP.CMC.40	POZZETTI DIM. 100x100x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 100 cm x 100 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Manufatti per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 134 TACC 135					2,00 2,00		
	A R I P O R T A R E					4,00		55'651'996,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4,00		55'651'996,13
	SOMMANO cad					4,00	440,910	1'763,64
6096 / 10667 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti c ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Grigliato di protezione su manufatti per attraversamento sotto accessi alle complanari (60,90 Kg/mq) TACC 134 TACC 135	2,00 2,00	1,00 1,00	1,000 1,000	60,900 60,900	121,80 121,80		
	SOMMANO kg					243,60	4,370	1'064,53
	VS42 - Viabilità secondaria n. 42 (Cat 95) CO0G - Cunette (SbCat 40)							
6097 / 3413 E.3.04	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI 50X50 Fornitura e posa in opera di canalette tipo embrici 50 x 50		86,00			86,00		
	SOMMANO ml					86,00	14,920	1'283,12
	VS43 - Viabilità secondaria n. 43 (Cat 96)							
6098 / 3435 E.3.04	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI 50X50 Fornitura e posa in opera di canalette tipo embrici 50 x 50		2,00			2,00		
	SOMMANO ml					2,00	14,920	29,84
	VS44 - Viabilità secondaria n. 44 (Cat 97) CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)							
6099 / 7040 PA.PD.038	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera v ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. Fossi di guardia rivestiti 50x50 FT2_Sec44_01		45,10		0,210	9,47		
	SOMMANO mc					9,47	161,290	1'527,42
6100 / 7041 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTRISALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldada in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Fossi di guardia rivestiti 50x50 rete Ø 8 20x20 (4,08 Kg/mq) FT2_Sec44_01		45,10	1,960	4,080	360,66		
	SOMMANO kg					360,66	1,010	364,27
6101 / 7042 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM.							
	A R I P O R T A R E							55'658'028,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							55'658'028,95
	Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Fossi di guardia rivestiti 50x50 FT2_Sec44_01		45,10	1,900		85,69		
	SOMMANO mq					85,69	15,610	1'337,62
	CO0G - Cunette (SbCat 40)							
6102 / 3452 E.3.04	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI 50X50 Fornitura e posa in opera di canalette tipo embrici 50 x 50		111,00			111,00		
	SOMMANO ml					111,00	14,920	1'656,12
	CO0Z - Accessi alle complanari (SbCat 55)							
6103 / 4924 PA.PED.052	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO FOSSI DI GUARDIA DI FORMA TRAPEZOIDALE DI DIMENSIONE 50 X 50 - SP. 15 Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato ce ... posito prezzo di elenco. DIMENSIONE: BASE INFERIORE = 50 CM; BASE SUPERIORE = 150 CM; ALTEZZA = 50 CM; SPESSORE = 15 CM. TACC 153B TACC 154 TACC 155		11,80 8,55 9,90			11,80 8,55 9,90		
	SOMMANO m					30,25	50,760	1'535,49
6104 / 4925 PA.PED.043	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata in calcestruzzo atti a sopportare sovraccarico stradale di ... Sono compresi nel prezzo la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. TACC 153B TACC 154 TACC 155		11,80 8,55 9,90	1,950 1,950 1,950		23,01 16,67 19,31		
	SOMMANO mq					58,99	163,130	9'623,04
6105 / 4928 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Soletta di testa TACC 153B TACC 154 TACC 155		11,80 8,55 9,90	1,950 1,950 1,950	0,100 0,100 0,100	2,30 1,67 1,93		
	SOMMANO mc					5,90	73,060	431,05
6106 / 4929 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Soletta di testa TACC 153B TACC 153B TACC 154 TACC 154 TACC 155 TACC 155	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	11,80 8,55 9,90	 1,950 1,950 1,950 1,950	0,100 0,100 0,100 0,100 0,100	2,36 0,39 1,71 0,39 1,98 0,39		
	A R I P O R T A R E					7,22		55'672'612,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					7,22		55'672'612,27
	SOMMANO mq					7,22	15,610	112,70
6107 / 4930 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Soletta di testa Rete Ø 8 20X20 4,08 Kg/mq TACC 153B TACC 154 TACC 155		11,80 8,55 9,90	1,950 1,950 1,950	4,080 4,080 4,080	93,88 68,02 78,76		
	SOMMANO kg					240,66	1,010	243,07
6108 / 5033 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Rinfiacco per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 156 A detrarre ingombro tubo *(H/peso=3,14*(0,315)^2) Magrone pozzetti *(lung.=0,1+1,2+0,1)*(larg.=0,1+1,2+0,1)	2,00	8,60 8,60 1,40	1,030 1,030 1,400	1,030 0,312 0,100	9,12 -2,68 0,39		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					9,51 -2,68		
	SOMMANO mc					6,83	73,060	499,00
6109 / 5034 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Soletta di testa Rete Ø 10 20X20 6,37 Kg/mq TACC 156		8,60	1,030	6,370	56,43		
	SOMMANO kg					56,43	1,010	56,99
6110 / 5035 PA.PD.048	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DN 630 mm Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni, per scarichi, in polietilene ad alta densità a doppia parete, interna liscia ed esterna cor ... ne del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. TUBAZIONE IN PEAD CORRUGATO DN 630 mm TACC 156		8,60			8,60		
	SOMMANO ml					8,60	145,100	1'247,86
6111 / 5036 NP.CMC.40	POZZETTI DIM. 100x100x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 100 cm x 100 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Manufatti per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 156					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	440,910	881,82
6112 / 5037 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavortato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti c ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Grigliato di protezione su manufatti per attraversamento sotto accessi alle complanari (60,90 Kg/mq) TACC 156	2,00	1,00	1,000	60,900	121,80		
	A R I P O R T A R E					121,80		55'675'653,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					121,80		55'675'653,71
	SOMMANO kg					121,80	4,370	532,27
	VS46 - Viabilità secondaria n. 46 (Cat 99) CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)							
6113 / 6989 PA.PD.038	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera v ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. Fossi di guardia rivestiti 50x50 FT2_Sec46_03 FT2_Sec46_04 FT2_Sec46_05 FT2_Sec46_06		96,10 78,40 41,30 120,00		0,210 0,210 0,210 0,210	20,18 16,46 8,67 25,20		
	SOMMANO mc					70,51	161,290	11'372,56
6114 / 6990 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Fossi di guardia rivestiti 50x50 rete Ø 8 20x20 (4,08 Kg/mq) FT2_Sec46_03 FT2_Sec46_04 FT2_Sec46_05 FT2_Sec46_06		96,10 78,40 41,30 120,00	1,960 1,960 1,960 1,960	4,080 4,080 4,080 4,080	768,49 626,95 330,27 959,62		
	SOMMANO kg					2'685,33	1,010	2'712,18
6115 / 6991 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Fossi di guardia rivestiti 50x50 FT2_Sec46_03 FT2_Sec46_04 FT2_Sec46_05 FT2_Sec46_06		96,10 78,40 41,30 120,00	1,900 1,900 1,900 1,900		182,59 148,96 78,47 228,00		
	SOMMANO mq					638,02	15,610	9'959,49
	CO0G - Cunette (SbCat 40)							
6116 / 2913 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Cunetta 1.00m Lato trincea per viabilità in scavo e mezzacosta * (lung.=0,1+80,00+0,1)*(larg.=0,1+1+0,1)		80,20	1,200	0,100	9,62		
	SOMMANO mc					9,62	73,060	702,84
6117 / 2914 PA.PED.055	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE STRADALI DI DIMENSIONE 100 X 36 Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato cementizio armato e vibrato per ... /o materiale di regolarizzazione da pagarsi con apposito prezzo di elenco. CUNETTA STRADALE AD L DI DIMENSIONE 100 X 36 Cunetta 1.00m Lato trincea per viabilità in scavo e mezzacosta		80,00			80,00		
	SOMMANO m					80,00	69,160	5'532,80
	A R I P O R T A R E							55'706'465,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							55'706'465,85
6118 / 2915 E.3.04	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI 50X50 Fornitura e posa in opera di canalette tipo embrici 50 x 50		83,00			83,00		
	SOMMANO ml					83,00	14,920	1'238,36
	CO0H - Tubazioni (SbCat 41)							
6119 / 2954 NP.CMC.34	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DIAM. 315 mm Tubazioni per condotte di scarico civile-industriale, con diametro esterno 315mm ed interno 427, conformi al progetto di norma CEN/TC1455 W ... arità di pendenza, ogni magistero per il riempimento del cavo con terreno idoneo per rilevato stradale, questo escluso.		44,40			44,40		
	SOMMANO ml					44,40	27,730	1'231,21
	CO0K - Pozzetti e caditoie (SbCat 42)							
6120 / 2952 NP.CMC.38	POZZETTI DIM. 60x60x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 60 cm x 60 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Pozzetto di confluenza e smaltimento acque di raccolta canaletta testa paratia OS113A (scarico lato PA)					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	153,950	307,90
6121 / 2953 PA.42	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI O GRIGLIE IN GHISA COMPRESA EVENTUALE CHIUSURA CON CHIAVI OS113A Caditoie per pozzetti di scarico 60x60 (38 Kg/cad)	2,00			38,000	76,00		
	SOMMANO kg					76,00	2,360	179,36
	CO0Z - Accessi alle complanari (SbCat 55)							
6122 / 4932 PA.PED.052	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO FOSSI DI GUARDIA DI FORMA TRAPEZOIDALE DI DIMENSIONE 50 X 50 - SP. 15 Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato ce ... posito prezzo di elenco. DIMENSIONE: BASE INFERIORE = 50 CM; BASE SUPERIORE = 150 CM; ALTEZZA = 50 CM; SPESSORE = 15 CM. TACC 154A TACC 01 TACC 02		24,25 9,00 8,10			24,25 9,00 8,10		
	SOMMANO m					41,35	50,760	2'098,93
6123 / 4933 PA.PED.043	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata in calcestruzzo atti a sopportare sovraccarico stradale di ... Sono compresi nel prezzo la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. TACC 154A TACC 01 TACC 02		24,25 9,00 8,10	1,950 1,950 1,950		47,29 17,55 15,80		
	SOMMANO mq					80,64	163,130	13'154,80
	A R I P O R T A R E							55'724'676,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							55'724'676,41
6124 / 4936 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Soletta di testa TACC 154A TACC 01 TACC 02		24,25 9,00 8,10	1,950 1,950 1,950	0,100 0,100 0,100	4,73 1,76 1,58		
	SOMMANO mc					8,07	73,060	589,59
6125 / 4937 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Soletta di testa TACC 154A TACC 154A TACC 01 TACC 01 TACC 02 TACC 02	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	24,25 9,00 8,10	1,950 1,950	0,100 0,100 0,100 0,100 0,100	4,85 0,39 1,80 0,39 1,62 0,39		
	SOMMANO mq					9,44	15,610	147,36
6126 / 4938 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldada in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Soletta di testa Rete Ø 8 20X20 4,08 Kg/mq TACC 154A TACC 01 TACC 02		24,25 9,00 8,10	1,950 1,950 1,950	4,080 4,080 4,080	192,93 71,60 64,44		
	SOMMANO kg					328,97	1,010	332,26
	VS47 - Viabilità secondaria n. 47 (Cat 100) CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)							
6127 / 4948 PA.PED.051	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO FOSSI DI GUARDIA DI FORMA TRAPEZOIDALE DI DIMENSIONE 50 X 50 - SP. 10 Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato ce ... posito prezzo di elenco. DIMENSIONE: BASE INFERIORE = 50 CM; BASE SUPERIORE = 150 CM; ALTEZZA = 50 CM; SPESSORE = 10 CM. Quantità eseguita e contabilizzata Fosso 1 Fosso 2		65,60 48,60			65,60 48,60		
	SOMMANO m					114,20	42,270	4'827,23
	CO0G - Cunette (SbCat 40)							
6128 / 2964 E.3.04	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI 50X50 Fornitura e posa in opera di canalette tipo embrici 50 x 50		71,00			71,00		
	SOMMANO ml					71,00	14,920	1'059,32
	A R I P O R T A R E							55'731'632,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							55'731'632,17
	CO0Z - Accessi alle complanari (SbCat 55)							
6129 / 4949 PA.PED.052	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO FOSSI DI GUARDIA DI FORMA TRAPEZOIDALE DI DIMENSIONE 50 X 50 - SP. 15 Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato ce ... posito prezzo di elenco. DIMENSIONE: BASE INFERIORE = 50 CM; BASE SUPERIORE = 150 CM; ALTEZZA = 50 CM; SPESSORE = 15 CM.							
	TACC 03		13,00			13,00		
	TACC 04		10,80			10,80		
	TACC 05		3,90			3,90		
	TACC 05A		5,15			5,15		
	TACC 05B		12,45			12,45		
	TACC 06		3,60			3,60		
	TACC 07		5,15			5,15		
	TACC 08		9,80			9,80		
	TACC 09		11,70			11,70		
	TACC 10		7,70			7,70		
	TACC 11		9,70			9,70		
	SOMMANO m					92,95	50,760	4'718,14
6130 / 4950 PA.PED.043	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata in calcestruzzo atti a sopportare sovraccarico stradale di ... Sono compresi nel prezzo la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.							
	TACC 03		13,00	1,950		25,35		
	TACC 04		10,80	1,950		21,06		
	TACC 05		3,90	1,950		7,61		
	TACC 05A		5,15	1,950		10,04		
	TACC 05B		12,45	1,950		24,28		
	TACC 06		3,60	1,950		7,02		
	TACC 07		5,15	1,950		10,04		
	TACC 08		9,80	1,950		19,11		
	TACC 09		11,70	1,950		22,82		
	TACC 10		7,70	1,950		15,02		
	TACC 11		9,70	1,950		18,92		
	SOMMANO mq					181,27	163,130	29'570,58
6131 / 4953 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Soletta di testa							
	TACC 03		13,00	1,950	0,100	2,54		
	TACC 04		10,80	1,950	0,100	2,11		
	TACC 05		3,90	1,950	0,100	0,76		
	TACC 05A		5,15	1,950	0,100	1,00		
	TACC 05B		12,45	1,950	0,100	2,43		
	TACC 06		3,60	1,950	0,100	0,70		
	TACC 07		5,15	1,950	0,100	1,00		
	TACC 08		9,80	1,950	0,100	1,91		
	TACC 09		11,70	1,950	0,100	2,28		
	TACC 10		7,70	1,950	0,100	1,50		
	TACC 11		9,70	1,950	0,100	1,89		
	SOMMANO mc					18,12	73,060	1'323,85
6132 / 4954 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Soletta di testa							
	TACC 03	2,00	13,00		0,100	2,60		
	TACC 03	2,00		1,950	0,100	0,39		
	A R I P O R T A R E					2,99		55'767'244,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,99		55'767'244,74
	TACC 04	2,00	10,80		0,100	2,16		
	TACC 04	2,00		1,950	0,100	0,39		
	TACC 05	2,00	3,90		0,100	0,78		
	TACC 05	2,00		1,950	0,100	0,39		
	TACC 05A	2,00	5,15		0,100	1,03		
	TACC 05A	2,00		1,950	0,100	0,39		
	TACC 05B	2,00	12,45		0,100	2,49		
	TACC 05B	2,00		1,950	0,100	0,39		
	TACC 06	2,00	3,60		0,100	0,72		
	TACC 06	2,00		1,950	0,100	0,39		
	TACC 07	2,00	5,15		0,100	1,03		
	TACC 07	2,00		1,950	0,100	0,39		
	TACC 08	2,00	9,80		0,100	1,96		
	TACC 08	2,00		1,950	0,100	0,39		
	TACC 09	2,00	11,70		0,100	2,34		
	TACC 09	2,00		1,950	0,100	0,39		
	TACC 10	2,00	7,70		0,100	1,54		
	TACC 10	2,00		1,950	0,100	0,39		
	TACC 11	2,00	9,70		0,100	1,94		
	TACC 11	2,00		1,950	0,100	0,39		
	SOMMANO mq					22,88	15,610	357,16
6133 / 4955 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Soletta di testa Rete Ø 8 20X20 4,08 Kg/mq							
	TACC 03		13,00	1,950	4,080	103,43		
	TACC 04		10,80	1,950	4,080	85,92		
	TACC 05		3,90	1,950	4,080	31,03		
	TACC 05A		5,15	1,950	4,080	40,97		
	TACC 05B		12,45	1,950	4,080	99,05		
	TACC 06		3,60	1,950	4,080	28,64		
	TACC 07		5,15	1,950	4,080	40,97		
	TACC 08		9,80	1,950	4,080	77,97		
	TACC 09		11,70	1,950	4,080	93,09		
	TACC 10		7,70	1,950	4,080	61,26		
	TACC 11		9,70	1,950	4,080	77,17		
	SOMMANO kg					739,50	1,010	746,90
	VS48 - Viabilità secondaria n. 48 (Cat 101) CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)							
6134 / 7043 PA.PD.038	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera v ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. Fossi di guardia rivestiti 50x50							
	FT2_Sec48_01		59,30		0,210	12,45		
	FT2_Sec48_02		192,60		0,210	40,45		
	FT2_Sec48_03		18,40		0,210	3,86		
	FT2_Sec48_04		68,40		0,210	14,36		
	FT2_Sec48_05		193,20		0,210	40,57		
	FT2_Sec48_06		127,40		0,210	26,75		
	FT2_Sec48_07		106,60		0,210	22,39		
	SOMMANO mc					160,83	161,290	25'940,27
6135 / 7044 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Fossi di guardia rivestiti 50x50							
	A R I P O R T A R E							55'794'289,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							55'794'289,07
	rete Ø 8 20x20 (4,08 Kg/mq)							
	FT2_Sec48_01		59,30	1,960	4,080	474,21		
	FT2_Sec48_02		192,60	1,960	4,080	1'540,18		
	FT2_Sec48_03		18,40	1,960	4,080	147,14		
	FT2_Sec48_04		68,40	1,960	4,080	546,98		
	FT2_Sec48_05		193,20	1,960	4,080	1'544,98		
	FT2_Sec48_06		127,40	1,960	4,080	1'018,79		
	FT2_Sec48_07		106,60	1,960	4,080	852,46		
	SOMMANO kg					6'124,74	1,010	6'185,99
6136 / 7045 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Fossi di guardia rivestiti 50x50							
	FT2_Sec48_01		59,30	1,900		112,67		
	FT2_Sec48_02		192,60	1,900		365,94		
	FT2_Sec48_03		18,40	1,900		34,96		
	FT2_Sec48_04		68,40	1,900		129,96		
	FT2_Sec48_05		193,20	1,900		367,08		
	FT2_Sec48_06		127,40	1,900		242,06		
	FT2_Sec48_07		106,60	1,900		202,54		
	SOMMANO mq					1'455,21	15,610	22'715,83
	CO0G - Cunette (SbCat 40)							
6137 / 3299 E.3.04	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI 50X50 Fornitura e posa in opera di canalette tipo embrici 50 x 50							
			169,00			169,00		
	SOMMANO ml					169,00	14,920	2'521,48
	CO0Z - Accessi alle complanari (SbCat 55)							
6138 / 4957 PA.PED.052	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO FOSSI DI GUARDIA DI FORMA TRAPEZOIDALE DI DIMENSIONE 50 X 50 - SP. 15 Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato ce ... posito prezzo di elenco. DIMENSIONE: BASE INFERIORE = 50 CM; BASE SUPERIORE = 150 CM; ALTEZZA = 50 CM; SPESSORE = 15 CM.							
	TACC 12		16,00			16,00		
	TACC 13		9,80			9,80		
	TACC 14		10,70			10,70		
	TACC 12B		8,30			8,30		
	TACC 14B		20,20			20,20		
	SOMMANO m					65,00	50,760	3'299,40
6139 / 4958 PA.PED.043	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata in calcestruzzo atti a sopportare sovraccarico stradale di ... Sono compresi nel prezzo la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.							
	TACC 12		16,00	1,950		31,20		
	TACC 13		9,80	1,950		19,11		
	TACC 14		10,70	1,950		20,87		
	TACC 12B		8,30	1,950		16,19		
	TACC 14B		20,20	1,950		39,39		
	SOMMANO mq					126,76	163,130	20'678,36
	A R I P O R T A R E							55'849'690,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							55'849'690,13
6140 / 4961 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Soletta di testa TACC 12 TACC 13 TACC 14 TACC 12B TACC 14B		16,00 9,80 10,70 8,30 20,20	1,950 1,950 1,950 1,950 1,950	0,100 0,100 0,100 0,100 0,100	3,12 1,91 2,09 1,62 3,94		
	SOMMANO mc					12,68	73,060	926,40
6141 / 4962 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Soletta di testa TACC 12 TACC 12 TACC 13 TACC 13 TACC 14 TACC 14 TACC 12B TACC 12B TACC 12B TACC 12B	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	16,00 9,80 10,70 8,30 20,20	1,950 1,950 1,950 1,950 1,950	0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100	3,20 0,39 1,96 0,39 2,14 0,39 1,66 0,39 4,04 0,39		
	SOMMANO mq					14,95	15,610	233,37
6142 / 4963 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTRISALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Soletta di testa Rete Ø 8 20X20 4,08 Kg/mq TACC 12 TACC 13 TACC 14 TACC 12B TACC 14B		16,00 9,80 10,70 8,30 20,20	1,950 1,950 1,950 1,950 1,950	4,080 4,080 4,080 4,080 4,080	127,30 77,97 85,13 66,03 160,71		
	SOMMANO kg					517,14	1,010	522,31
	VS49 - Viabilità secondaria n. 49 (Cat 102) CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)							
6143 / 7098 PA.PED.051	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO FOSSI DI GUARDIA DI FORMA TRAPEZOIDALE DI DIMENSIONE 50 X 50 - SP. 10 Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato ce ... posito prezzo di elenco. DIMENSIONE: BASE INFERIORE = 50 CM; BASE SUPERIORE = 150 CM; ALTEZZA = 50 CM; SPESSORE = 10 CM. Fossi di guardia rivestiti 50x50 FT2_SEC49_01 FT2_SEC49_02		229,60 131,60			229,60 131,60		
	SOMMANO m					361,20	42,270	15'267,92
	CO0G - Cunette (SbCat 40)							
6144 / 3097	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA							
	A R I P O R T A R E							55'866'640,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							55'866'640,13
E.3.04	EMBRICI 50X50 Fornitura e posa in opera di canalette tipo embrici 50 x 50		21,00			21,00		
	SOMMANO ml					21,00	14,920	313,32
	CO0Z - Accessi alle complanari (SbCat 55)							
6145 / 6760 PA.PED.052	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO FOSSI DI GUARDIA DI FORMA TRAPEZOIDALE DI DIMENSIONE 50 X 50 - SP. 15 Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato ce ... posito prezzo di elenco. DIMENSIONE: BASE INFERIORE = 50 CM; BASE SUPERIORE = 150 CM; ALTEZZA = 50 CM; SPESSORE = 15 CM. TACC 01_A49		6,00			6,00		
	SOMMANO m					6,00	50,760	304,56
6146 / 6761 PA.PED.043	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata in calcestruzzo atti a sopportare sovraccarico stradale di ... Sono compresi nel prezzo la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. TACC 01_A49		6,00	1,950		11,70		
	SOMMANO mq					11,70	163,130	1'908,62
6147 / 6764 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Soletta di testa TACC 01_A49		6,00	1,950	0,100	1,17		
	SOMMANO mc					1,17	73,060	85,48
6148 / 6765 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Soletta di testa TACC 01_A49 TACC 01_A49	2,00 2,00	6,00	1,950	0,100 0,100	1,20 0,39		
	SOMMANO mq					1,59	15,610	24,82
6149 / 6766 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Soletta di testa Rete Ø 8 20X20 4,08 Kg/mq TACC 01_A49		6,00	1,950	4,080	47,74		
	SOMMANO kg					47,74	1,010	48,22
	VS50 - Viabilità secondaria n. 50 (Cat 103) CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)							
6150 / 7046 PA.PD.038	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato							
	A R I P O R T A R E							55'869'325,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							55'869'325,15
	in opera v ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. Fossi di guardia rivestiti 50x50 FT2_SEC50_01 FT2_SEC50_02 FT2_SEC50_03 FT2_SEC50_04 FT2_SEC50_05 FT2_SEC50_08 FT2_SEC50_09 FT2_SEC50_10		107,50 153,80 15,00 81,60 78,60 248,50 146,10 154,00		0,210 0,210 0,210 0,210 0,210 0,210 0,210 0,210	22,58 32,30 3,15 17,14 16,51 52,19 30,68 32,34		
	SOMMANO mc					206,89	161,290	33'369,29
6151 / 7047 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTRISALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Fossi di guardia rivestiti 50x50 rete Ø 8 20x20 (4,08 Kg/mq) FT2_SEC50_01 FT2_SEC50_02 FT2_SEC50_03 FT2_SEC50_04 FT2_SEC50_05 FT2_SEC50_08 FT2_SEC50_09 FT2_SEC50_10		107,50 153,80 15,00 81,60 78,60 248,50 146,10 154,00	1,960 1,960 1,960 1,960 1,960 1,960 1,960 1,960	4,080 4,080 4,080 4,080 4,080 4,080 4,080 4,080	859,66 1'229,91 119,95 652,54 628,55 1'987,20 1'168,33 1'231,51		
	SOMMANO kg					7'877,65	1,010	7'956,43
6152 / 7048 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Fossi di guardia rivestiti 50x50 FT2_SEC50_01 FT2_SEC50_02 FT2_SEC50_03 FT2_SEC50_04 FT2_SEC50_05 FT2_SEC50_08 FT2_SEC50_09 FT2_SEC50_10		107,50 153,80 15,00 81,60 78,60 248,50 146,10 154,00	1,900 1,900 1,900 1,900 1,900 1,900 1,900 1,900		204,25 292,22 28,50 155,04 149,34 472,15 277,59 292,60		
	SOMMANO mq					1'871,69	15,610	29'217,08
6153 / 7102 PA.PED.051	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO FOSSI DI GUARDIA DI FORMA TRAPEZOIDALE DI DIMENSIONE 50 X 50 - SP. 10 Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato ce ... posito prezzo di elenco. DIMENSIONE: BASE INFERIORE = 50 CM; BASE SUPERIORE = 150 CM; ALTEZZA = 50 CM; SPESSORE = 10 CM. FT2_SEC50_07 FT2_SEC50_17 FT2_SEC50_18		107,40 146,80 92,30			107,40 146,80 92,30		
	SOMMANO m					346,50	42,270	14'646,56
6154 / 11820 PA.PD.038	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera v ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. Fossi di guardia rivestiti 50x50 FT2_SEC50_11		127,00		0,210	26,67		
	A R I P O R T A R E					26,67		55'954'514,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					26,67		55'954'514,51
	FT2_SEC50_12		17,00		0,210	3,57		
	FT2_SEC50_13		80,00		0,210	16,80		
	FT2_SEC50_14		120,00		0,210	25,20		
	FT2_SEC50_15		37,00		0,210	7,77		
	FT2_SEC50_16		146,00		0,210	30,66		
	SOMMANO mc					110,67	161,290	17'849,96
6155 / 11821 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTRICALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Fossi di guardia rivestiti 50x50 rete Ø 8 20x20 (4,08 Kg/mq)							
	FT2_SEC50_11		127,00	1,960	4,080	1'015,59		
	FT2_SEC50_12		17,00	1,960	4,080	135,95		
	FT2_SEC50_13		80,00	1,960	4,080	639,74		
	FT2_SEC50_14		120,00	1,960	4,080	959,62		
	FT2_SEC50_15		37,00	1,960	4,080	295,88		
	FT2_SEC50_16		146,00	1,960	4,080	1'167,53		
	SOMMANO kg					4'214,31	1,010	4'256,45
6156 / 11822 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Fossi di guardia rivestiti 50x50							
	FT2_SEC50_11		127,00	1,900		241,30		
	FT2_SEC50_12		17,00	1,900		32,30		
	FT2_SEC50_13		80,00	1,900		152,00		
	FT2_SEC50_14		120,00	1,900		228,00		
	FT2_SEC50_15		37,00	1,900		70,30		
	FT2_SEC50_16		146,00	1,900		277,40		
	SOMMANO mq					1'001,30	15,610	15'630,29
	COOG - Cunette (SbCat 40)							
6157 / 3348 E.3.04	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI 50X50 Fornitura e posa in opera di canalette tipo embrici 50 x 50		841,00			841,00		
	SOMMANO ml					841,00	14,920	12'547,72
	COOP - Opere a verde e finitura (SbCat 46)							
6158 / 3380 PA.PE.013	CORDONATURA STRADALE IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO. Fornitura e posa in opera cordonatura stradale costituita da elementi prefabbricati vibrato, retti o curvi, della lunghezza di ... getto di calcestruzzo o quanto altro occorre a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SEZIONE DI CM 15 X 25							
	Rotatoria 2		50,30			50,30		
	Rampa 2		31,90			31,90		
	Rampa 7		15,40			15,40		
	Rotatoria 3		12,60			12,60		
	SOMMANO ml					110,20	11,090	1'222,12
6159 / 3381 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione.							
	A R I P O R T A R E							56'006'021,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							56'006'021,05
	CLASSE 15 MPA Rotatoria 2 Rotatoria 3 Rampa 2 Rampa 7 SOMMANO mc		50,30 12,60 31,90 15,40	0,200 0,200 0,200 0,200	0,170 0,170 0,170 0,170	1,71 0,43 1,08 0,52	3,74	73,060 273,24
	CO0Z - Accessi alle complanari (SbCat 55)							
6160 / 4965 PA.PED.052	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO FOSSI DI GUARDIA DI FORMA TRAPEZOIDALE DI DIMENSIONE 50 X 50 - SP. 15 Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato ce ... posito prezzo di elenco. DIMENSIONE: BASE INFERIORE = 50 CM; BASE SUPERIORE = 150 CM; ALTEZZA = 50 CM; SPESSORE = 15 CM. TACC 16 TACC 16B TACC 19 TACC 22 TACC 24 TACC 25 TACC 26 TACC 26B TACC 27 TACC 28 SOMMANO m		6,90 5,70 14,00 6,70 7,30 8,50 6,60 13,05 8,20 5,10			6,90 5,70 14,00 6,70 7,30 8,50 6,60 13,05 8,20 5,10	82,05	50,760 4'164,86
6161 / 4966 PA.PED.043	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata in calcestruzzo atti a sopportare sovraccarico stradale di ... Sono compresi nel prezzo la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. TACC 16 TACC 16B TACC 19 TACC 22 TACC 24 TACC 25 TACC 26 TACC 26B TACC 27 TACC 28 SOMMANO mq		6,90 5,70 14,00 6,70 7,30 8,50 6,60 13,05 8,20 5,10	1,950 1,950 1,950 1,950 1,950 1,950 1,950 1,950 1,950 1,950		13,46 11,12 27,30 13,07 14,24 16,58 12,87 25,45 15,99 9,95	160,03	163,130 26'105,69
6162 / 4969 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Soletta di testa TACC 16 TACC 16B TACC 19 TACC 22 TACC 24 TACC 25 TACC 26 TACC 26B TACC 27 TACC 28 SOMMANO mc		6,90 5,70 14,00 6,70 7,30 8,50 6,60 13,05 8,20 5,10	1,950 1,950 1,950 1,950 1,950 1,950 1,950 1,950 1,950 1,950	0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100	1,35 1,11 2,73 1,31 1,42 1,66 1,29 2,54 1,60 0,99	16,00	73,060 1'168,96
6163 / 4970 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM.							
	A R I P O R T A R E							56'037'733,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							56'039'137,56
6167 / 4995 PA.PD.048	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DN 630 mm Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni, per scarichi, in polietilene ad alta densità a doppia parete, interna liscia ed esterna con ... ne del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. TUBAZIONE IN PEAD CORRUGATO DN 630 mm TACC 30		6,50			6,50		
	SOMMANO ml					6,50	145,100	943,15
6168 / 4996 NP.CMC.40	POZZETTI DIM. 100x100x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 100 cm x 100 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Manufatti per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 30					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	440,910	881,82
6169 / 4997 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti c ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Grigliato di protezione su manufatti per attraversamento sotto accessi alle complanari (60,90 Kg/mq) TACC 30	2,00	1,00	1,000	60,900	121,80		
	SOMMANO kg					121,80	4,370	532,27
6170 / 11826 PA.PED.052	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO FOSSI DI GUARDIA DI FORMA TRAPEZOIDALE DI DIMENSIONE 50 X 50 - SP. 15 Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato ce ... posito prezzo di elenco. DIMENSIONE: BASE INFERIORE = 50 CM; BASE SUPERIORE = 150 CM; ALTEZZA = 50 CM; SPESSORE = 15 CM. VIABILITA' SECONDARIA 50F TACC 22a		8,00			8,00		
	SOMMANO m					8,00	50,760	406,08
6171 / 11827 PA.PED.043	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata in calcestruzzo atti a sopportare sovraccarico stradale di ... Sono compresi nel prezzo la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. VIABILITA' SECONDARIA 50F TACC 22a		8,00	1,950		15,60		
	SOMMANO mq					15,60	163,130	2'544,83
6172 / 11828 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA VIABILITA' SECONDARIA 50F Soletta di testa TACC 22a		8,00	1,950	0,100	1,56		
	SOMMANO mc					1,56	73,060	113,97
6173 / 11829 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali							
	A R I P O R T A R E							56'044'559,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							56'044'559,68
	a copertura rettilinea. VIABILITA' SECONDARIA 50F Soletta di testa TACC 22a TACC 22a	2,00 2,00	8,00	1,950	0,100 0,100	1,60 0,39		
	SOMMANO mq					1,99	15,610	31,06
6174 / 11830 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. VIABILITA' SECONDARIA 50F Soletta di testa Rete Ø 8 20X20 4,08 Kg/mq TACC 22a		8,00	1,950	4,080	63,65		
	SOMMANO kg					63,65	1,010	64,29
	VS51 - Viabilità secondaria n. 51 (Cat 104) CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)							
6175 / 6968 PA.PD.038	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera v ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. Cunetta trapezia 25x25 rivestita		75,60		0,120	9,07		
	SOMMANO mc					9,07	161,290	1'462,90
6176 / 6969 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. rete Ø 8 20x20 (4,08 Kg/mq) Cunetta trapezia 25x25 rivestita		75,60	1,150	4,080	354,72		
	SOMMANO kg					354,72	1,010	358,27
6177 / 6970 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Cunetta trapezia 25x25 rivestita		75,60	0,950		71,82		
	SOMMANO mq					71,82	15,610	1'121,11
6178 / 7049 PA.PD.038	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera v ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. Fossi di guardia rivestiti 50x50 FT2_SEC51_01 FT2_SEC51_02		270,80 71,30		0,210 0,210	56,87 14,97		
	SOMMANO mc					71,84	161,290	11'587,07
6179 / 7050 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle							
	A R I P O R T A R E							56'059'184,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							56'059'184,38
	strutture rivestite. Fossi di guardia rivestiti 50x50 rete Ø 8 20x20 (4,08 Kg/mq) FT2_SEC51_01 FT2_SEC51_02		270,80 71,30	1,960 1,960	4,080 4,080	2'165,53 570,17		
	SOMMANO kg					2'735,70	1,010	2'763,06
6180 / 7051 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Fossi di guardia rivestiti 50x50 FT2_SEC51_01 FT2_SEC51_02		270,80 71,30	1,900 1,900		514,52 135,47		
	SOMMANO mq					649,99	15,610	10'146,34
6181 / 11823 PA.PD.038	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera v ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. Fossi di guardia rivestiti 25x25 FT2_SEC51_03		210,00		0,190	39,90		
	SOMMANO mc					39,90	161,290	6'435,47
6182 / 11824 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Fossi di guardia rivestiti 50x50 rete Ø 8 20x20 (4,08 Kg/mq) FT2_SEC51_03		210,00	0,960	4,080	822,53		
	SOMMANO kg					822,53	1,010	830,76
6183 / 11825 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Fossi di guardia rivestiti 50x50 FT2_SEC51_03		210,00	0,960		201,60		
	SOMMANO mq					201,60	15,610	3'146,98
	COOG - Cunette (SbCat 40)							
6184 / 3126 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Cunetta 1.00m Lato trincea per viabilità in scavo e mezzacosta * (lung.=0,1+95,00+0,1)*(larg.=0,1+1+0,1)		95,20	1,200	0,100	11,42		
	SOMMANO mc					11,42	73,060	834,35
6185 / 3127 PA.PED.055	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE STRADALI DI DIMENSIONE 100 X 36 Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato cementizio armato e vibrato per ... /o materiale di regolarizzazione da pagarsi con apposito prezzo di elenco. CUNETTA STRADALE AD L DI DIMENSIONE 100 X 36							
	A R I P O R T A R E							56'083'341,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							56'083'341,34
	Cunetta 1.00m Lato trincea per viabilità in scavo e mezzacosta		95,00			95,00		
	SOMMANO m					95,00	69,160	6'570,20
6186 / 3132 E.3.04	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI 50X50 Fornitura e posa in opera di canalette tipo embrici 50 x 50		633,00			633,00		
	SOMMANO ml					633,00	14,920	9'444,36
	CO0Z - Accessi alle complanari (SbCat 55)							
6187 / 4973 PA.PED.052	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO FOSSI DI GUARDIA DI FORMA TRAPEZOIDALE DI DIMENSIONE 50 X 50 - SP. 15 Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato ce ... posito prezzo di elenco. DIMENSIONE: BASE INFERIORE = 50 CM; BASE SUPERIORE = 150 CM; ALTEZZA = 50 CM; SPESSORE = 15 CM. TACC 17 TACC 17a TACC 17b		6,05 6,15 6,30			6,05 6,15 6,30		
	SOMMANO m					18,50	50,760	939,06
6188 / 4974 PA.PED.043	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata in calcestruzzo atti a sopportare sovraccarico stradale di ... Sono compresi nel prezzo la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. TACC 17 TACC 17a TACC 17b		6,05 6,15 6,30	1,950 1,950 1,950		11,80 11,99 12,29		
	SOMMANO mq					36,08	163,130	5'885,73
6189 / 4977 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Soletta di testa TACC 17 TACC 17a TACC 17b		6,05 6,15 6,30	1,950 1,950 1,950	0,100 0,100 0,100	1,18 1,20 1,23		
	SOMMANO mc					3,61	73,060	263,75
6190 / 4978 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Soletta di testa TACC 17 TACC 17 TACC 17a TACC 17a TACC 17b TACC 17b	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	6,05 6,15 6,30	1,950 1,950	0,100 0,100 0,100 0,100 0,100	1,21 0,39 1,23 0,39 1,26 0,39		
	SOMMANO mq					4,87	15,610	76,02
6191 / 4979 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente							
	A R I P O R T A R E							56'106'520,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							56'106'520,46
	alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Soletta di testa Rete Ø 8 20X20 4,08 Kg/mq TACC 17 TACC 17a TACC 17b		6,05 6,15 6,30	1,950 1,950 1,950	4,080 4,080 4,080	48,13 48,93 50,12		
	SOMMANO kg					147,18	1,010	148,65
6192 / 11831 PA.PED.052	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO FOSSI DI GUARDIA DI FORMA TRAPEZOIDALE DI DIMENSIONE 50 X 50 - SP. 15 Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato ce ... posito prezzo di elenco. DIMENSIONE: BASE INFERIORE = 50 CM; BASE SUPERIORE = 150 CM; ALTEZZA = 50 CM; SPESSORE = 15 CM. TACC 117c		8,00			8,00		
	SOMMANO m					8,00	50,760	406,08
6193 / 11832 PA.PED.043	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata in calcestruzzo atti a sopportare sovraccarico stradale di ... Sono compresi nel prezzo la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. TACC 117c		8,00	1,950		15,60		
	SOMMANO mq					15,60	163,130	2'544,83
6194 / 11833 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Soletta di testa TACC 117c		8,00	1,950	0,100	1,56		
	SOMMANO mc					1,56	73,060	113,97
6195 / 11834 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Soletta di testa TACC 117c TACC 117c	2,00 2,00	8,00	1,950	0,100 0,100	1,60 0,39		
	SOMMANO mq					1,99	15,610	31,06
6196 / 11835 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Soletta di testa Rete Ø 8 20X20 4,08 Kg/mq TACC 117c		8,00	1,950	4,080	63,65		
	SOMMANO kg					63,65	1,010	64,29
	VS52 - Viabilità secondaria n. 52 (Cat 105) CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)							
6197 / 7052	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO							
	A R I P O R T A R E							56'109'829,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							56'109'829,34
PA.PD.038	CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera v ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. Fossi di guardia rivestiti 50x50 FT2_SEC52_01 FT2_SEC52_02 FT2_SEC52_03 FT2_SEC52_04 FT2_SEC52_05 FT2_SEC52_06 FT2_SEC52_07		515,30 51,30 133,60 86,00 180,90 125,60 158,60		0,210 0,210 0,210 0,210 0,210 0,210 0,210	108,21 10,77 28,06 18,06 37,99 26,38 33,31		
	SOMMANO mc					262,78	161,290	42'383,79
6198 / 7053 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Fossi di guardia rivestiti 50x50 rete Ø 8 20x20 (4,08 Kg/mq) FT2_SEC52_01 FT2_SEC52_02 FT2_SEC52_03 FT2_SEC52_04 FT2_SEC52_05 FT2_SEC52_06 FT2_SEC52_07		515,30 51,30 133,60 86,00 180,90 125,60 158,60	1,960 1,960 1,960 1,960 1,960 1,960 1,960	4,080 4,080 4,080 4,080 4,080 4,080 4,080	4'120,75 410,24 1'068,37 687,72 1'446,62 1'004,40 1'268,29		
	SOMMANO kg					10'006,39	1,010	10'106,45
6199 / 7054 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Fossi di guardia rivestiti 50x50 FT2_SEC52_01 FT2_SEC52_02 FT2_SEC52_03 FT2_SEC52_04 FT2_SEC52_05 FT2_SEC52_06 FT2_SEC52_07		515,30 51,30 133,60 86,00 180,90 125,60 158,60	1,900 1,900 1,900 1,900 1,900 1,900 1,900		979,07 97,47 253,84 163,40 343,71 238,64 301,34		
	SOMMANO mq					2'377,47	15,610	37'112,31
	CO0G - Cunette (SbCat 40)							
6200 / 3078 E.3.04	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI 50X50 Fornitura e posa in opera di canalette tipo embrici 50 x 50		108,75			108,75		
	SOMMANO ml					108,75	14,920	1'622,55
	CO0Z - Accessi alle complanari (SbCat 55)							
6201 / 4981 PA.PED.052	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO FOSSI DI GUARDIA DI FORMA TRAPEZOIDALE DI DIMENSIONE 50 X 50 - SP. 15 Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato ce ... posito prezzo di elenco. DIMENSIONE: BASE INFERIORE = 50 CM; BASE SUPERIORE = 150 CM; ALTEZZA = 50 CM; SPESSORE = 15 CM. TACC 33		7,00			7,00		
	A R I P O R T A R E					7,00		56'201'054,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					7,00		56'201'054,44
	TACC 34		8,10			8,10		
	SOMMANO m					15,10	50,760	766,48
6202 / 4982 PA.PED.043	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata in calcestruzzo atti a sopportare sovraccarico stradale di ... Sono compresi nel prezzo la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.		7,00	1,950		13,65		
	TACC 33		8,10	1,950		15,80		
	SOMMANO mq					29,45	163,130	4'804,18
6203 / 4985 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Soletta di testa		7,00	1,950	0,100	1,37		
	TACC 33		8,10	1,950	0,100	1,58		
	SOMMANO mc					2,95	73,060	215,53
6204 / 4986 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Soletta di testa		2,00	7,00	0,100	1,40		
	TACC 33		2,00	1,950	0,100	0,39		
	TACC 34		2,00	8,10	0,100	1,62		
	TACC 34		2,00	1,950	0,100	0,39		
	SOMMANO mq					3,80	15,610	59,32
6205 / 4987 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Soletta di testa Rete Ø 8 20X20 4,08 Kg/mq		7,00	1,950	4,080	55,69		
	TACC 33		8,10	1,950	4,080	64,44		
	SOMMANO kg					120,13	1,010	121,33
	VS53 - Viabilità secondaria n. 53 (Cat 106) CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)							
6206 / 8528 PA.PD.038	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera v ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. Fossi di guardia rivestiti 50x50		178,20		0,210	37,42		
	FT2_SEC53_01		122,00		0,210	25,62		
	FT2_SEC53_02		53,30		0,210	11,19		
	FT2_SEC53_03		83,30		0,210	17,49		
	FT2_SEC53_04		48,50		0,210	10,19		
	FT2_SEC53_05		96,30		0,210	20,22		
	FT2_SEC53_06		18,70		0,210	3,93		
	FT2_SEC53_07		65,00		0,210	13,65		
	FT2_SEC53_08		30,50		0,210	6,41		
	FT2_SEC53_09							
	A R I P O R T A R E					146,12		56'207'021,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					146,12		56'207'021,28
	FT2_SEC53_10		20,30		0,210	4,26		
	FT2_SEC53_11		94,30		0,210	19,80		
	FT2_SEC53_12		122,20		0,210	25,66		
	FT2_SEC53_13		61,90		0,210	13,00		
	FT2_SEC53_14		57,60		0,210	12,10		
	FT2_SEC53_15		188,00		0,210	39,48		
	SOMMANO mc					260,42	161,290	42'003,14
6207 / 8529 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Fossi di guardia rivestiti 50x50 rete Ø 8 20x20 (4,08 Kg/mq)							
	FT2_SEC53_01		178,20	1,960	4,080	1'425,03		
	FT2_SEC53_02		122,00	1,960	4,080	975,61		
	FT2_SEC53_03		53,30	1,960	4,080	426,23		
	FT2_SEC53_04		83,30	1,960	4,080	666,13		
	FT2_SEC53_05		48,50	1,960	4,080	387,84		
	FT2_SEC53_06		96,30	1,960	4,080	770,09		
	FT2_SEC53_07		18,70	1,960	4,080	149,54		
	FT2_SEC53_08		65,00	1,960	4,080	519,79		
	FT2_SEC53_09		30,50	1,960	4,080	243,90		
	FT2_SEC53_10		20,30	1,960	4,080	162,34		
	FT2_SEC53_11		94,30	1,960	4,080	754,10		
	FT2_SEC53_12		122,20	1,960	4,080	977,21		
	FT2_SEC53_13		61,90	1,960	4,080	495,00		
	FT2_SEC53_14		57,60	1,960	4,080	460,62		
	FT2_SEC53_15		188,00	1,960	4,080	1'503,40		
	SOMMANO kg					9'916,83	1,010	10'016,00
6208 / 8530 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Fossi di guardia rivestiti 50x50							
	FT2_SEC53_01		178,20	1,900		338,58		
	FT2_SEC53_02		122,00	1,900		231,80		
	FT2_SEC53_03		53,30	1,900		101,27		
	FT2_SEC53_04		83,30	1,900		158,27		
	FT2_SEC53_05		48,50	1,900		92,15		
	FT2_SEC53_06		96,30	1,900		182,97		
	FT2_SEC53_07		18,70	1,900		35,53		
	FT2_SEC53_08		65,00	1,900		123,50		
	FT2_SEC53_09		30,50	1,900		57,95		
	FT2_SEC53_10		20,30	1,900		38,57		
	FT2_SEC53_11		94,30	1,900		179,17		
	FT2_SEC53_12		122,20	1,900		232,18		
	FT2_SEC53_13		61,90	1,900		117,61		
	FT2_SEC53_14		57,60	1,900		109,44		
	FT2_SEC53_15		188,00	1,900		357,20		
	SOMMANO mq					2'356,19	15,610	36'780,13
	CO0G - Cunette (SbCat 40)							
6209 / 8531 PA.PED.055	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE STRADALI DI DIMENSIONE 100 X 36 Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato cementizio armato e vibrato per ... /o materiale di regolarizzazione da pagarsi con apposito prezzo di elenco. CUNETTA STRADALE AD L DI DIMENSIONE 100 X 36 Cunetta larghezza 1,00 m		504,00			504,00		
	SOMMANO m					504,00	69,160	34'856,64
	A R I P O R T A R E							56'330'677,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							56'330'677,19
6210 / 8532 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Piano di posa in magrone per cunetta alla francese		504,00	1,200	0,100	60,48		
	SOMMANO mc					60,48	73,060	4'418,67
CO0K - Pozzetti e caditoie (SbCat 42)								
6211 / 8512 E.3.04	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI 50X50 Fornitura e posa in opera di canalette tipo embrici 50 x 50		70,00			70,00		
	SOMMANO ml					70,00	14,920	1'044,40
6212 / 8533 NP.CMC.39	POZZETTI DIM. 80x80x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 80 cm x 80 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Pozzetti di scarico cunetta larghezza 1,00 m					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	329,710	659,42
6213 / 8534 PA.42	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI O GRIGLIE IN GHISA COMPRESA EVENTUALE CHIUSURA CON CHIAVI Caditoie/Griglie C250-CHC60 60x60	2,00			30,000	60,00		
	SOMMANO kg					60,00	2,360	141,60
6214 / 8535 NP.CMC.35	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DIAM. 400 mm Tubazioni per condotte di scarico civile-industriale, con diametro esterno 400mm ed interno 427, conformi al progetto di norma CEN/TC1455 W ... arità di pendenza, ogni magistero per il riempimento del cavo con terreno idoneo per rilevato stradale, questo escluso. Tubo di collegamento tra pozzetto di scarico e tombino idraulico		6,00			6,00		
	SOMMANO ml					6,00	37,510	225,06
6215 / 8536 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Piano di posa in magrone per pozzetti	2,00	1,10	1,100	0,100	0,24		
	SOMMANO mc					0,24	73,060	17,53
CO0Z - Accessi alle complanari (SbCat 55)								
6216 / 8513 PA.PED.052	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO FOSSI DI GUARDIA DI FORMA TRAPEZOIDALE DI DIMENSIONE 50 X 50 - SP. 15 Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato ce ... posito prezzo di elenco. DIMENSIONE: BASE INFERIORE = 50 CM; BASE SUPERIORE = 150 CM; ALTEZZA = 50 CM; SPESSORE = 15 CM. TACC 23 TACC 29 TACC 29a TACC 31 TACC 32B		7,80 7,00 5,10 11,80 10,45			7,80 7,00 5,10 11,80 10,45		
	SOMMANO m					42,15	50,760	2'139,53
	A R I P O R T A R E							56'339'323,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							56'339'323,40
6217 / 8514 PA.PED.043	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata in calcestruzzo atti a sopportare sovraccarico stradale di ... Sono compresi nel prezzo la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. TACC 23 TACC 29 TACC 29a TACC 31 TACC 32B		7,80 7,00 5,10 11,80 10,45	1,950 1,950 1,950 1,950 1,950		15,21 13,65 9,95 23,01 20,38		
	SOMMANO mq					82,20	163,130	13'409,29
6218 / 8515 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Soletta di testa TACC 23 TACC 29 TACC 29a TACC 31 TACC 32B		7,80 7,00 5,10 11,80 10,45	1,950 1,950 1,950 1,950 1,950	0,100 0,100 0,100 0,100 0,100	1,52 1,37 0,99 2,30 2,04		
	SOMMANO mc					8,22	73,060	600,55
6219 / 8516 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Soletta di testa TACC 23 TACC 23 TACC 29 TACC 29 TACC 29a TACC 29a TACC 31 TACC 31 TACC 32B TACC 32B	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	7,80 7,00 5,10 11,80 10,45	1,950 1,950 1,950 1,950 1,950 1,950 1,950 1,950	0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100	1,56 0,39 1,40 0,39 1,02 0,39 2,36 0,39 2,09 0,39		
	SOMMANO mq					10,38	15,610	162,03
6220 / 8517 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Soletta di testa Rete Ø 8 20X20 4,08 Kg/mq TACC 23 TACC 29 TACC 29a TACC 31 TACC 32B		7,80 7,00 5,10 11,80 10,45	1,950 1,950 1,950 1,950 1,950	4,080 4,080 4,080 4,080 4,080	62,06 55,69 40,58 93,88 83,14		
	SOMMANO kg					335,35	1,010	338,70
6221 / 8518 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Rinfianco per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 32 A detrarre ingombro tubo *(H/peso=3,14*(0,315)^2) Magrone pozzetti *(lung.=0,1+1,2+0,1)*(larg.=0,1+1,2+0,1)	2,00	15,25 15,25 1,40	1,030 1,030 1,400	1,030 0,312 0,100	16,18 -4,76 0,39		
	Sommano positivi mc					16,57		
	A R I P O R T A R E					11,81		56'353'833,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					11,81		56'353'833,97
	Sommano negativi mc					-4,76		
	SOMMANO mc					11,81	73,060	862,84
6222 / 8519 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTRISALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Soletta di testa Rete Ø 10 20X20 6,37 Kg/mq TACC 32		15,25	1,030	6,370	100,06		
	SOMMANO kg					100,06	1,010	101,06
6223 / 8520 PA.PD.048	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DN 630 mm Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni, per scarichi, in polietilene ad alta densità a doppia parete, interna liscia ed esterna cor ... ne del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. TUBAZIONE IN PEAD CORRUGATO DN 630 mm TACC 32		15,25			15,25		
	SOMMANO ml					15,25	145,100	2'212,78
6224 / 8521 NP.CMC.40	POZZETTI DIM. 100x100x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 100 cm x 100 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Manufatti per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 32					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	440,910	881,82
6225 / 8522 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti c ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Grigliato di protezione su manufatti per attraversamento sotto accessi alle complanari (60,90 Kg/mq) TACC 32	2,00	1,00	1,000	60,900	121,80		
	SOMMANO kg					121,80	4,370	532,27
6226 / 8523 PA.PED.052	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO FOSSI DI GUARDIA DI FORMA TRAPEZOIDALE DI DIMENSIONE 50 X 50 - SP. 15 Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato ce ... posito prezzo di elenco. DIMENSIONE: BASE INFERIORE = 50 CM; BASE SUPERIORE = 150 CM; ALTEZZA = 50 CM; SPESSORE = 15 CM. TACC 29A		6,00			6,00		
	SOMMANO m					6,00	50,760	304,56
6227 / 8524 PA.PED.043	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata in calcestruzzo atti a sopportare sovraccarico stradale di ... Sono compresi nel prezzo la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. TACC 29A		6,00	1,950		11,70		
	SOMMANO mq					11,70	163,130	1'908,62
6228 / 8525	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA							
	A R I P O R T A R E							56'360'637,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							56'360'637,92
B.3.11.a	Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Soletta di testa TACC 29A		6,00	1,950	0,100	1,17		
	SOMMANO mc					1,17	73,060	85,48
6229 / 8526 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Soletta di testa TACC 29A TACC 29A	2,00 2,00	6,00	1,950	0,100 0,100	1,20 0,39		
	SOMMANO mq					1,59	15,610	24,82
6230 / 8527 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpresso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Soletta di testa Rete Ø 8 20X20 4,08 Kg/mq TACC 29A		6,00	1,950	4,080	47,74		
	SOMMANO kg					47,74	1,010	48,22
	OS30 - Muro in terra armata da km 25+285 a Km 25+390 (Cat 176) OS0B - Paratie di pali e micropali (SbCat 137)							
6231 / 9949 B.2.07.b	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 1000 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni ... ssione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. diametro 1000 mm OPERA PROVVISORIALE Pali lunghezza 14.00 m	13,00	14,00			182,00		
	SOMMANO ml					182,00	176,520	32'126,64
6232 / 9950 PA.PD.060	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 1000mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 1000mm per aumento della resistenza ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. OPERA PROVVISORIALE Pali lunghezza 14.00 m	13,00	14,00			182,00		
	SOMMANO ml					182,00	18,950	3'448,90
6233 / 9951 PA.PE.006	SOVRAPPREZZO AI PALI DI GRANDE DIAMETRO PER AMMORSAMENTO IN ROCCIA - DIAMETRO MM 1000. Sovrapprezzo ai pali di grande diametro per scavo in roccia dura da mina o materiali assimila ... c. o per attraversamenti di inerti non estraibili, attraverso l'uso di scalpelli o altri mezzi idonei. DIAMETRO 1000 mm. OPERA PROVVISORIALE Q.tà stimata al 20% del totale della perforazione	0,20	182,00			36,40		
	SOMMANO ml					36,40	84,860	3'088,90
	A R I P O R T A R E							56'399'460,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							56'399'460,88
6234 / 9952 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Armatura pali (vedi tabulato)				16176,000	16'176,00		
	SOMMANO kg					16'176,00	0,860	13'911,36
	OS0C - Opere di completamento paratia (SbCat 138)							
6235 / 9953 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA OPERA PROVVISORIALE CORDOLO TESTA PARATIA Magrone cordolo		8,80 7,30	1,500 1,500	0,150 0,150	1,98 1,64		
	a detrarre ingombro pali *(larg.=0,5*0,5*3,14)	13,00		0,785	0,150	-1,53		
	Sommano positivi mc					3,62		
	Sommano negativi mc					-1,53		
	SOMMANO mc					2,09	73,060	152,70
6236 / 9954 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra OPERA PROVVISORIALE CORDOLO TESTA PARATIA Cordolo di testa		8,50 7,30	1,200 1,200	1,200 1,200	12,24 10,51		
	SOMMANO mc					22,75	89,240	2'030,21
6237 / 9955 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. OPERA PROVVISORIALE CORDOLO TESTA PARATIA Magrone cordolo *(lung.=8,8+7,3) Cordolo di testa *(lung.=8,5+7,3) Chiusura estremità cordolo di testa	2,00 2,00 2,00	16,10 15,80		0,150 1,200 1,200	4,83 37,92 2,88		
	SOMMANO mq					45,63	15,610	712,28
6238 / 9956 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. OPERA PROVVISORIALE Armatura cordolo di testa - vedi tabulato				2145,000	2'145,00		
	SOMMANO kg					2'145,00	0,860	1'844,70
	OS36 - Muro in terra armata da km 27+992 a Km 28+056 (Cat 178)							
	OS0B - Paratie di pali e micropali (SbCat 137)							
6239 / 9957 B.2.07.b	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 1000 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni ... ssione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. diametro 1000 mm OPERA PROVVISORIALE Pali lunghezza 14.00 m	13,00	14,00			182,00		
	A R I P O R T A R E					182,00		56'418'112,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					182,00		56'418'112,13
	SOMMANO ml					182,00	176,520	32'126,64
6240 / 9958 PA.PD.060	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 1000mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 1000mm per aumento della resistenza ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. OPERA PROVVISORIALE Pali lunghezza 14.00 m	13,00	14,00			182,00		
	SOMMANO ml					182,00	18,950	3'448,90
6241 / 9959 PA.PE.006	SOVRAPPREZZO AI PALI DI GRANDE DIAMETRO PER AMMORSAMENTO IN ROCCIA - DIAMETRO MM 1000. Sovrapprezzo ai pali di grande diametro per scavo in roccia dura da mina o materiali assimilati ... c. o per attraversamenti di inerti non estraibili, attraverso l'uso di scalpelli o altri mezzi idonei. DIAMETRO 1000 mm. OPERA PROVVISORIALE Q.tà stimata al 20% del totale della perforazione	0,20	182,00			36,40		
	SOMMANO ml					36,40	84,860	3'088,90
6242 / 9960 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Armatura pali (vedi tabulato)				16176,000	16'176,00		
	SOMMANO kg					16'176,00	0,860	13'911,36
OS0C - Opere di completamento paratia (SbCat 138)								
6243 / 9961 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA OPERA PROVVISORIALE CORDOLO TESTA PARATIA Magrone cordolo		8,80 7,30	1,500 1,500	0,150 0,150	1,98 1,64		
	a detrarre ingombro pali *(larg.=0,5*0,5*3,14)	13,00		0,785	0,150	-1,53		
	Sommano positivi mc					3,62		
	Sommano negativi mc					-1,53		
	SOMMANO mc					2,09	73,060	152,70
6244 / 9962 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra OPERA PROVVISORIALE CORDOLO TESTA PARATIA Cordolo di testa		8,50 7,30	1,200 1,200	1,200 1,200	12,24 10,51		
	SOMMANO mc					22,75	89,240	2'030,21
6245 / 9963 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. OPERA PROVVISORIALE CORDOLO TESTA PARATIA Magrone cordolo *(lung.=8,8+7,3) Cordolo di testa *(lung.=8,5+7,3) Chiusura estremità cordolo di testa	2,00 2,00 2,00	16,10 15,80		0,150 1,200 1,200	4,83 37,92 2,88		
	A R I P O R T A R E					45,63		56'472'870,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					45,63		56'472'870,84
	SOMMANO mq					45,63	15,610	712,28
6246 / 9964 B.5.09.d	<p>TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. OPERA PROVVISORIALE Armatura cordolo di testa - vedi tabulato</p>				2145,000	2'145,00		
	SOMMANO kg					2'145,00	0,860	1'844,70
	<p>VP20 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 24+037 (Cat 257) VP02 - Opere di regimazione idraulica (SbCat 149)</p>							
6247 / 10603 B.1.01	<p>SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo per collettore di linea D630 a detrarre ingombro pozzetti 100x100</p>	8,00	265,00 1,20	1,300 1,200	2,600 2,500	895,70 -28,80		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					895,70 -28,80		
	SOMMANO mc					866,90	6,100	5'288,09
6248 / 10604 NP.CMC.03	<p>FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O RINFIANCO CAVIDOTTI. Fornitura e posa in opera di sabbia da adibire a rinfianco dei cavidotti interrati secondo gli schemi di progetto, compreso il trasporto dal sito di cava a quello di cantiere. Rinfianco per collettore di linea D630 a detrarre volume collettore D630</p>		265,00 265,00	1,300	1,000 0,310	344,50 -82,15		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					344,50 -82,15		
	SOMMANO mc					262,35	26,780	7'025,73
6249 / 10605 NP.CMC.A.2 .07.a	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Rinfianco per collettore di linea D630</p>		265,00	1,300	1,500	516,75		
	SOMMANO mc					516,75	0,790	408,23
6250 / 10606 PA.PD.048	<p>TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DN 630 mm Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni, per scarichi, in polietilene ad alta densità a doppia parete, interna liscia ed esterna corrugata del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo da compensarsi a parte. TUBAZIONE IN PEAD CORRUGATO DN 630 mm Collettore di linea D630 a detrarre ingombro pozzetti 100x100</p>	8,00	265,00 1,00			265,00 -8,00		
	Sommano positivi ml Sommano negativi ml					265,00 -8,00		
	SOMMANO ml					257,00	145,100	37'290,70
6251 / 10607	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA'							
	A R I P O R T A R E							56'525'440,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							56'525'440,57
B.1.01	< 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo per pozzetti di linea 100x100	8,00	1,50	1,500	2,500	45,00		
	SOMMANO mc					45,00	6,100	274,50
6252 / 10608 NP.CMC.40	POZZETTI DIM. 100x100x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 100 cm x 100 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Pozzetti di linea	2,00			8,000	16,00		
	SOMMANO cad					16,00	440,910	7'054,56
6253 / 10609 PA.PED.022	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata carrabile ... la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte DIMENSIONE INTERNE 120X120 Soletta per pozzetti 100x100					8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	203,870	1'630,96
6254 / 10610 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone per pozzetti di linea 100x100	8,00	1,40	1,400	0,100	1,57		
	SOMMANO mc					1,57	73,060	114,70
6255 / 10627 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo per realizzazione inalveazione IN67B				313,000	313,00		
	SOMMANO mc					313,00	3,610	1'129,93
6256 / 10628 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato proveniente dalla pulizia alvei Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		27,58		313,000	8'632,54		
	SOMMANO mcxkm					8'632,54	0,200	1'726,51
	Archeologia (Cat 280) AR0A - Scavo di tipo Archeologico (SbCat 280)							
	A R I P O R T A R E							56'537'371,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							56'537'371,73
6257 / 2745 PA.PD.065	ESECUZIONE DI SCAVO DI TIPO ARCHEOLOGICO FINO AD UN MASSIMO DI 10 ORE/MC DI MANODOPERA. Realizzazione di scavo archeologico eseguito a mano o con piccolo mezzo meccanico quale tern ... i, documentazione fotografica, rilievi topografici, ecc. Fino ad un massimo di 10 ore di manodopera per ogni metro cubo. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 *(H/peso=3592,22+547,182+21,15+101,38) Q.tà restante *(H/peso=4375,990-4261,932)					4261,932 114,058	4'261,93 114,06	
	SOMMANO m3					4'375,99	448,000	1'960'443,52
6258 / 2746 NP.CMC.03	FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O RINFIANCO CAVIDOTTI. Fornitura e posa in opera di sabbia da adibire a rinfianco dei cavidotti interrati secondo gli schemi di progetto, compreso il trasporto dal sito di cava a quello di cantiere. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19					1059,280	1'059,28	
	SOMMANO mc					1'059,28	26,780	28'367,52
6259 / 2747 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19					2944,870	2'944,87	
	SOMMANO mq					2'944,87	3,940	11'602,79
6260 / 2748 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19					443,030	443,03	
	SOMMANO mc					443,03	73,060	32'367,77
6261 / 4681 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19					11304,110	11'304,11	
	SOMMANO kg					11'304,11	1,010	11'417,15
	VS14 BIS - Viabilità secondaria n. 14 Bis (Cat 290) CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)							
6262 / 6983 PA.PD.038	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera v ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. Cunetta trapezia 25x25 rivestita		330,00			0,120	39,60	
	SOMMANO mc					39,60	161,290	6'387,08
6263 / 6984 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. rete Ø 8 20x20 (4,08 Kg/mq)							
	A R I P O R T A R E							58'587'957,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							58'587'957,56
	Cunetta trapezia 25x25 rivestita		330,00	1,150	4,080	1'548,36		
	SOMMANO kg					1'548,36	1,010	1'563,84
6264 / 6985 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Cunetta trapezia 25x25 rivestita		330,00	0,950		313,50		
	SOMMANO mq					313,50	15,610	4'893,74
6265 / 7096 PA.PED.051	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO FOSSI DI GUARDIA DI FORMA TRAPEZOIDALE DI DIMENSIONE 50 X 50 - SP. 10 Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato ce ... posito prezzo di elenco. DIMENSIONE: BASE INFERIORE = 50 CM; BASE SUPERIORE = 150 CM; ALTEZZA = 50 CM; SPESSORE = 10 CM. Fossi di guardia rivestiti 50x50 FT2_SEC14b_01		357,20			357,20		
	SOMMANO m					357,20	42,270	15'098,84
	CO0G - Cunette (SbCat 40)							
6266 / 1112 E.3.04	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI 50X50 Fornitura e posa in opera di canalette tipo embrici 50 x 50 sec 14 bis		71,00			71,00		
	SOMMANO ml					71,00	14,920	1'059,32
	CO0Z - Accessi alle complanari (SbCat 55)							
6267 / 8954 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Quantità eseguite e contabilizzate Magrone pozzetti TACC 45	2,00	2,10	2,100	0,100	0,88		
	Rinfianco tubazione TACC 45 <i>A detrarre ingombro tubo *(H/peso=3,14*(0,40)^2)</i>		9,45 9,45	1,400	1,400 0,502	18,52 -4,74		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					19,40 -4,74		
	SOMMANO mc					14,66	73,060	1'071,06
6268 / 8955 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Quantità eseguite e contabilizzate Rete Ø 10 20X20 (6,37kg/mq) Rinfianco tubazione TACC 45		9,45	1,400	6,370	84,28		
	SOMMANO kg					84,28	1,010	85,12
6269 / 8956	TUBAZIONE IN CALCESTRUZZO DIAMETRO MM 800.							
	A R I P O R T A R E							58'611'729,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							58'611'729,48
PA.PE.004	Fornitura e posa in opera di tubi in calcestruzzo diametro 800 mm con giunto maschio femmina e sigillati con malta cementizia a Kg 400 di cemento per mc di sabbia. Quantità eseguite e contabilizzate TACC 45		9,90			9,90		
	SOMMANO ml					9,90	18,060	178,79
6270 / 8957 NP.CMC.41	POZZETTI DIM. 150x150x2.00 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 150 cm x 150 cm x 200 cm escluso chiusini di copertura Manufatti per attraversamento sotto accessi alle complanari Quantità eseguite e contabilizzate TACC 45					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	937,040	937,04
	VS26 BIS - Viabilità secondaria n. 26 Bis (Cat 292) CO0G - Cunette (SbCat 40)							
6271 / 1780 E.3.04	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI 50X50 Fornitura e posa in opera di canalette tipo embrici 50 x 50 sec 26bis		8,00			8,00		
	SOMMANO ml					8,00	14,920	119,36
	CO0Z - Accessi alle complanari (SbCat 55)							
6272 / 4940 PA.PED.052	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO FOSSI DI GUARDIA DI FORMA TRAPEZOIDALE DI DIMENSIONE 50 X 50 - SP. 15 Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato ce ... posito prezzo di elenco. DIMENSIONE: BASE INFERIORE = 50 CM; BASE SUPERIORE = 150 CM; ALTEZZA = 50 CM; SPESSORE = 15 CM. TACC 73C		10,00			10,00		
	SOMMANO m					10,00	50,760	507,60
6273 / 4941 PA.PED.043	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata in calcestruzzo atti a sopportare sovraccarico stradale di ... Sono compresi nel prezzo la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. TACC 73C		10,00	1,950		19,50		
	SOMMANO mq					19,50	163,130	3'181,04
6274 / 4944 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Soletta di testa TACC 73C		10,00	1,950	0,100	1,95		
	SOMMANO mc					1,95	73,060	142,47
6275 / 4945 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Soletta di testa TACC 73C	2,00	10,00		0,100	2,00		
	A R I P O R T A R E					2,00		58'616'795,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,00		58'616'795,78
	TACC 73C	2,00		1,950	0,100	0,39		
	SOMMANO mq					2,39	15,610	37,31
6276 / 4946 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Soletta di testa Rete Ø 8 20X20 4,08 Kg/mq TACC 73C		10,00	1,950	4,080	79,56		
	SOMMANO kg					79,56	1,010	80,36
	VS28 A - Viabilità secondaria n. 28 A (Cat 293) CO0G - Cunette (SbCat 40)							
6277 / 1818 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19				27,247	27,25		
	SOMMANO mc					27,25	73,060	1'990,89
6278 / 1819 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19				60,028	60,03		
	SOMMANO mc					60,03	89,240	5'357,08
6279 / 4529 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19				197,866	197,87		
	SOMMANO mq					197,87	15,610	3'088,75
6280 / 4659 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19				1707,531	1'707,53		
	SOMMANO kg					1'707,53	1,010	1'724,61
	CO0H - Tubazioni (SbCat 41)							
6281 / 1800 PA.PED.006	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DE 1000 MM Tubazione in polietilene ad alta densità per condotte di scarico non in pressione secondo la UNI ENV 1046 per condotte di scarico interrato, ... rigidità anulare misurata secondo le UNI EN ISO 9969. Compresa fornitura e posa in opera. DIAMETRO ESTERNO 1000 mm - SN8 Collettore acque bianche Ø 1000		242,23			242,23		
	SOMMANO ml					242,23	173,970	42'140,75
6282 / 1801 PA.PED.010	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DE 250 MM Tubazione in polietilene ad alta densità per condotte di scarico non in pressione secondo la UNI ENV 1046							
	A R I P O R T A R E							58'671'215,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							58'671'215,53
	per condotte di scarico interrato, ... rigidità anulare misurata secondo le UNI EN ISO 9969. Compresa fornitura e posa in opera. DIAMETRO ESTERNO 250 mm - SN8 Collettore acque nere Ø 250		242,23			242,23		
	SOMMANO ml					242,23	18,290	4'430,39
6283 / 1802 PA.PED.012	TUBAZIONI IN PEAD LISCIO AD ALTA DENSITA' PER ACQUA POTABILE DE 63 MM Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità tipo PE 100 (sigma 80) serie PN 16, per ... ezione ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. DIAMETRO ESTERNO 63 mm - PN16 Rete idrica Ø 63		260,06			260,06		
	SOMMANO ml					260,06	5,730	1'490,14
6284 / 1803 NP.CMC.03	FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O RINFIANCO CAVIDOTTI. Fornitura e posa in opera di sabbia da adibire a rinfianco dei cavidotti interrati secondo gli schemi di progetto, compreso il trasporto dal sito di cava a quello di cantiere. Rinfianco collettore acque bianche e acque nere A detrarre volume collettore acque bianche *(H/peso=(0,5^2)*3,14) A detrarre volume collettore acque nere *(H/peso=(0,125^2)*3,14) Rinfianco tubazione rete idrica A detrarre volume tubazione rete idrica *(H/peso=(0,0315^2)*3,14)		242,23	2,750	1,600	1'065,81		
			242,23			0,785		-190,15
			242,23			0,049		-11,87
			260,06	0,600		0,300		46,81
			260,06			0,003		-0,78
	Sommano positivi mc					1'112,62		
	Sommano negativi mc					-202,80		
	SOMMANO mc					909,82	26,780	24'364,98
6285 / 1804 NP.CMC.A.2 .07.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Rinterro scavo collettore acque bianche e acque nere Rinterro scavo tubazione rete idrica		242,23	2,750	1,900	1'265,65		
			260,06	0,600		46,81		
	SOMMANO mc					1'312,46	0,790	1'036,84
6286 / 1805 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone di allettamento pozzetti acque bianche Magrone di allettamento pozzetti acque nere Magrone di allettamento pozzetti rete idrica	5,00	2,10	2,100	0,100	2,21		
		5,00	2,10	2,100	0,100	2,21		
		1,00	0,90	0,900	0,100	0,08		
	SOMMANO mc					4,50	73,060	328,77
6287 / 1806 NP.CMC.42	POZZETTI DIM. 150x150x5.00 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 150 cm x 150 cm x 500 cm escluso plotte e chiusini di copertura Pozzetti d'ispezione acque bianche Pozzetti d'ispezione acque nere					5,00		
						5,00		
	SOMMANO cad					10,00	1'978,150	19'781,50
6288 / 1807 NP.CMC.38	POZZETTI DIM. 60x60x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 60 cm x 60 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Pozzetto rete idrica					1,00		
	SOMMANO mc					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		58'722'648,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		58'722'648,15
	SOMMANO cad					1,00	153,950	153,95
6289 / 1808 PA.01	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TELAIO E CHIUSINO IN GHISA Fornitura e posa in opera di telaio e chiusino in ghisa a grafite sferoidale, conforme alle norme UNI EN 124 e recante la ma ... nuta in elastometro af alta resistenza, compreso le opere murarie ed ogni onere per dare l'opera finita a regola d'arte. Chiusino per pozzetti acque bianche D400 Chiusino per pozzetti acque nere D400 Chiusino per pozzetti rete idrica C250	5,00 5,00 1,00			58,000 58,000 42,000	290,00 290,00 42,00		
	SOMMANO kg					622,00	3,710	2'307,62
6290 / 1809 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavortato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti c ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Gradini alla marinara Ø 26 n. 7 per pozzetto Acque bianche *(par.ug.=7*5) Acque nere *(par.ug.=7*5)	35,00 35,00	1,00 1,00		4,168 4,168	145,88 145,88		
	SOMMANO kg					291,76	4,370	1'274,99
6291 / 1810 NP.CMC.A.2 .07.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Rinterro scavo pozzetti d'ispezione acque bianche A detrarre voume dei pozzetti Rinterro scavo pozzetti d'ispezione acque nere A detrarre voume dei pozzetti	5,00 5,00 5,00 5,00	2,40 1,90 2,40 1,90	2,400 1,900 2,400 1,900	5,500 5,000 5,500 5,000	158,40 -90,25 158,40 -90,25		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					316,80 -180,50		
	SOMMANO mc					136,30	0,790	107,68
6292 / 3848 PA.PED.030	INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE IN CALCESTRUZZO PER FORI DI DIAMETRO 32 MM Esecuzione di inghisaggi di ganci e/o barre di acciaio su strutture esistenti in c ... da compensare con l'apposita voce d'elenco. CON IMPIEGO DI RESINA PER FORI DI DIAM. 32 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40 Inghisaggio gradini alla marinara *(par.ug.=35+35)	70,00				70,00		
	SOMMANO cadauno					70,00	15,860	1'110,20
	CO0K - Pozzetti e caditoie (SbCat 42)							
6293 / 1812 PA.PED.011	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DE 200 MM Tubazione in polietilene ad alta densità per condotte di scarico non in pressione secondo la UNI ENV 1046 per condotte di scarico interrate, ... rigidità anulare misurata secondo le UNI EN ISO 9969. Compresa fornitura e posa in opera. DIAMETRO ESTERNO 200 mm - SN8 Allaccio pozzetti acque nere Allaccio 1 Allaccio 2 - 3 Allaccio 4 Allaccio 5 Allaccio 6 Allaccio 7				16,00 42,60 10,50 7,30 22,50 10,00	16,00 42,60 10,50 7,30 22,50 10,00		
	A R I P O R T A R E					108,90		58'727'602,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					108,90		58'727'602,59
	SOMMANO ml					108,90	14,270	1'554,00
6294 / 1813 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone di allettamento pozzetti allaccio rete acque nere	7,00	0,90	0,900	0,100	0,57		
	SOMMANO mc					0,57	73,060	41,64
6295 / 1814 NP.CMC.38	POZZETTI DIM. 60x60x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 60 cm x 60 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Pozzetto di allaccio rete acque nere					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	153,950	1'077,65
6296 / 1815 PA.01	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TELAIO E CHIUSINO IN GHISA Fornitura e posa in opera di telaio e chiusino in ghisa a grafite sferoidale, conforme alle norme UNI EN 124 e recante la ma ... nuta in elastometro af alta resistenza, compreso le opere murarie ed ogni onere per dare l'opera finita a regola d'arte. Chiusino per pozzetti allaccio rete acque nere C250	7,00				42,000	294,00	
	SOMMANO kg					294,00	3,710	1'090,74
6297 / 1816 NP.CMC.03	FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O RINFIANCO CAVIDOTTI. Fornitura e posa in opera di sabbia da adibire a rinfianco dei cavidotti interrati secondo gli schemi di progetto, compreso il trasporto dal sito di cava a quello di cantiere. Rinfianco tubazione allaccio rete acque nere (allaccio 1- 7) A detrarre volume tubazione allaccio rete acque nere *(H/peso=(0,1^2)* 3,14)		108,90	0,600	0,500	32,67		
	Sommano positivi mc					32,67		
	Sommano negativi mc					-3,38		
	SOMMANO mc					29,29	26,780	784,39
6298 / 1817 NP.CMC.A.2 .07.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Rinterro scavo tubazione allaccio rete acque nere Rinterro scavo pozzetti di allaccio A detrarre volume pozzeto	1,00	108,90	0,600	1,000	65,34		
	Sommano positivi mc					66,84		
	Sommano negativi mc					-0,96		
	SOMMANO mc					65,88	0,790	52,05
	VS28 B - Viabilità secondaria n. 28 B (Cat 294) CO0H - Tubazioni (SbCat 41)							
6299 / 1849 PA.PED.006	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DE 1000 MM Tubazione in polietilene ad alta densità per condotte di scarico non in pressione secondo la UNI ENV 1046 per condotte di scarico interrate, ... rigidità anulare misurata secondo le UNI EN ISO 9969. Compresa fornitura e posa in opera. DIAMETRO ESTERNO 1000 mm - SN8 Collettore acque bianche Ø 1000		143,60			143,60		
	A R I P O R T A R E					143,60		58'732'203,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					143,60		58'732'203,06
	SOMMANO ml					143,60	173,970	24'982,09
6300 / 1850 PA.PED.010	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DE 250 MM Tubazione in polietilene ad alta densità per condotte di scarico non in pressione secondo la UNI ENV 1046 per condotte di scarico interrate, ... rigidità anulare misurata secondo le UNI EN ISO 9969. Compresa fornitura e posa in opera. DIAMETRO ESTERNO 250 mm - SN8 Collettore acque nere Ø 250		143,60			143,60		
	SOMMANO ml					143,60	18,290	2'626,44
6301 / 1851 PA.PED.012	TUBAZIONI IN PEAD LISCIO AD ALTA DENSITA' PER ACQUA POTABILE DE 63 MM Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità tipo PE 100 (sigma 80) serie PN 16, per ... ezione ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. DIAMETRO ESTERNO 63 mm - PN16 Rete idrica Ø 63		130,00			130,00		
	SOMMANO ml					130,00	5,730	744,90
6302 / 1852 PA.PED.009	TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE PER CAVIDOTTO DE 110 MM Fornitura e posa in opera entro scavo di cavidotto con marchio IMQ e CE costituito da tubo a doppia parete in polietilene ... giunzioni e quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. DIAMETRO ESTERNO 110 mm Cavidotto di distribuzione elettrica *(lung.=125+150) Cavidotto di illuminazione pubblica *(lung.=20+20+20+20+125)		275,00 205,00			275,00 205,00		
	SOMMANO ml					480,00	7,350	3'528,00
6303 / 1853 NP.CMC.03	FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O RINFIANCO CAVIDOTTI. Fornitura e posa in opera di sabbia da adibire a rinfianco dei cavidotti interrati secondo gli schemi di progetto, compreso il trasporto dal sito di cava a quello di cantiere. Rinfianco collettore acque bianche e nere A detrarre volume collettore acque bianche *(H/peso=(0,5^2)*3,14) A detrarre volume collettore acque nere *(H/peso=(0,125^2)*3,14) Rinfianco tubazione rete idrica A detrarre volume tubazione rete idrica *(H/peso=(0,0315^2)*3,14)		143,60 143,60 143,60 130,00 130,00	2,750 0,600	1,600 0,785 0,049 0,300 0,003	631,84 -112,73 -7,04 23,40 -0,39		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					655,24 -120,16		
	SOMMANO mc					535,08	26,780	14'329,44
6304 / 1854 NP.CMC.A.2 .07.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Rinterro scavo collettore acque bianche e acque nere Rinterro scavo tubazione rete idrica		143,60 130,00	2,750 0,600	1,900 0,300	750,31 23,40		
	SOMMANO mc					773,71	0,790	611,23
6305 / 1855 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone di allettamento pozzetti acque bianche Magrone di allettamento pozzetti acque nere Magrone di allettamento pozzetti rete idrica Magrone di allettamento pozzetti rete di distribuzione elettrica		6,00 7,00 1,00 12,00	2,10 2,10 0,90 0,90	2,100 2,100 0,900 0,900	0,100 0,100 0,100 0,100	2,65 3,09 0,08 0,97	
	A R I P O R T A R E					6,79		58'779'025,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					6,79		58'779'025,16
	Magrone di allettamento pozzetti rete di illuminazione pubblica	10,00	0,90	0,900	0,100	0,81		
	SOMMANO mc					7,60	73,060	555,26
6306 / 1856 NP.CMC.42	POZZETTI DIM. 150x150x5.00 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 150 cm x 150 cm x 500 cm escluso plotte e chiusini di copertura Pozzetti d'ispezione acque bianche Pozzetti d'ispezione acque nere					6,00 7,00		
	SOMMANO cad					13,00	1'978,150	25'715,95
6307 / 1857 NP.CMC.38	POZZETTI DIM. 60x60x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 60 cm x 60 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Pozzetto rete idrica Pozzetto rete di distribuzione elettrica Pozzetto rete di distribuzione illuminazione pubblica					1,00 12,00 10,00		
	SOMMANO cad					23,00	153,950	3'540,85
6308 / 1858 PA.01	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TELAIO E CHIUSINO IN GHISA Fornitura e posa in opera di telaio e chiusino in ghisa a grafite sferoidale, conforme alle norme UNI EN 124 e recante la ma ... nuta in elastometro af alta resistenza, compreso le opere murarie ed ogni onere per dare l'opera finita a regola d'arte. Chiusino per pozzetti acque bianche D400 Chiusino per pozzetti acque nere D400 Chiusino per pozzetti rete idrica C250 Chiusino per pozzetti rete distribuzione elettrica C250 Chiusino per pozzetti rete distribuzione illuminazione pubblica C250	6,00 7,00 1,00 12,00 10,00			58,000 58,000 42,000 42,000 42,000	348,00 406,00 42,00 504,00 420,00		
	SOMMANO kg					1'720,00	3,710	6'381,20
6309 / 1859 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti c ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Gradini alla marinara Ø 26 n. 7 per pozzetto *(par.ug.=7*(6+7))	91,00	1,00		4,168	379,29		
	SOMMANO kg					379,29	4,370	1'657,50
6310 / 1860 NP.CMC.A.2 .07.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Rinterro scavo pozzetti d'ispezione acque bianche e nere A detrarre voume dei pozzetti	13,00 13,00	2,40 1,90	2,400 1,900	5,500 5,000	411,84 -234,65		
	Sommano positivi mc					411,84		
	Sommano negativi mc					-234,65		
	SOMMANO mc					177,19	0,790	139,98
6311 / 3849 PA.PED.030	INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE IN CALCESTRUZZO PER FORI DI DIAMETRO 32 MM Esecuzione di inghisaggi di ganci e/o barre di acciaio su strutture esistenti in c ... da pensare con l'apposita voce d'elenco. CON IMPIEGO DI RESINA PER FORI DI DIAM. 32 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40 Inghisaggio gradini alla marinara *(par.ug.=91*2)	182,00				182,00		
	A R I P O R T A R E					182,00		58'817'015,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					182,00		58'817'015,90
	SOMMANO cadauno					182,00	15,860	2'886,52
	COOK - Pozzetti e caditoie (SbCat 42)							
6312 / 1862 NP.CMC.38	POZZETTI DIM. 60x60x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 60 cm x 60 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Caditoie stradali Impianto di illuminazione Condotta idrica					12,00 12,00 3,00		
	SOMMANO cad					27,00	153,950	4'156,65
6313 / 1863 PA.01	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TELAIO E CHIUSINO IN GHISA Fornitura e posa in opera di telaio e chiusino in ghisa a grafite sferoidale, conforme alle norme UNI EN 124 e recante la ma ... nuta in elastometro af alta resistenza, compreso le opere murarie ed ogni onere per dare l'opera finita a regola d'arte. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Caditoie stradali Impianto di illuminazione Condotta idrica	12,00 12,00 3,00			42,800 42,800 42,800	513,60 513,60 128,40		
	SOMMANO kg					1'155,60	3,710	4'287,28
	COOP - Opere a verde e finitura (SbCat 46)							
6314 / 1840 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone marciapiede Magrone rotatoria *(lung.=(36,00+47)/2) Magrone spartitraffico Riempimento per pavimentazione Riempimento per pavimentazione rotonda		320,00 41,50 2,00 320,00 70,00	1,900 1,900 0,300 1,400	0,100 0,100 0,100 0,090 0,090	60,80 7,89 6,21 40,32 6,30		
	SOMMANO mc					121,52	73,060	8'878,25
6315 / 1841 NP.CMC.03	FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O RINFIANCO CAVIDOTTI. Fornitura e posa in opera di sabbia da adibire a rinfianco dei cavidotti interrati secondo gli schemi di progetto, compreso il trasporto dal sito di cava a quello di cantiere. Letto di posa per pavimentazione autobloccante marciapiede Letto di posa per pavimentazione autobloccante marciapiede		320,00 70,00	1,400	0,050 0,050	22,40 3,50		
	SOMMANO mc					25,90	26,780	693,60
6316 / 1842 PA.PED.013	PAVIMENTAZIONE AUTOBLOCCANTE IN CALCESTRUZZO Pavimentazione autobloccante in calcestruzzo vibrocompresso costituita da moduli di adeguata forma e dimensioni e di spessore 6 cm, av ... o dal prezzo, compreso l'onere della compattazione con apposita piastra vibrante: spessore cm 6 di colore grigio chiaro. Pavimentazione marciapiede Pavimentazione marciapiede rotatoria		320,00	1,400		448,00 70,00		
	SOMMANO m2					518,00	24,600	12'742,80
6317 / 1843 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Cordolatura marciapiede *(lung.=140+160+20) Cordolatura rotatoria		320,00 36,00	0,200 0,200	0,500 0,500	32,00 3,60		
	A R I P O R T A R E					35,60		58'850'661,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI			
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					35,60		58'850'661,00		
	SOMMANO mc					35,60	89,240	3'176,94		
6318 / 1844 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ..., con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Cordolatura marciapiede					35,600	35,60			
	SOMMANO mc						35,60	12,800	455,68	
6319 / 1845 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Cordolatura marciapiede incidenza 40 Kg/mc	35,60				100,000	3'560,00			
	SOMMANO kg						3'560,00	0,860	3'061,60	
6320 / 1846 PA.PE.013	CORDONATURA STRADALE IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO. Fornitura e posa in opera cordonatura stradale costituita da elementi prefabbricati vibrato, retti o curvi, della lunghezza di ... getto di calcestruzzo o quanto altro occorre a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SEZIONE DI CM 15 X 25 Cordolatura marciapiede Cordolatura rotatoria Cordolatura rotatoria (lato esterno) Spartitraffico centrale									
	SOMMANO ml	2,00	320,00 47,00 36,00 103,51				320,00 47,00 36,00 207,02	610,02	11,090	6'765,12
6321 / 4530 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Cordolatura marciapiede Cordolatura marciapiede	2,00 2,00	320,00 36,00			0,500 0,500	320,00 36,00			
	SOMMANO mq						356,00	15,610	5'557,16	
	VS28 C - Viabilità secondaria n. 28 C (Cat 295) CO0H - Tubazioni (SbCat 41)									
6322 / 3999 NP.CMC.35	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DIAM. 400 mm Tubazioni per condotte di scarico civile-industriale, con diametro esterno 400mm ed interno 427, conformi al progetto di norma CEN/TC1455 W ... arità di pendenza, ogni magistero per il riempimento del cavo con terreno idoneo per rilevato stradale, questo escluso. Collettore acque bianche *(lung.=85,00+55)									
	SOMMANO ml		140,00				140,00	140,00	37,510	5'251,40
6323 / 4000 PA.PED.010	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DE 250 MM Tubazione in polietilene ad alta densità per condotte di scarico non in pressione secondo la UNI ENV 1046 per condotte di scarico interrate, ... rigidità anulare misurata secondo le UNI EN ISO 9969. Compresa fornitura e posa in opera. DIAMETRO ESTERNO 250 mm - SN8 Collettore acque nere *(lung.=85,00+55)									
	SOMMANO ml		140,00				140,00	140,00	18,290	2'560,60
	A R I P O R T A R E									58'877'489,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							58'877'489,50
6324 / 4001 PA.PED.012	TUBAZIONI IN PEAD LISCIO AD ALTA DENSITA' PER ACQUA POTABILE DE 63 MM Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità tipo PE 100 (sigma 80) serie PN 16, per ... ezione ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. DIAMETRO ESTERNO 63 mm - PN16 Rete idrica *(lung.=60,00+52)		112,00			112,00		
	SOMMANO ml					112,00	5,730	641,76
6325 / 4002 PA.PED.009	TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE PER CAVIDOTTO DE 110 MM Fornitura e posa in opera entro scavo di cavidotto con marchio IMQ e CE costituito da tubo a doppia parete in polietilene ... giunzioni e quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. DIAMETRO ESTERNO 110 mm Cavidotto di distribuzione elettrica *(lung.=139,80+60+7+60) Cavidotto di illuminazione pubblica *(lung.=66,76+55)		266,80 121,76			266,80 121,76		
	SOMMANO ml					388,56	7,350	2'855,92
6326 / 4003 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone di allettamento pozzetti acque bianche Magrone di allettamento pozzetti acque nere Magrone di allettamento pozzetti rete idrica Magrone di allettamento pozzetti di distribuzione elettrica Magrone di allettamento pozzetti di illuminazione pubblica	5,00 5,00 3,00 6,00 3,00	2,10 2,10 0,90 0,90 0,90	2,100 2,100 0,900 0,900 0,900	0,100 0,100 0,100 0,100 0,100	2,21 2,21 0,24 0,49 0,24		
	SOMMANO mc					5,39	73,060	393,79
6327 / 4004 NP.CMC.42	POZZETTI DIM. 150x150x5.00 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 150 cm x 150 cm x 500 cm escluso plotte e chiusini di copertura Pozzetti d'ispezione acque bianche Pozzetti d'ispezione acque nere					5,00 5,00		
	SOMMANO cad					10,00	1'978,150	19'781,50
6328 / 4005 NP.CMC.38	POZZETTI DIM. 60x60x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 60 cm x 60 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Pozzetto rete idrica Pozzetto rete di distribuzione elettrica Pozzetto rete di distribuzione illuminazione pubblica					3,00 6,00 3,00		
	SOMMANO cad					12,00	153,950	1'847,40
6329 / 4006 PA.01	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TELAIO E CHIUSINO IN GHISA Fornitura e posa in opera di telaio e chiusino in ghisa a grafite sferoidale, conforme alle norme UNI EN 124 e recante la ma ... nuta in elastometro af alta resistenza, compreso le opere murarie ed ogni onere per dare l'opera finita a regola d'arte. Chiusino per pozzetti acque bianche D400 Chiusino per pozzetti acque nere D400 Chiusino per pozzetti rete idrica C250 Chiusino per pozzetti rete distribuzione elettrica C250 Chiusino per pozzetti rete illuminazione elettrica C250	5,00 5,00 3,00 6,00 3,00			58,000 58,000 42,000 42,000 42,000	290,00 290,00 126,00 252,00 126,00		
	SOMMANO kg					1'084,00	3,710	4'021,64
6330 / 4007 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti c ... o con il trattamento a							
	A R I P O R T A R E							58'907'031,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							58'907'031,51
	zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Gradini alla marinara Ø 26 n. 7 per pozzetto *(par.ug.=7*(5+5))	70,00	1,00		4,168	291,76		
	SOMMANO kg					291,76	4,370	1'274,99
6331 / 4008 NP.CMC.50	INGHISAGGI DI BARRE IN ACCIAIO DIAMETRO 26 mm IN FORI DEL DIAMETRO DI mm 50 ESCLUSO FORNITURA DELLE BARRE Inghisaggi di ganci e/o barre di acciaio su strutture esistenti in conglomerato di resina del tipo approvato dalla Direzione Lavori. - Per foro del diametro di mm 50 e profondità massima 150 cm Inghisaggio gradini alla marinara *(par.ug.=70*2)	140,00	26,00			3'640,00		
	SOMMANO cm					3'640,00	2,290	8'335,60
	COOK - Pozzetti e caditoie (SbCat 42)							
6332 / 4012 PA.PED.011	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DE 200 MM Tubazione in polietilene ad alta densità per condotte di scarico non in pressione secondo la UNI ENV 1046 per condotte di scarico interrate, ... rigidità anulare misurata secondo le UNI EN ISO 9969. Compresa fornitura e posa in opera. DIAMETRO ESTERNO 200 mm - SN8 Allaccio caditoie *(lung.=13+7,11+5,8+2,5+3,10+2,5+3,05+2,5+8,40)					47,96		
	SOMMANO ml					47,96	14,270	684,39
6333 / 4013 PA.PED.011	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DE 200 MM Tubazione in polietilene ad alta densità per condotte di scarico non in pressione secondo la UNI ENV 1046 per condotte di scarico interrate, ... rigidità anulare misurata secondo le UNI EN ISO 9969. Compresa fornitura e posa in opera. DIAMETRO ESTERNO 200 mm - SN8 Allaccio acque nere Allaccio 11 Allaccio 12 Allaccio 13 Allaccio 17					6,50 6,50 7,00 7,00		
	SOMMANO ml					27,00	14,270	385,29
6334 / 4014 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone di allettamento caditoie Magrone di allettamento allaccio acque nere	9,00 4,00	0,90 0,90	0,900 0,900	0,100 0,100	0,73 0,32		
	SOMMANO mc					1,05	73,060	76,71
6335 / 4015 NP.CMC.38	POZZETTI DIM. 60x60x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 60 cm x 60 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Caditoie stradali					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	153,950	1'385,55
6336 / 4016 NP.CMC.38	POZZETTI DIM. 60x60x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 60 cm x 60 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Allaccio acque nere					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	153,950	615,80
6337 / 4017 PA.01	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TELAIO E CHIUSINO IN GHISA Fornitura e posa in opera di telaio e chiusino in ghisa a grafite sferoidale,							
	A R I P O R T A R E							58'919'789,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							58'919'789,84
	conforme alle norme UNI EN 124 e recante la ma ... nuta in elastometro af alta resistenza, compreso le opere murarie ed ogni onere per dare l'opera finita a regola d'arte. Griglia per caditoia C250 Chiusino per allaccio acque nere C250	9,00 4,00			42,000 42,000	378,00 168,00		
	SOMMANO kg					546,00	3,710	2'025,66
COOP - Opere a verde e finitura (SbCat 46)								
6338 / 3988 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone marciapiede Riempimento per pavimentazione	2,00 2,00	158,00 158,00	1,900 1,400	0,100 0,090	60,04 39,82		
	SOMMANO mc					99,86	73,060	7'295,77
6339 / 3989 NP.CMC.03	FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O RINFIANCO CAVIDOTTI. Fornitura e posa in opera di sabbia da adibire a rinfiacco dei cavidotti interrati secondo gli schemi di progetto, compreso il trasporto dal sito di cava a quello di cantiere. Letto di posa per pavimentazione autobloccante marciapiede	2,00	158,00	1,400	0,050	22,12		
	SOMMANO mc					22,12	26,780	592,37
6340 / 3990 PA.PED.013	PAVIMENTAZIONE AUTOBLOCCANTE IN CALCESTRUZZO Pavimentazione autobloccante in calcestruzzo vibrocompresso costituita da moduli di adeguata forma e dimensioni e di spessore 6 cm, av ... o dal prezzo, compreso l'onere della compattazione con apposita piastra vibrante: spessore cm 6 di colore grigio chiaro. Pavimentazione marciapiede	2,00	158,00	1,400		442,40		
	SOMMANO m2					442,40	24,600	10'883,04
6341 / 3991 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Cordolatura marciapiede di estremità	2,00	158,00	0,200	0,500	31,60		
	SOMMANO mc					31,60	89,240	2'819,98
6342 / 3992 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Cordolatura marciapiede di estremità				10,860	10,86		
	SOMMANO mc					10,86	12,800	139,01
6343 / 3993 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cm ²) - controllato in stabilimento. Cordolatura marciapiede di estremità incidenza 40 Kg/mc	10,86			40,000	434,40		
	SOMMANO kg					434,40	0,860	373,58
6344 / 3994 PA.PE.013	CORDONATURA STRADALE IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO. Fornitura e posa in opera cordonatura stradale costituita da elementi prefabbricati vibrato, retti o curvi, della lunghezza di ... getto di calcestruzzo o quanto altro occorre a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.							
	A R I P O R T A R E							58'943'919,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							58'943'919,25
	SEZIONE DI CM 15 X 25 Cordolatura marciapiede adiacente la sede carrabile	2,00	158,00			316,00		
	SOMMANO ml					316,00	11,090	3'504,44
6345 / 4621 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Cordolatura marciapiede	2,00	158,00		0,500	158,00		
	SOMMANO mq					158,00	15,610	2'466,38
	VS28 D - Viabilità secondaria n. 28 D (Cat 296) CO0H - Tubazioni (SbCat 41)							
6346 / 1893 PA.PED.010	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DE 250 MM Tubazione in polietilene ad alta densità per condotte di scarico non in pressione secondo la UNI ENV 1046 per condotte di scarico interrate, ... rigidità anulare misurata secondo le UNI EN ISO 9969. Compresa fornitura e posa in opera. DIAMETRO ESTERNO 250 mm - SN8 Collettore acque nere		50,00			50,00		
	SOMMANO ml					50,00	18,290	914,50
6347 / 1894 PA.PED.012	TUBAZIONI IN PEAD LISCIO AD ALTA DENSITA' PER ACQUA POTABILE DE 63 MM Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità tipo PE 100 (sigma 80) serie PN 16, per ... ezione ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. DIAMETRO ESTERNO 63 mm - PN16 Rete idrica *(lung.=80+12+5+80)		177,00			177,00		
	SOMMANO ml					177,00	5,730	1'014,21
6348 / 1895 PA.PED.009	TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE PER CAVIDOTTO DE 110 MM Fornitura e posa in opera entro scavo di cavidotto con marchio IMQ e CE costituito da tubo a doppia parete in polietilene ... giunzioni e quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. DIAMETRO ESTERNO 110 mm Cavidotto di distribuzione elettrica Cavidotto di illuminazione pubblica *(lung.=71,30+59)		105,00 130,30			105,00 130,30		
	SOMMANO ml					235,30	7,350	1'729,46
6349 / 1896 NP.CMC.A.2 .07.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Rinterro scavo collettore acque bianche e acque nere Rinterro scavo tubazione rete idrica		50,00 177,00	2,750 0,600	1,900 0,300	261,25 31,86		
	SOMMANO mc					293,11	0,790	231,56
6350 / 1897 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone di allettamento pozzetti acque bianche Magrone di allettamento pozzetti acque nere Magrone di allettamento pozzetti rete idrica Magrone di allettamento pozzetti di distribuzione elettrica	3,00 2,00 2,00 4,00	2,10 2,10 0,90 0,90	2,100 2,100 0,900 0,900	0,100 0,100 0,100 0,100	1,32 0,88 0,16 0,32		
	A R I P O R T A R E					2,68		58'953'779,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,68		58'953'779,80
	Magrone di allettamento pozzetti di illuminazione pubblica	4,00	0,90	0,900	0,100	0,32		
	SOMMANO mc					3,00	73,060	219,18
6351 / 1898 NP.CMC.38	POZZETTI DIM. 60x60x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 60 cm x 60 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Pozzetti rete idrica Pozzetto rete di distribuzione elettrica Pozzetto rete di distribuzione illuminazione pubblica					2,00 4,00 4,00		
	SOMMANO cad					10,00	153,950	1'539,50
6352 / 1899 PA.01	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TELAIO E CHIUSINO IN GHISA Fornitura e posa in opera di telaio e chiusino in ghisa a grafite sferoidale, conforme alle norme UNI EN 124 e recante la ma ... nuta in elastometro af alta resistenza, compreso le opere murarie ed ogni onere per dare l'opera finita a regola d'arte. Chiusino per pozzetti acque bianche D400 Chiusino per pozzetti acque nere D400 Chiusino per pozzetti rete idrica C250 Chiusino per pozzetti rete distribuzione elettrica C250 Chiusino per pozzetti rete illuminazione elettrica C250	3,00 2,00 2,00 4,00 4,00				58,000 58,000 42,000 42,000 42,000	174,00 116,00 84,00 168,00 168,00	
	SOMMANO kg					710,00	3,710	2'634,10
6353 / 1900 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti c ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Gradini alla marinara Ø 26 n. 7 per pozzetto *(par.ug.=7*(3+2))	35,00	1,00			4,168	145,88	
	SOMMANO kg						145,88	4,370
6354 / 1901 NP.CMC.A.2 .07.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Rinterro scavo pozzetti d'ispezione acque bianche e nere A detrarre voume dei pozzetti	5,00 5,00	2,40 1,90	2,400 1,900	5,500 5,000	158,40 -90,25		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					158,40 -90,25		
	SOMMANO mc					68,15	0,790	53,84
6355 / 3850 PA.PED.030	INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE IN CALCESTRUZZO PER FORI DI DIAMETRO 32 MM Esecuzione di inghisaggi di ganci e/o barre di acciaio su strutture esistenti in c ... da compensare con l'apposita voce d'elenco. CON IMPIEGO DI RESINA PER FORI DI DIAM. 32 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40 Inghisaggio gradini alla marinara *(par.ug.=35*2)	70,00				70,00		
	SOMMANO cadauno					70,00	15,860	1'110,20
6356 / 8958 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI							
	A R I P O R T A R E							58'959'974,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							58'959'974,12
	Quantità eseguita e contabilizzata vedi computo volumi allegato rinterro tra prog. 0+000 e 66+260		154,29			154,29		
	SOMMANO mc					154,29	8,720	1'345,41
6357 / 8959 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Quantità eseguita e contabilizzata vedi computo volumi allegato verbale distanza da cava nr 3 rinterro tra prog. 0+000 e 66+260	11,70	154,29			1'805,19		
	SOMMANO mcxkm					1'805,19	0,200	361,04
6358 / 8960 NP.CMC.03	FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O RINFIANCO CAVIDOTTI. Fornitura e posa in opera di sabbia da adibire a rinfianco dei cavidotti interrati secondo gli schemi di progetto, compreso il trasporto dal sito di cava a quello di cantiere. Quantità eseguita e contabilizzata vedi computo volumi allegato sabbia tra prog. 0+000 e 66+260 a detrarre tubazione Ø 1000 *(larg.=0,50^2*3,14) a detrarre tubazione Ø 250 *(larg.=0,125^2*3,14)		288,96			288,96		
			-66,26	0,785		-52,01		
			-66,26	0,049		-3,25		
	Sommano positivi mc					288,96		
	Sommano negativi mc					-55,26		
	SOMMANO mc					233,70	26,780	6'258,49
6359 / 8961 PA.PE.003	TUBAZIONE IN PVC RIGIDO PER FOGNATURA DN 250 MM SN4. Fornitura e posa in opera di tubi in PVC rigido a parete compatta, comprensivi di giunto a bicchiere con anello in gomma, per f... formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Diametro nominale 250 mm, SN4. Quantità eseguita e contabilizzata tra prog. 0+000 e 66+260 a detrarre per pozzetti	-3,00	66,26			66,26		
			1,35			-4,05		
	Sommano positivi ml					66,26		
	Sommano negativi ml					-4,05		
	SOMMANO ml					62,21	25,380	1'578,89
6360 / 8962 NP.CMC.41	POZZETTI DIM. 150x150x2.00 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 150 cm x 150 cm x 200 cm escluso chiusini di copertura Quantità eseguita e contabilizzata Pozzetti acque bianche pozzetto sez. 9 H= 1.65 Pozzetti acque nere pozzetto sez. 4 H= 1.50					1,00		
						1,00		
	SOMMANO cad					2,00	937,040	1'874,08
6361 / 8963 NP.CMC.42	POZZETTI DIM. 150x150x5.00 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 150 cm x 150 cm x 500 cm escluso plotte e chiusini di copertura Quantità eseguita e contabilizzata Pozzetti acque bianche pozzetto sez. 14 H= 2.05 pozzetto sez. 23 H= 2.80					1,00		
						1,00		
	A R I P O R T A R E					2,00		58'971'392,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,00		58'971'392,03
	pozzetto sez. 32 H= 3.00 Pozzetti acque Nere pozzetto sez. 18 H= 2.27 pozzetto sez. 27 H= 2.65 pozzetto sez. 36 H= 2.75					1,00		
	SOMMANO cad					1,00		
						1,00		
						1,00		
						1,00		
						6,00	1'978,150	11'868,90
6362 / 8964 PA.PED.006	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DE 1000 MM Tubazione in polietilene ad alta densità per condotte di scarico non in pressione secondo la UNI ENV 1046 per condotte di scarico interrata, ... rigidità anulare misurata secondo le UNI EN ISO 9969. Compresa fornitura e posa in opera. DIAMETRO ESTERNO 1000 mm - SN8 Quantità eseguita e contabilizzata tra prog. 00+000 e 66+260 a detrarre per pozzetti					66,26		
	Sommano positivi ml Sommano negativi ml		66,26			-4,05		
	SOMMANO ml	-3,00	1,35			66,26		
						-4,05		
						62,21	173,970	10'822,67
	COOK - Pozzetti e caditoie (SbCat 42)							
6363 / 3878 NP.CMC.38	POZZETTI DIM. 60x60x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 60 cm x 60 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Caditoie stradali Impianto di illuminazione Condotta idrica					4,00		
	SOMMANO cad					8,00		
						2,00		
						14,00	153,950	2'155,30
6364 / 3879 PA.01	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TELAIO E CHIUSINO IN GHISA Fornitura e posa in opera di telaio e chiusino in ghisa a grafite sferoidale, conforme alle norme UNI EN 124 e recante la ma ... nuta in elastometro af alta resistenza, compreso le opere murarie ed ogni onere per dare l'opera finita a regola d'arte. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Caditoie stradali Impianto di illuminazione Condotta idrica					42,800		
	SOMMANO kg	4,00				42,400		
		8,00				42,400		
		2,00				84,80		
						595,20	3,710	2'208,19
	COOP - Opere a verde e finitura (SbCat 46)							
6365 / 1884 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone marciapiede Magrone marciapiede Magrone spartitraffico Riempimento per pavimentazione marciapiede Riempimento per pavimentazione marciapiede					9,50		
	SOMMANO mc		50,00	1,900	0,100	7,60		
			40,00	1,900	0,100	3,78		
		2,00	63,00	0,300	0,100	6,30		
			50,00	1,400	0,090	5,04		
			40,00	1,400	0,090	32,22	73,060	2'353,99
6366 / 1885 NP.CMC.03	FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O RINFIANCO CAVIDOTTI. Fornitura e posa in opera di sabbia da adibire a rinfianco dei cavidotti interrati secondo gli schemi di progetto, compreso il trasporto dal sito di cava a quello di cantiere. Letto di posa per pavimentazione autobloccante marciapiede					3,50		
	A R I P O R T A R E					3,50		59'000'801,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3,50		59'000'801,08
	Letto di posa per pavimentazione autobloccante marciapiede		40,00	1,400	0,050	2,80		
	SOMMANO mc					6,30	26,780	168,71
6367 / 1886 PA.PED.013	PAVIMENTAZIONE AUTOBLOCCANTE IN CALCESTRUZZO Pavimentazione autobloccante in calcestruzzo vibrocompresso costituita da moduli di adeguata forma e dimensioni e di spessore 6 cm, av ... o dal prezzo, compreso l'onere della compattazione con apposita piastra vibrante: spessore cm 6 di colore grigio chiaro. Pavimentazione marciapiede Pavimentazione marciapiede		50,00 40,00	1,400 1,400		70,00 56,00		
	SOMMANO m2					126,00	24,600	3'099,60
6368 / 1887 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Cordolatura marciapiede Cordolatura marciapiede		50,00 40,00	0,200 0,200	0,500 0,500	5,00 4,00		
	SOMMANO mc					9,00	89,240	803,16
6369 / 1888 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Cordolatura marciapiede				9,000	9,00		
	SOMMANO mc					9,00	12,800	115,20
6370 / 1889 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Cordolatura marciapiede incidenza 40 Kg/mc	9,00			100,000	900,00		
	SOMMANO kg					900,00	0,860	774,00
6371 / 1890 PA.PE.013	CORDONATURA STRADALE IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO. Fornitura e posa in opera cordonatura stradale costituita da elementi prefabbricati vibrato, retti o curvi, della lunghezza di ... getto di calcestruzzo o quanto altro occorre a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SEZIONE DI CM 15 X 25 Cordolatura marciapiede Cordolatura marciapiede Spartitraffico centrale	2,00	50,00 40,00 63,00			50,00 40,00 126,00		
	SOMMANO ml					216,00	11,090	2'395,44
6372 / 4531 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Cordolatura marciapiede Cordolatura marciapiede		50,00 40,00		0,500 0,500	25,00 20,00		
	SOMMANO mq					45,00	15,610	702,45
6373 / 1923	VS28 E - Viabilità secondaria n. 28 E (Cat 297) CO0H - Tubazioni (SbCat 41) TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DIAM. 400 mm							
	A R I P O R T A R E							59'008'859,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							59'008'859,64
NP.CMC.35	Tubazioni per condotte di scarico civile-industriale, con diametro esterno 400mm ed interno 427, conformi al progetto di norma CEN/TC1455 W ... arità di pendenza, ogni magistero per il riempimento del cavo con terreno idoneo per rilevato stradale, questo escluso. Collettore acque bianche		110,00			110,00		
	SOMMANO ml					110,00	37,510	4'126,10
6374 / 1924 PA.PED.010	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DE 250 MM Tubazione in polietilene ad alta densità per condotte di scarico non in pressione secondo la UNI ENV 1046 per condotte di scarico interrate, ... rigidità anulare misurata secondo le UNI EN ISO 9969. Compresa fornitura e posa in opera. DIAMETRO ESTERNO 250 mm - SN8 Collettore acque nere		110,00			110,00		
	SOMMANO ml					110,00	18,290	2'011,90
6375 / 1925 PA.PED.012	TUBAZIONI IN PEAD LISCIO AD ALTA DENSITA' PER ACQUA POTABILE DE 63 MM Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità tipo PE 100 (sigma 80) serie PN 16, per ... ezione ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. DIAMETRO ESTERNO 63 mm - PN16 Rete idrica		105,00			105,00		
	SOMMANO ml					105,00	5,730	601,65
6376 / 1926 PA.PED.009	TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE PER CAVIDOTTO DE 110 MM Fornitura e posa in opera entro scavo di cavidotto con marchio IMQ e CE costituito da tubo a doppia parete in polietilene ... giunzioni e quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. DIAMETRO ESTERNO 110 mm Cavidotto di distribuzione elettrica Cavidotto di illuminazione pubblica		205,00 103,00			205,00 103,00		
	SOMMANO ml					308,00	7,350	2'263,80
6377 / 1927 NP.CMC.03	FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O RINFIANCO CAVIDOTTI. Fornitura e posa in opera di sabbia da adibire a rinfianco dei cavidotti interrati secondo gli schemi di progetto, compreso il trasporto dal sito di cava a quello di cantiere. Rinfianco collettore acque bianche e nere <i>A detrarre volume collettore acque bianche *(H/peso=(0,2^2)*3,14)</i> <i>A detrarre volume collettore acque nere *(H/peso=(0,125^2)*3,14)</i> Rinfianco tubazione rete idrica <i>A detrarre volume tubazione rete idrica *(H/peso=(0,0315^2)*3,14)</i>		110,00 110,00 110,00 105,00 105,00	2,150 0,600	1,600 0,300 0,003	378,40 18,90 -0,32		
	Sommano positivi mc <i>Sommano negativi mc</i>					397,30 -19,57		
	SOMMANO mc					377,73	26,780	10'115,61
6378 / 1928 NP.CMC.A.2 .07.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Rinterro scavo collettore acque bianche e acque nere Rinterro scavo tubazione rete idrica		110,00 105,00	2,150 0,600	1,900 0,300	449,35 18,90		
	SOMMANO mc					468,25	0,790	369,92
6379 / 1929	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA							
	A R I P O R T A R E							59'028'348,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							59'028'348,62
B.3.11.a	Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone di allettamento pozzetti acque bianche Magrone di allettamento pozzetti acque nere Magrone di allettamento pozzetti rete idrica Magrone di allettamento pozzetti rete di distribuzione elettrica Magrone di allettamento pozzetti rete di illuminazione pubblica	4,00 3,00 3,00 8,00 4,00	2,10 2,10 0,90 0,90 0,90	2,100 2,100 0,900 0,900 0,900	0,100 0,100 0,100 0,100 0,100	1,76 1,32 0,24 0,65 0,32		
	SOMMANO mc					4,29	73,060	313,43
6380 / 1930 NP.CMC.38	POZZETTI DIM. 60x60x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 60 cm x 60 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Pozzetti rete idrica Pozzetto rete di distribuzione elettrica Pozzetto rete di distribuzione illuminazione pubblica					3,00 8,00 4,00		
	SOMMANO cad					15,00	153,950	2'309,25
6381 / 1931 NP.CMC.42	POZZETTI DIM. 150x150x5.00 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 150 cm x 150 cm x 500 cm escluso plotte e chiusini di copertura Pozzetti d'ispezione acque bianche Pozzetti d'ispezione acque nere					4,00 3,00		
	SOMMANO cad					7,00	1'978,150	13'847,05
6382 / 1932 PA.01	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TELAIO E CHIUSINO IN GHISA Fornitura e posa in opera di telaio e chiusino in ghisa a grafite sferoidale, conforme alle norme UNI EN 124 e recante la ma ... nuta in elastometro af alta resistenza, compreso le opere murarie ed ogni onere per dare l'opera finita a regola d'arte. Chiusino per pozzetto acque bianche D400 Chiusino per pozzetto acque nere D400 Chiusino per pozzetto rete idrica C250 Chiusino per pozzetto rete di distribuzione elettrica C250 Chiusino per pozzetto rete di illuminazione pubblica C250	4,00 3,00 3,00 8,00 4,00			58,000 58,000 42,000 42,000 42,000	232,00 174,00 126,00 336,00 168,00		
	SOMMANO kg					1'036,00	3,710	3'843,56
6383 / 1933 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti c ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Gradini alla marinara Ø 26 n. 7 per pozzetto *(par.ug.=7*(4+3))	49,00	1,00		4,168	204,23		
	SOMMANO kg					204,23	4,370	892,49
6384 / 1934 NP.CMC.A.2 .07.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Rinterro scavo pozzetti d'ispezione acque bianche e nere A detrarre voume dei pozzetti	7,00 7,00	2,40 1,90	2,400 1,900	5,500 5,000	221,76 -126,35		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					221,76 -126,35		
	SOMMANO mc					95,41	0,790	75,37
6385 / 3851 PA.PED.030	INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE IN CALCESTRUZZO PER FORI DI DIAMETRO 32 MM							
	A R I P O R T A R E							59'049'629,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							59'049'629,77
	Esecuzione di inghisaggi di ganci e/o barre di acciaio su strutture esistenti in c ... da compensare con l'apposita voce d'elenco. CON IMPIEGO DI RESINA PER FORI DI DIAM. 32 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40 Inghisaggio gradini alla marinara *(par.ug.=42*2) SOMMANO cadauno	84,00				84,00		
	COOK - Pozzetti e caditoie (SbCat 42)					84,00	15,860	1'332,24
6386 / 3880 NP.CMC.38	POZZETTI DIM. 60x60x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 60 cm x 60 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Caditoie stradali Impianto di illuminazione Acque nere SOMMANO cad					4,00 8,00 1,00		
	COOP - Opere a verde e finitura (SbCat 46)					13,00	153,950	2'001,35
6387 / 3881 PA.01	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TELAIO E CHIUSINO IN GHISA Fornitura e posa in opera di telaio e chiusino in ghisa a grafite sferoidale, conforme alle norme UNI EN 124 e recante la ma ... nuta in elastometro af alta resistenza, compreso le opere murarie ed ogni onere per dare l'opera finita a regola d'arte. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Caditoie stradali Impianto di illuminazione Acque nere SOMMANO kg	4,00 6,00 3,00				42,800 42,400 42,400		
	COOP - Opere a verde e finitura (SbCat 46)					552,80	3,710	2'050,89
6388 / 1914 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone marciapiede Riempimento per pavimentazione SOMMANO mc	2,00 2,00	107,41 107,41	1,900 1,400	0,100 0,090	40,82 27,07		
	COOP - Opere a verde e finitura (SbCat 46)					67,89	73,060	4'960,04
6389 / 1915 NP.CMC.03	FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O RINFIANCO CAVIDOTTI. Fornitura e posa in opera di sabbia da adibire a rinfianco dei cavidotti interrati secondo gli schemi di progetto, compreso il trasporto dal sito di cava a quello di cantiere. Letto di posa per pavimentazione autobloccante marciapiede SOMMANO mc	2,00	107,41	1,400	0,050	15,04		
	COOP - Opere a verde e finitura (SbCat 46)					15,04	26,780	402,77
6390 / 1916 PA.PED.013	PAVIMENTAZIONE AUTOBLOCCANTE IN CALCESTRUZZO Pavimentazione autobloccante in calcestruzzo vibrocompreso costituita da moduli di adeguata forma e dimensioni e di spessore 6 cm, av ... o dal prezzo, compreso l'onere della compattazione con apposita piastra vibrante: spessore cm 6 di colore grigio chiaro. Pavimentazione marciapiede SOMMANO m2	2,00	107,41	1,400		300,75		
	COOP - Opere a verde e finitura (SbCat 46)					300,75	24,600	7'398,45
6391 / 1917 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Cordolatura marciapiede SOMMANO m2	2,00	107,41	0,200	0,500	21,48		
	A R I P O R T A R E					21,48		59'067'775,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					21,48		59'067'775,51
	SOMMANO mc					21,48	89,240	1'916,88
6392 / 1918 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ..., con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Cordolatura marciapiede				21,480	21,48		
	SOMMANO mc					21,48	12,800	274,94
6393 / 1919 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Cordolatura marciapiede incidenza 40 Kg/mc	21,48			100,000	2'148,00		
	SOMMANO kg					2'148,00	0,860	1'847,28
6394 / 1920 PA.PE.013	CORDONATURA STRADALE IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO. Fornitura e posa in opera cordonatura stradale costituita da elementi prefabbricati vibrato, retti o curvi, della lunghezza di ... getto di calcestruzzo o quanto altro occorre a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SEZIONE DI CM 15 X 25 Cordolatura marciapiede	2,00	107,41			214,82		
	SOMMANO ml					214,82	11,090	2'382,35
6395 / 4532 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Cordolatura marciapiede	2,00	107,41		0,500	107,41		
	SOMMANO mq					107,41	15,610	1'676,67
	VS29BIS - Viabilità Secondaria 29 Bis (Cat 351) COOF - Fossi di guardia (SbCat 39)							
6396 / 8255 E.3.04	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI 50X50 Fornitura e posa in opera di canalette tipo embrici 50 x 50 Viabilità Secondaria 29bis Canaletta ad embrici		100,00			100,00		
	SOMMANO ml					100,00	14,920	1'492,00
6397 / 8256 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Viabilità secondaria 29bis Trincea drenante		285,00	7,500		2'137,50		
	SOMMANO mq					2'137,50	3,940	8'421,75
6398 / 8257 PA.PD.038	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA							
	A R I P O R T A R E							59'085'787,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							59'085'787,38
	Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera v ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. Fossi di guardia rivestiti 50x50		494,00		0,210	103,74		
	SOMMANO mc					103,74	161,290	16'732,22
6399 / 8258 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Fossi di guardia rivestiti 50x50 rete Ø 8 20x20 (4,08 Kg/mq)		494,00	1,960	4,080	3'950,42		
	SOMMANO kg					3'950,42	1,010	3'989,92
6400 / 8259 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Fossi di guardia rivestiti 50x50		494,00	1,900		938,60		
	SOMMANO mq					938,60	15,610	14'651,55
	COOG - Cunette (SbCat 40)							
6401 / 8251 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Viabilità Secondaria 29bis zanella di margine laterale		370,00	0,750	0,050	13,88		
	SOMMANO mc					13,88	73,060	1'014,07
6402 / 8252 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Viabilità Secondaria 29bis cunetta a tergo muro zanella margine laterale		340,00	1,000	0,500	170,00		
			370,00	0,750	0,100	27,75		
	SOMMANO mc					197,75	89,240	17'647,21
6403 / 8253 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Viabilità Secondaria 29bis zanella margine laterale		74,00		30,000	2'220,00		
	SOMMANO kg					2'220,00	0,860	1'909,20
6404 / 8254 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Viabilità Secondaria 29bis cunetta a tergo muro zanella margine laterale	2,00	340,00		0,500	340,00		
		2,00	370,00		0,100	74,00		
	SOMMANO mq					414,00	15,610	6'462,54
	A R I P O R T A R E							59'148'194,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							59'148'194,09
6405 / 9079 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA zanella di margine laterale - da pk 30.80 a 84.50 Vedi verbale del 11/01/2021 marciapiede a margine della zanella da sez.2a pk.30.85 a sez.3 pk.35.95 *(lung.=(35,95-30,85))*(larg.=(0,65+1,22)/2) da sez.3 pk.35.95 a sez. 4 pk.40.00 *(lung.=40-35,95)*(larg.=(1,22+1,55)/2) da sez.4 pk.40.00 a sez. 4a prog.50.82 *(lung.=50,82-40,00)*(larg.=(1,55+2,05)/2) da sez.4a pk. 50.82 a sez. 5a pk.53.29 *(lung.=53,29-50,82) da sez.5a pk.53.29 a sez. 6 pk.60.00 *(lung.=60,00-53,29)*(larg.=(2,00+1,90)/2) da sez.6 pk.60.00 a sez. 7 pk.68.75 *(lung.=68,75-60,00)*(larg.=(1,13+1,90)/2) da sez.7 pk.68.75 a sez. 8 pk.80.00 *(lung.=80,00-68,75)*(larg.=(0,23+1,13)/2) da sez.8 pk.80.00 a sez. 8a pk.84.50 *(lung.=84,5-80,00)*(larg.=(0,0+0,23)/2)		55,00	0,750	0,050	2,06		
	SOMMANO mc					11,98	73,060	875,26
6406 / 9080 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra zanella margine laterale - da pk 30.85 a 84.50		55,00	0,750	0,100	4,13		
	SOMMANO mc					4,13	89,240	368,56
6407 / 9081 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. zanella margine laterale rete elettrosaldata f8 maglia 15x15 5.30 kg/mq - da pk 30.85 a 84.50 *(larg.=0,75-(0,03+0,03)) Vedi verbale del 11/01/2021 marciapiede a margine della zanella da sez.2a pk.30.85 a sez.3 pk.35.95 *(lung.=(35,95-30,85))*(larg.=(0,65+1,22)/2) da sez.3 pk.35.95 a sez. 4 pk.40.00 *(lung.=40-35,95)*(larg.=(1,22+1,55)/2) da sez.4 pk.40.00 a sez. 4a prog.50.82 *(lung.=50,82-40,00)*(larg.=(1,55+2,05)/2) da sez.4a pk. 50.82 a sez. 5a pk.53.29 *(lung.=53,29-50,82) da sez.5a pk.53.29 a sez. 6 pk.60.00 *(lung.=60,00-53,29)*(larg.=(2,00+1,90)/2) da sez.6 pk.60.00 a sez. 7 pk.68.75 *(lung.=68,75-60,00)*(larg.=(1,13+1,90)/2) da sez.7 pk.68.75 a sez. 8 pk.80.00 *(lung.=80,00-68,75)*(larg.=(0,23+1,13)/2) da sez.8 pk.80.00 a sez. 8a pk.84.50 *(lung.=84,5-80,00)*(larg.=(0,0+0,23)/2)		55,00	0,690	5,300	201,14		
	SOMMANO kg					267,24	1,010	269,91
6408 / 9082 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea.							
	A R I P O R T A R E							59'149'707,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							59'149'707,82
	zanella margine laterale - da pk 30.85 a 84.50	2,00	55,00		0,100	11,00		
	SOMMANO mq					11,00	15,610	171,71
	COOK - Pozzetti e caditoie (SbCat 42)							
6409 / 8965 NP.CMC.40	POZZETTI DIM. 100x100x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 100 cm x 100 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Quantità eseguita e contabilizzata Vedi disegno contabile nr. 351 Pozzetti in corrispondenza dei tombini Sez. 5B Sez. 26					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	440,910	881,82
	TS29C - Viabilità secondaria 29 bis (SbCat 324)							
6410 / 11549 PA.PD.038	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera v ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. Inalveazione a monte del tombino TS29c		16,00	3,200	0,200	10,24		
	SOMMANO mc					10,24	161,290	1'651,61
6411 / 11550 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldada in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Rete elettrosaldada Ø 8 20x20 (4,08 Kg/mq) Inalveazione a monte del tombino TS29c		16,00	3,200	4,080	208,90		
	SOMMANO kg					208,90	1,010	210,99
6412 / 11551 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Inalveazione a monte del tombino TS29c		16,00	3,200		51,20		
	SOMMANO mq					51,20	15,610	799,23
	VS12 BIS - Viabilità secondaria n. 12 Bis (Cat 401) CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)							
6413 / 7055 PA.PD.038	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera v ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. Fossi di guardia rivestiti 50x50 FT2_SEC12_06 FT2_SEC12_07 FT2_SEC12_08		247,00 196,90 93,30		0,210 0,210 0,210	51,87 41,35 19,59		
	SOMMANO mc					112,81	161,290	18'195,12
	A R I P O R T A R E							59'171'618,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							59'171'618,30
6414 / 7056 PA.PE.001	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA.</p> <p>Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite.</p> <p>Fossi di guardia rivestiti 50x50 rete Ø 8 20x20 (4,08 Kg/mq)</p> <p>FT2_SEC12_06 FT2_SEC12_07 FT2_SEC12_08</p>		247,00 196,90 93,30	1,960 1,960 1,960	4,080 4,080 4,080	1'975,21 1'574,57 746,10		
	SOMMANO kg					4'295,88	1,010	4'338,84
6415 / 7057 B.4.01	<p>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM.</p> <p>Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea.</p> <p>Fossi di guardia rivestiti 50x50</p> <p>FT2_SEC12_06 FT2_SEC12_07 FT2_SEC12_08</p>		247,00 196,90 93,30	1,900 1,900 1,900		469,30 374,11 177,27		
	SOMMANO mq					1'020,68	15,610	15'932,81
	CO0Z - Accessi alle complanari (SbCat 55)							
6416 / 1101 B.1.01	<p>SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M.</p> <p>Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento.</p> <p>Tsca 1 (pozzetto) Tsca 1 (tubazione) Tsca 2 (pozzetto) Tsca 2 (tubazione)</p>		1,20 10,25 1,20 10,12	1,200 1,200 1,200 1,200	2,000 2,000 2,000 2,000	2,88 24,60 2,88 24,29		
	SOMMANO mc					54,65	6,100	333,37
6417 / 1102 A.2.06.a	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3</p> <p>Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria.</p> <p>Rinterro</p> <p>Tsca 1 (pozzetto) Tsca 1 (tubazione) Tsca 2 (pozzetto) Tsca 2 (tubazione)</p> <p>A detrarre ingombro tubo diam. 800 *(H/peso=0,4*0,4*3,14) A detrarre ingombro tubo diam. 630 *(H/peso=0,315*0,315*3,14) A detrarre ingombro pozzetto</p>		10,25 10,12 2,00	1,200 1,200 1,000	2,000 2,000 1,500	2,88 24,60 2,88 24,29 -5,15 -3,16 -3,00		
	Sommano positivi mc					54,65		54,65
	Sommano negativi mc					-11,31		-11,31
	SOMMANO mc					43,34	1,400	60,68
6418 / 1103 NP.CMC.40	<p>POZZETTI DIM. 100x100x1.50</p> <p>Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 100 cm x 100 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura</p> <p>Tsca 1 Tsca 2</p>					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	440,910	881,82
	A R I P O R T A R E							59'193'165,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							59'193'165,82
6419 / 1104 NP.CMC.16	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO</p> <p>Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (rinchiare, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti c ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte</p> <p>Tsca 1 griglia metallica di protezione (kg/mq 60,90)</p> <p>Tsca 1 profilato L60x5 (kg/ml 4.56)</p> <p>Tsca 2 griglia metallica di protezione (kg/mq 60,90)</p> <p>Tsca 2 profilato L60x5 (kg/ml 4.56)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>							
			1,00	1,000	60,900	60,90		
		2,00	1,00		4,560	9,12		
			1,00	1,000	60,900	60,90		
		2,00	1,00		4,560	9,12		
						140,04	4,370	611,97
6420 / 1105 PA.PE.004	<p>TUBAZIONE IN CALCESTRUZZO DIAMETRO MM 800.</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubi in calcestruzzo diametro 800 mm con giunto maschio femmina e sigillati con malta cementizia a Kg 400 di cemento per mc di sabbia.</p> <p>Tsca 1</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>		10,25			10,25		
						10,25	18,060	185,12
6421 / 1106 PA.PD.048	<p>TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DN 630 mm</p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni, per scarichi, in polietilene ad alta densità a doppia parete, interna liscia ed esterna cor ... ne del letto di posa e del rinfiango con materiale idoneo da compensarsi a parte.</p> <p>TUBAZIONE IN PEAD CORRUGATO DN 630 mm</p> <p>Tsca 2</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>		10,12			10,12		
						10,12	145,100	1'468,41
6422 / 5164 A.1.10	<p>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</p> <p>Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km.</p> <p>Misurato per il solo viaggio di andata.</p> <p>Scavo Tsca1 e Tsca 2</p> <p>a detrarre quantità reimpiegata</p> <p>(materiale a discarica)</p> <p>Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200)</p> <p>Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235)</p> <p>Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400</p> <p>Area di conf. Roccapalumba</p> <p>Area CP1 (Area C - Pk 22+255)</p> <p>Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255)</p> <p>Area CP3 (Pk 22+255)</p> <p>Area CP4 (Pk 22+255)</p> <p>Area CP5 (S.P. 84)</p> <p>Cava Casachella M.P.G.</p> <p>Cava Casachella Buttitta *(H/peso=54,65-43,34)</p> <p>Cava Filaga</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mcxkm</p>		0,70	1,000	11,310	7,92		
						7,92	0,200	1,58
	VS28F - Viabilità Secondaria n. 28 F (Cat 402)							
	CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)							
6423 / 5511 PA.PED.058	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER LA RACCOLTA DELLE ACQUE DI SUPERFICIE DI LARGHEZZA MM 500</p> <p>Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata di raccolta e ... re realizzato con aggregati lapidei molto fini (diametro massimo 8/10 mm).</p> <p>ALTEZZA INTERNA COMPRESA TRA 300 MM E 800 MM.</p> <p>Fossi di guardia in terra trapezi 50x50</p> <p>Canaletta a "U"</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>		35,00			35,00		
						35,00	509,130	17'819,55
	A R I P O R T A R E							59'213'252,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							59'213'252,45
6424 / 7058 PA.PD.038	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera v ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. Fossi di guardia rivestiti 50x50 FT2_SEC28F_01		50,70		0,210	10,65		
	SOMMANO mc					10,65	161,290	1'717,74
6425 / 7059 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Fossi di guardia rivestiti 50x50 rete Ø 8 20x20 (4,08 Kg/mq) FT2_SEC28F_01		50,70	1,960	4,080	405,44		
	SOMMANO kg					405,44	1,010	409,49
6426 / 7060 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Fossi di guardia rivestiti 50x50 FT2_SEC28F_01		50,70	1,900		96,33		
	SOMMANO mq					96,33	15,610	1'503,71
	CO0G - Cunette (SbCat 40)							
6427 / 3949 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone sotto cunetta *(lung.=0,1+78+0,1)*(larg.=0,1+0,4+0,1) Magrone sotto cunetta *(lung.=0,1+37+0,1)*(larg.=0,1+0,4+0,1) Magrone sotto cunetta *(lung.=0,1+20+0,1)*(larg.=0,1+0,4+0,1) Magrone sotto cunetta *(lung.=0,1+10+0,1)*(larg.=0,1+0,4+0,1) Magrone sotto cunetta *(lung.=0,1+9+0,1)*(larg.=0,1+0,4+0,1)		78,20	0,600	0,100	4,69		
			37,20	0,600	0,100	2,23		
			20,20	0,600	0,100	1,21		
			10,20	0,600	0,100	0,61		
			9,20	0,600	0,100	0,55		
	SOMMANO mc					9,29	73,060	678,73
6428 / 3950 PA.PED.054	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE STRADALI DI DIMENSIONE 40 X 40 Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato cementizio armato e vibrato per i ... e/o materiale di regolarizzazione da pagarsi con apposito prezzo di elenco. CUNETTA STRADALE AD L DI DIMENSIONE 40 X 40 Cordolo canaletta largh.0.4 m		78,00			78,00		
			37,00			37,00		
			20,00			20,00		
			10,00			10,00		
			9,00			9,00		
	SOMMANO m					154,00	31,160	4'798,64
6429 / 3951 E.3.04	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI 50X50 Fornitura e posa in opera di canalette tipo embrici 50 x 50 Embrici		7,00			7,00		
	SOMMANO ml					7,00	14,920	104,44
	A R I P O R T A R E							59'222'465,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							59'222'465,20
6430 / 3952 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone sotto cunetta continuità cunetta in corrispondenza accessi * (lung.=0,1+11+0,1)*(larg.=0,1+0,4+0,1) Magrone sotto cunetta continuità cunetta in corrispondenza accessi * (lung.=0,1+22,5+0,1)*(larg.=0,1+0,4+0,1) Magrone sotto cunetta continuità cunetta in corrispondenza accessi * (lung.=0,1+19,5+1)*(larg.=0,1+0,4+0,1)		11,20 22,70 19,70	0,600 0,600 0,600	0,100 0,100 0,100	0,67 1,36 1,18		
	SOMMANO mc					3,21	73,060	234,52
6431 / 3953 PA.PED.054	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE STRADALI DI DIMENSIONE 40 X 40 Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato cementizio armato e vibrato per i ... e/o materiale di regolarizzazione da pagarsi con apposito prezzo di elenco. CUNETTA STRADALE AD L DI DIMENSIONE 40 X 40 Continuità cunetta in corrispondenza accessi		11,00 22,50 19,50			11,00 22,50 19,50		
	SOMMANO m					53,00	31,160	1'651,48
	CO0Z - Accessi alle complanari (SbCat 55)							
6432 / 4839 PA.PED.052	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO FOSSI DI GUARDIA DI FORMA TRAPEZOIDALE DI DIMENSIONE 50 X 50 - SP. 15 Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato ce ... posito prezzo di elenco. DIMENSIONE: BASE INFERIORE = 50 CM; BASE SUPERIORE = 150 CM; ALTEZZA = 50 CM; SPESSORE = 15 CM. TACC 73B		16,39			16,39		
	SOMMANO m					16,39	50,760	831,96
6433 / 4840 PA.PED.043	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata in calcestruzzo atti a sopportare sovraccarico stradale di ... Sono compresi nel prezzo la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. TACC 73B		16,39	1,950		31,96		
	SOMMANO mq					31,96	163,130	5'213,63
6434 / 4843 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Soletta di testa TACC 73B		16,39	1,950	0,100	3,20		
	SOMMANO mc					3,20	73,060	233,79
6435 / 4844 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Soletta di testa TACC 73B TACC 73B	2,00 2,00	16,39	1,950	0,100 0,100	3,28 0,39		
	SOMMANO mq					3,67	15,610	57,29
	A R I P O R T A R E							59'230'687,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							59'230'687,87
6436 / 4845 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Soletta di testa Rete Ø 8 20X20 4,08 Kg/mq TACC 73B		16,39	1,950	4,080	130,40		
	SOMMANO kg					130,40	1,010	131,70
	VS34 BIS - Viabilità secondaria n. 34 Bis (Cat 403) CO0G - Cunette (SbCat 40)							
6437 / 9084 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Quantità eseguite e contabilizzate magrone cunetta (larg.=0,1+0,4+0,1) (larg.=0,1+0,4+0,1) magrone zanella *(larg.=0,1+0,75+0,1) marciapiedi *(larg.=0,37/2) (larg.=2,50/2) (lung.=(8,45+7,15)/2)*(larg.=(0,55+0,80)/2) (lung.=(33,57-19,08))*(larg.=(0,60+0,80)/2) (lung.=(19,08-3,70))*(larg.=(0,60+0,40)/2) (larg.=(0,40+0,35)/2)		39,50 57,40 11,75 3,06 3,06 7,80 14,49 15,38 3,70	0,600 0,600 0,950 0,185 1,250 0,675 0,700 0,500 0,375	0,100 0,100 0,050 0,150 0,150 0,150 0,150 0,150 0,150	2,37 3,44 0,56 0,08 0,57 0,79 1,52 1,15 0,21		
	SOMMANO mc					10,69	73,060	781,01
6438 / 9085 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Quantità eseguite e contabilizzate zanella marciapiede carrabile *(larg.=1,10/2) (lung.=2,34+2,68)*(larg.=2,15/2) (larg.=6,52/2) muretto zona carrabile		11,75 2,41 5,02 2,34 2,30 0,40	0,750 0,550 1,075 3,260 0,300 0,200	0,100 0,150 0,150 0,150 0,150 0,150	0,88 0,20 0,81 1,14 0,10 0,01		
	SOMMANO mc					3,14	89,240	280,21
6439 / 9086 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Quantità eseguite e contabilizzate <u>rete elettrosaldata f8 maglia 15*15 5.30 kg/mq</u> magrone zanella marciapiede carrabile *(larg.=1,10/2) (lung.=2,34+2,68)*(larg.=2,15/2) (larg.=6,52/2)		11,75 2,41 5,02 2,34	0,690 0,550 1,075 3,260	5,300 5,300 5,300 5,300	42,97 7,03 28,60 40,43		
	SOMMANO kg					119,03	1,010	120,22
6440 / 9087 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Quantità eseguite e contabilizzate magrone cunetta							
	A R I P O R T A R E							59'232'001,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							59'232'001,01
		2,00	39,50		0,100	7,90		
		2,00	57,40		0,100	11,48		
	SOMMANO mq					19,38	15,610	302,52
6441 / 9088 PA.PED.054	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE STRADALI DI DIMENSIONE 40 X 40 Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato cementizio armato e vibrato per i ... e/o materiale di regolarizzazione da pagarsi con apposito prezzo di elenco. CUNETTA STRADALE AD L DI DIMENSIONE 40 X 40 Quantità eseguite e contabilizzate Cunetta		39,50 57,40			39,50 57,40		
	SOMMANO m					96,90	31,160	3'019,40
	CO0Z - Accessi alle complanari (SbCat 55)							
6442 / 4895 PA.PED.052	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO FOSSI DI GUARDIA DI FORMA TRAPEZOIDALE DI DIMENSIONE 50 X 50 - SP. 15 Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato ce ... posito prezzo di elenco. DIMENSIONE: BASE INFERIORE = 50 CM; BASE SUPERIORE = 150 CM; ALTEZZA = 50 CM; SPESSORE = 15 CM. TACC 105A TACC 105B TACC 105C TACC 105D TACC 105E TACC 105F TACC 105G TACC 105H		9,10 7,00 8,00 7,00 8,20 7,00 8,00 9,50			9,10 7,00 8,00 7,00 8,20 7,00 8,00 9,50		
	SOMMANO m					63,80	50,760	3'238,49
6443 / 4896 PA.PED.043	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata in calcestruzzo atti a sopportare sovraccarico stradale di ... Sono compresi nel prezzo la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. TACC 105A TACC 105B TACC 105C TACC 105D TACC 105E TACC 105F TACC 105G TACC 105H		9,10 7,00 8,00 7,00 8,20 7,00 8,00 9,50	1,950 1,950 1,950 1,950 1,950 1,950 1,950 1,950		17,75 13,65 15,60 13,65 15,99 13,65 15,60 18,53		
	SOMMANO mq					124,42	163,130	20'296,63
6444 / 4899 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Soletta di testa TACC 105A TACC 105B TACC 105C TACC 105D TACC 105E TACC 105F TACC 105G TACC 105H		9,10 7,00 8,00 7,00 8,20 7,00 8,00 9,50	1,950 1,950 1,950 1,950 1,950 1,950 1,950 1,950	0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100	1,77 1,37 1,56 1,37 1,60 1,37 1,56 1,85		
	SOMMANO mc					12,45	73,060	909,60
	A R I P O R T A R E							59'259'767,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							59'259'767,65
6445 / 4900 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Soletta di testa							
	TACC 105A	2,00	9,10		0,100	1,82		
	TACC 105A	2,00		1,950	0,100	0,39		
	TACC 105B	2,00	7,00		0,100	1,40		
	TACC 105B	2,00		1,950	0,100	0,39		
	TACC 105C	2,00	8,00		0,100	1,60		
	TACC 105C	2,00		1,950	0,100	0,39		
	TACC 105D	2,00	7,00		0,100	1,40		
	TACC 105D	2,00		1,950	0,100	0,39		
	TACC 105E	2,00	8,20		0,100	1,64		
	TACC 105E	2,00		1,950	0,100	0,39		
	TACC 105F	2,00	7,00		0,100	1,40		
	TACC 105F	2,00		1,950	0,100	0,39		
	TACC 105G	2,00	8,00		0,100	1,60		
	TACC 105G	2,00		1,950	0,100	0,39		
	TACC 105H	2,00	9,50		0,100	1,90		
	TACC 105H	2,00		1,950	0,100	0,39		
	SOMMANO mq					15,88	15,610	247,89
6446 / 4901 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Soletta di testa Rete Ø 8 20X20 4,08 Kg/mq							
	TACC 105A		9,10	1,950	4,080	72,40		
	TACC 105B		7,00	1,950	4,080	55,69		
	TACC 105C		8,00	1,950	4,080	63,65		
	TACC 105D		7,00	1,950	4,080	55,69		
	TACC 105E		8,20	1,950	4,080	65,24		
	TACC 105F		7,00	1,950	4,080	55,69		
	TACC 105G		8,00	1,950	4,080	63,65		
	TACC 105H		9,50	1,950	4,080	75,58		
	SOMMANO kg					507,59	1,010	512,67
	VS35 BIS - Viabilità secondaria n. 35 Bis (Cat 404) CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)							
6447 / 7061 PA.PD.038	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera v ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. Fossi di guardia rivestiti 50x50							
	FT2_Sec35bis_01		65,20		0,210	13,69		
	FT2_Sec35bis_02		58,20		0,210	12,22		
	FT2_Sec35bis_03		130,60		0,210	27,43		
	FT2_Sec35bis_04		117,90		0,210	24,76		
	FT2_Sec35bis_05		34,40		0,210	7,22		
	FT2_Sec35bis_06		114,50		0,210	24,05		
	FT2_Sec35bis_07		55,20		0,210	11,59		
	FT2_Sec35bis_08		65,40		0,210	13,73		
	SOMMANO mc					134,69	161,290	21'724,15
6448 / 7062 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle							
	A R I P O R T A R E							59'282'252,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							59'282'252,36
	strutture rivestite. Fossi di guardia rivestiti 50x50 rete Ø 8 20x20 (4,08 Kg/mq)							
	FT2_Sec35bis_01		65,20	1,960	4,080	521,39		
	FT2_Sec35bis_02		58,20	1,960	4,080	465,41		
	FT2_Sec35bis_03		130,60	1,960	4,080	1'044,38		
	FT2_Sec35bis_04		117,90	1,960	4,080	942,82		
	FT2_Sec35bis_05		34,40	1,960	4,080	275,09		
	FT2_Sec35bis_06		114,50	1,960	4,080	915,63		
	FT2_Sec35bis_07		55,20	1,960	4,080	441,42		
	FT2_Sec35bis_08		65,40	1,960	4,080	522,99		
	SOMMANO kg					5'129,13	1,010	5'180,42
6449 / 7063 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Fossi di guardia rivestiti 50x50							
	FT2_Sec35bis_01		65,20	1,900		123,88		
	FT2_Sec35bis_02		58,20	1,900		110,58		
	FT2_Sec35bis_03		130,60	1,900		248,14		
	FT2_Sec35bis_04		117,90	1,900		224,01		
	FT2_Sec35bis_05		34,40	1,900		65,36		
	FT2_Sec35bis_06		114,50	1,900		217,55		
	FT2_Sec35bis_07		55,20	1,900		104,88		
	FT2_Sec35bis_08		65,40	1,900		124,26		
	SOMMANO mq					1'218,66	15,610	19'023,28
	CO0Z - Accessi alle complanari (SbCat 55)							
6450 / 11404 PA.PED.052	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO FOSSI DI GUARDIA DI FORMA TRAPEZOIDALE DI DIMENSIONE 50 X 50 - SP. 15 Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato ce ... posito prezzo di elenco. DIMENSIONE: BASE INFERIORE = 50 CM; BASE SUPERIORE = 150 CM; ALTEZZA = 50 CM; SPESSORE = 15 CM.							
	TACC 86A		8,00			8,00		
	TACC 86B		8,00			8,00		
	SOMMANO m					16,00	50,760	812,16
6451 / 11405 PA.PED.043	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata in calcestruzzo atti a sopportare sovraccarico stradale di ... Sono compresi nel prezzo la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.							
	TACC 86A		8,00	1,950		15,60		
	TACC 86B		8,00	1,950		15,60		
	SOMMANO mq					31,20	163,130	5'089,66
6452 / 11406 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Soletta di testa							
	TACC 86A		8,00	1,950	0,100	1,56		
	TACC 86B		8,00	1,950	0,100	1,56		
	SOMMANO mc					3,12	73,060	227,95
6453 / 11407 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM.							
	A R I P O R T A R E							59'312'585,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							59'312'585,83
	Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Soletta di testa TACC 86A TACC 86A TACC 86B TACC 86B	2,00 2,00 2,00 2,00	8,00 8,00	1,950 1,950	0,100 0,100 0,100 0,100	1,60 0,39 1,60 0,39		
	SOMMANO mq					3,98	15,610	62,13
6454 / 11408 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Soletta di testa Rete Ø 8 20X20 4,08 Kg/mq TACC 86A TACC 86B		8,00 8,00	1,950 1,950	4,080 4,080	63,65 63,65		
	SOMMANO kg					127,30	1,010	128,57
	VS23 A - Viabilità secondaria 23A (Cat 405) CO0G - Cunette (SbCat 40)							
6455 / 1330 E.3.04	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI 50X50 Fornitura e posa in opera di canalette tipo embrici 50 x 50 V.S. 23A		35,00			35,00		
	SOMMANO ml					35,00	14,920	522,20
	CO0Z - Accessi alle complanari (SbCat 55)							
6456 / 4791 PA.PED.052	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO FOSSI DI GUARDIA DI FORMA TRAPEZOIDALE DI DIMENSIONE 50 X 50 - SP. 15 Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato ce ... posito prezzo di elenco. DIMENSIONE: BASE INFERIORE = 50 CM; BASE SUPERIORE = 150 CM; ALTEZZA = 50 CM; SPESSORE = 15 CM. TACC 67 TACC 67A TACC 68		8,50 10,20 7,30			8,50 10,20 7,30		
	SOMMANO m					26,00	50,760	1'319,76
6457 / 4792 PA.PED.043	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata in calcestruzzo atti a sopportare sovraccarico stradale di ... Sono compresi nel prezzo la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. TACC 67 TACC 67A TACC 68		8,50 10,20 7,30	1,950 1,950 1,950		16,58 19,89 14,24		
	SOMMANO mq					50,71	163,130	8'272,32
6458 / 4795 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Soletta di testa TACC 67 TACC 67A		8,50 10,20	1,950 1,950	0,100 0,100	1,66 1,99		
	A R I P O R T A R E					3,65		59'322'890,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3,65		59'322'890,81
	TACC 68		7,30	1,950	0,100	1,42		
	SOMMANO mc					5,07	73,060	370,41
6459 / 4796 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Soletta di testa							
	TACC 67	2,00	8,50		0,100	1,70		
	TACC 67	2,00		1,950	0,100	0,39		
	TACC 67A	2,00	10,20		0,100	2,04		
	TACC 67A	2,00		1,950	0,100	0,39		
	TACC 68	2,00	7,30		0,100	1,46		
	TACC 68	2,00		1,950	0,100	0,39		
	SOMMANO mq					6,37	15,610	99,44
6460 / 4797 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Soletta di testa Rete Ø 8 20X20 4,08 Kg/mq							
	TACC 67		8,50	1,950	4,080	67,63		
	TACC 67A		10,20	1,950	4,080	81,15		
	TACC 68		7,30	1,950	4,080	58,08		
	SOMMANO kg					206,86	1,010	208,93
	VS23 B - Viabilità secondaria 23B (Cat 406) CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)							
6461 / 7064 PA.PD.038	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera v ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. Fossi di guardia rivestiti 50x50							
	FT2_Sec23_01		319,50		0,210	67,10		
	FT2_Sec23_03		142,30		0,210	29,88		
	FT2_Sec23_04		124,20		0,210	26,08		
	SOMMANO mc					123,06	161,290	19'848,35
6462 / 7065 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Fossi di guardia rivestiti 50x50 rete Ø 8 20x20 (4,08 Kg/mq)							
	FT2_Sec23_01		319,50	1,960	4,080	2'554,98		
	FT2_Sec23_03		142,30	1,960	4,080	1'137,94		
	FT2_Sec23_04		124,20	1,960	4,080	993,20		
	SOMMANO kg					4'686,12	1,010	4'732,98
6463 / 7066 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Fossi di guardia rivestiti 50x50							
	FT2_Sec23_01		319,50	1,900		607,05		
	A R I P O R T A R E					607,05		59'348'150,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					607,05		59'348'150,92
	FT2_Sec23_03 FT2_Sec23_04		142,30 124,20	1,900 1,900		270,37 235,98		
	SOMMANO mq					1'113,40	15,610	17'380,17
	CO0G - Cunette (SbCat 40)							
6464 / 1355 E.3.04	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI 50X50 Fornitura e posa in opera di canalette tipo embrici 50 x 50 V.S. 23B		45,00			45,00		
	SOMMANO ml					45,00	14,920	671,40
	CO0Z - Accessi alle complanari (SbCat 55)							
6465 / 4807 PA.PED.052	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO FOSSI DI GUARDIA DI FORMA TRAPEZOIDALE DI DIMENSIONE 50 X 50 - SP. 15 Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato ce ... posito prezzo di elenco. DIMENSIONE: BASE INFERIORE = 50 CM; BASE SUPERIORE = 150 CM; ALTEZZA = 50 CM; SPESSORE = 15 CM. TACC 68C		9,90			9,90		
	SOMMANO m					9,90	50,760	502,52
6466 / 4808 PA.PED.043	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata in calcestruzzo atti a sopportare sovraccarico stradale di ... Sono compresi nel prezzo la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. TACC 68C		9,90	1,950		19,31		
	SOMMANO mq					19,31	163,130	3'150,04
6467 / 4811 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Soletta di testa TACC 68C		9,90	1,950	0,100	1,93		
	SOMMANO mc					1,93	73,060	141,01
6468 / 4812 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Soletta di testa TACC 68C TACC 68C	2,00 2,00	9,90	1,950	0,100 0,100	1,98 0,39		
	SOMMANO mq					2,37	15,610	37,00
6469 / 4813 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Soletta di testa Rete Ø 8 20X20 4,08 Kg/mq TACC 68C		9,90	1,950	4,080	78,76		
	A R I P O R T A R E					78,76		59'370'033,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					78,76		59'370'033,06
	SOMMANO kg					78,76	1,010	79,55
	VS23 C - Viabilità secondaria 23C (Cat 407) CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)							
6470 / 7067 PA.PD.038	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera v ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. Fossi di guardia rivestiti 50x50 FT2_Sec23_02		110,30		0,210	23,16		
	SOMMANO mc					23,16	161,290	3'735,48
6471 / 7068 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Fossi di guardia rivestiti 50x50 rete Ø 8 20x20 (4,08 Kg/mq) FT2_Sec23_02		110,30	1,960	4,080	882,05		
	SOMMANO kg					882,05	1,010	890,87
6472 / 7069 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Fossi di guardia rivestiti 50x50 FT2_Sec23_02		110,30	1,900		209,57		
	SOMMANO mq					209,57	15,610	3'271,39
	CO0G - Cunette (SbCat 40)							
6473 / 3509 E.3.04	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI 50X50 Fornitura e posa in opera di canalette tipo embrici 50 x 50 V.S. 23C		60,00			60,00		
	SOMMANO ml					60,00	14,920	895,20
	CO0Z - Accessi alle complanari (SbCat 55)							
6474 / 4799 PA.PED.052	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO FOSSI DI GUARDIA DI FORMA TRAPEZOIDALE DI DIMENSIONE 50 X 50 - SP. 15 Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato ce ... posito prezzo di elenco. DIMENSIONE: BASE INFERIORE = 50 CM; BASE SUPERIORE = 150 CM; ALTEZZA = 50 CM; SPESSORE = 15 CM. TACC 68B		7,95			7,95		
	SOMMANO m					7,95	50,760	403,54
6475 / 4800 PA.PED.043	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata in calcestruzzo atti a sopportare sovraccarico stradale di ... Sono compresi nel prezzo la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.							
	A R I P O R T A R E							59'379'309,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							59'379'309,09
	TACC 68B		7,95	1,950		15,50		
	SOMMANO mq					15,50	163,130	2'528,52
6476 / 4803 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Soletta di testa TACC 68B		7,95	1,950	0,100	1,55		
	SOMMANO mc					1,55	73,060	113,24
6477 / 4804 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Soletta di testa TACC 68B TACC 68B	2,00 2,00	7,95	1,950	0,100 0,100	1,59 0,39		
	SOMMANO mq					1,98	15,610	30,91
6478 / 4805 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldada in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Soletta di testa Rete Ø 8 20X20 4,08 Kg/mq TACC 68B		7,95	1,950	4,080	63,25		
	SOMMANO kg					63,25	1,010	63,88
	VS28G - Viabilità secondaria 28G (Cat 408) CO0G - Cunette (SbCat 40)							
6479 / 3921 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone sotto cunetta da sez. 1 a sez. 3 *(lung.=,1+8,79+0,1)*(larg.=0,1+ 1+0,1)		8,99	1,200	0,100	1,08		
	SOMMANO mc					1,08	73,060	78,90
6480 / 3922 PA.PED.055	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE STRADALI DI DIMENSIONE 100 X 36 Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato cementizio armato e vibrato per ... /o materiale di regolarizzazione da pagarsi con apposito prezzo di elenco. CUNETTA STRADALE AD L DI DIMENSIONE 100 X 36 Cunetta 1.00 m da sez. 1 a sez. 3		8,79			8,79		
	SOMMANO m					8,79	69,160	607,92
	CO0Z - Accessi alle complanari (SbCat 55)							
6481 / 4847 PA.PED.052	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO FOSSI DI GUARDIA DI FORMA TRAPEZOIDALE DI DIMENSIONE 50 X 50 - SP. 15 Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato ce ... posito prezzo di elenco. DIMENSIONE: BASE INFERIORE = 50 CM; BASE SUPERIORE = 150 CM; ALTEZZA = 50 CM; SPESSORE = 15 CM.							
	A R I P O R T A R E							59'382'732,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							59'382'732,46
	TACC 73A TACC 73B SOMMANO m		12,00 31,15			12,00 31,15 <hr/> 43,15	50,760	2'190,29
6482 / 4848 PA.PED.043	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata in calcestruzzo atti a sopportare sovraccarico stradale di ... Sono compresi nel prezzo la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. TACC 73A TACC 73B SOMMANO mq		12,00 31,15	1,950 1,950		23,40 60,74 <hr/> 84,14	163,130	13'725,76
6483 / 4851 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Soletta di testa TACC 73A TACC 73B SOMMANO mc		12,00 31,15	1,950 1,950	0,100 0,100	2,34 6,07 <hr/> 8,41	73,060	614,43
6484 / 4852 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Soletta di testa TACC 73A TACC 73A TACC 73B TACC 73B SOMMANO mq	2,00 2,00 2,00 2,00	12,00 31,15	1,950 1,950	0,100 0,100 0,100 0,100	2,40 0,39 6,23 0,39 <hr/> 9,41	15,610	146,89
6485 / 4853 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Soletta di testa Rete Ø 8 20X20 4,08 Kg/mq TACC 73A TACC 73B SOMMANO kg		12,00 31,15	1,950 1,950	4,080 4,080	95,47 247,83 <hr/> 343,30	1,010	346,73
	VS26 C - Viabilità secondaria 26C (Cat 409) CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)							
6486 / 7070 PA.PD.038	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera v ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. Fossi di guardia rivestiti 50x50 FT2_Sec26C_02 SOMMANO mc		19,00		0,210	3,99 <hr/> 3,99	161,290	643,55
6487 / 7071 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo							
	A R I P O R T A R E							59'400'400,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							59'400'400,11
	sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Fossi di guardia rivestiti 50x50 rete Ø 8 20x20 (4,08 Kg/mq) FT2_Sec26C_02		19,00	1,960	4,080	151,94		
	SOMMANO kg					151,94	1,010	153,46
6488 / 7072 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Fossi di guardia rivestiti 50x50 FT2_Sec26C_02		19,00	1,900		36,10		
	SOMMANO mq					36,10	15,610	563,52
	CO0Z - Accessi alle complanari (SbCat 55)							
6489 / 4823 PA.PED.052	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO FOSSI DI GUARDIA DI FORMA TRAPEZOIDALE DI DIMENSIONE 50 X 50 - SP. 15 Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato ce ... posito prezzo di elenco. DIMENSIONE: BASE INFERIORE = 50 CM; BASE SUPERIORE = 150 CM; ALTEZZA = 50 CM; SPESSORE = 15 CM. TACC 72 TACC 72B		10,10 15,70			10,10 15,70		
	SOMMANO m					25,80	50,760	1'309,61
6490 / 4824 PA.PED.043	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata in calcestruzzo atti a sopportare sovraccarico stradale di ... Sono compresi nel prezzo la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. TACC 72 TACC 72B		10,10 15,70	1,950 1,950		19,70 30,62		
	SOMMANO mq					50,32	163,130	8'208,70
6491 / 4827 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Soletta di testa TACC 72 TACC 72B		10,10 15,70	1,950 1,950	0,100 0,100	1,97 3,06		
	SOMMANO mc					5,03	73,060	367,49
6492 / 4828 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Soletta di testa TACC 72 TACC 72 TACC 72B TACC 72B	2,00 2,00 2,00 2,00	10,10 15,70	1,950 1,950	0,100 0,100 0,100	2,02 0,39 3,14 0,39		
	SOMMANO mq					5,94	15,610	92,72
6493 / 4829	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTRICALDATA.							
	A R I P O R T A R E							59'411'095,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							59'411'095,61
PA.PE.001	Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldada in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpresso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Soletta di testa Rete Ø 8 20X20 4,08 Kg/mq TACC 72 TACC 72B		10,10 15,70	1,950 1,950	4,080 4,080	80,36 124,91		
	SOMMANO kg					205,27	1,010	207,32
	VS41VAR - Viabilità secondaria n. 41VAR (Cat 433) CO0H - Tubazioni (SbCat 41)							
6494 / 10619 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo per collettore di linea D630 a detrarre ingombro pozzetti 100x100	4,00	137,00 1,00	1,300 1,300	1,400 1,400	249,34 -7,28		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					249,34 -7,28		
	SOMMANO mc					242,06	6,100	1'476,57
6495 / 10620 NP.CMC.03	FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O RINFIANCO CAVIDOTTI. Fornitura e posa in opera di sabbia da adibire a rinfianco dei cavidotti interrati secondo gli schemi di progetto, compreso il trasporto dal sito di cava a quello di cantiere. Rinfianco per collettore di linea D630 a detrarre volume collettore D630		137,00 137,00	1,300	1,000 0,310	178,10 -42,47		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					178,10 -42,47		
	SOMMANO mc					135,63	26,780	3'632,17
6496 / 10621 NP.CMC.A.2 .07.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di ... ccantonamento del materiale idoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Rinfianco per collettore di linea D630		137,00	1,300	0,400	71,24		
	SOMMANO mc					71,24	0,790	56,28
6497 / 10622 PA.PD.048	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DN 630 mm Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni, per scarichi, in polietilene ad alta densità a doppia parete, interna liscia ed esterna cor ... ne del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo da compensarsi a parte. TUBAZIONE IN PEAD CORRUGATO DN 630 mm Collettore di linea D630 a detrarre ingombro pozzetti 100x100	4,00	405,00 1,00			405,00 -4,00		
	Sommano positivi ml Sommano negativi ml					405,00 -4,00		
	SOMMANO ml					401,00	145,100	58'185,10
6498 / 10623 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M.							
	A R I P O R T A R E							59'474'653,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							59'474'653,05
	Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo per pozzetti di linea 100x100	4,00	1,50	1,500	1,700	15,30		
	SOMMANO mc					15,30	6,100	93,33
6499 / 10624 NP.CMC.40	POZZETTI DIM. 100x100x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 100 cm x 100 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Pozzetti di linea					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	440,910	1'763,64
6500 / 10625 PA.PED.022	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata carrabil ... la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte DIMENSIONE INTERNE 120X120 Soletta per pozzetti 100x100					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	203,870	815,48
6501 / 10626 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone per pozzetti di linea 100x100	4,00	1,40	1,400	0,100	0,78		
	SOMMANO mc					0,78	73,060	56,99
	VS28 H - Viabilità secondaria 28H (Cat 442) CO0G - Cunette (SbCat 40)							
6502 / 9302 PA.PE.013	CORDONATURA STRADALE IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO. Fornitura e posa in opera cordonatura stradale costituita da elementi prefabbricati vibrato, retti o curvi, della lunghezza di ... getto di calcestruzzo o quanto altro occorre a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SEZIONE DI CM 15 X 25 Rifacimento viabilità secondaria Cordonature isole spartitraffico		120,00			120,00		
	SOMMANO ml					120,00	11,090	1'330,80
6503 / 9303 NP.CMC.A.3 .04.b	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA CON REIMPIEGO DI MATERIALI Demolizione di sovrastruttura stradale, comprese le pavimentazioni, con gli oneri e le prescrizioni indicate nelle Norme Te ... ale in luoghi di deposito fissati dall'Amm.ne, la frantumazione del materiale e la sua miscelazione con altro materiale. Rifacimento viabilità secondaria Demolizione cordonature esistenti		120,00	0,400	0,400	19,20		
	SOMMANO mc					19,20	5,830	111,94
	CO0H - Tubazioni (SbCat 41)							
6504 / 9278 PA.PED.120	TUBAZIONE IN PEAD CORRUGATO DE1395 - SN8. Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni, per scarichi, in Pead o PP strutturato a doppia parete, interna liscia ed esterna corr ... l letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo da compensarsi a parte.							
	A R I P O R T A R E							59'478'825,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							59'478'825,23
	D esterno di 1395 mm - D interno di 1200 mm Nuovo collettore fognario		186,00			186,00		
	SOMMANO ml					186,00	653,110	121'478,46
6505 / 9279 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone - Nuovo collettore fognario		186,00	2,500	0,200	93,00		
	SOMMANO mc					93,00	73,060	6'794,58
6506 / 9280 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Rete elettrosaldata per magrone (4.08 kg/mq)	4,08	186,00	2,500		1'897,20		
	SOMMANO kg					1'897,20	1,010	1'916,17
6507 / 9304 PA.PE.R.003	CER 16 01 19 - RIMOZIONE, TRASPORTO E SMALTIMENTO PARTI PLASTICHE DI AUTOVEICOLI. Nel prezzo è sono comprese e compensate tutte le seguenti attività: a) manipolazione e carico del ... stinguere ogni e qualsiasi sanzione pecuniaria che venisse richiesta per l'eventuale violazione di norme e regolamenti. Smaltimento tubazione esistente in pead corrugato di diametro 500 mm si stima un peso di 15 Kg a ml		180,00		15,000	2'700,00		
	SOMMANO kg					2'700,00	0,480	1'296,00
6508 / 9305 PA.PED.010	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DE 250 MM Tubazione in polietilene ad alta densità per condotte di scarico non in pressione secondo la UNI ENV 1046 per condotte di scarico interrate, ... rigidità anulare misurata secondo le UNI EN ISO 9969. Compresa fornitura e posa in opera. DIAMETRO ESTERNO 250 mm - SN8 Rifacimento fognatura nera		80,00			80,00		
	SOMMANO ml					80,00	18,290	1'463,20
	COOK - Pozzetti e caditoie (SbCat 42)							
6509 / 9281 PA.PED.121	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 200X200 cm - h=100 cm. Fornitura, trasporto e posa in opera di pozze ... i oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. POZZETTO DIMENSIONI INTERNE 200X200 cm - h=100 cm. Nuoco collettore fognario Pozzetto n.1 Pozzetto n.2 Pozzetto n. 3 Pozzetto n. 4 Pozzetto n. 5 Pozzetto n. 6 Pozzetto n. 7 Pozzetto n.8 Pozzetto n. 9 Pozzetto n. 10 Pozzetto n. 11					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					11,00	439,860	4'838,46
6510 / 9282	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA							
	A R I P O R T A R E							59'616'612,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							59'616'612,10	
B.3.11.a	Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Pozzetto n.1 Pozzetto n.2 Pozzetto n. 3 Pozzetto n. 4 Pozzetto n. 5 Pozzetto n. 6 Pozzetto n.7 Pozzetto n.8 Pozzetto n. 9 Pozzetto n. 10 Pozzetto n. 11	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50	2,500 2,500 2,500 2,500 2,500 2,500 2,500 2,500 2,500 2,500 2,500 2,500	0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100	0,63 0,63 0,63 0,63 0,63 0,63 0,63 0,63 0,63 0,63 0,63 0,63			
	SOMMANO mc					6,93	73,060	506,31	
6511 / 9283 PA.PED.124	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 200X200 cm - h=100 cm. Fornitura, trasporto e posa in oper ... i oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. PROLUNGA DIMENSIONI INTERNE 200X200 cm - h=100 cm. Nuoco collettore fognario Pozzetto n.1 Pozzetto n.2 Pozzetto n. 3 Pozzetto n. 4 Pozzetto n. 7 Pozzetto n.8 Pozzetto n. 9 Pozzetto n. 10 Pozzetto n. 11					1,00 2,00 1,00 1,00 2,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00			
	SOMMANO cadauno					11,00	311,280	3'424,08	
6512 / 9284 PA.PED.122	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 200X200 cm - h=50 cm. Fornitura, trasporto e posa in opera ... li oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. PROLUNGA DIMENSIONI INTERNE 200X200 cm - h=50 cm. Nuoco collettore fognario Pozzetto n.1 Pozzetto n. 5 Pozzetto n. 6 Pozzetto n. 8 Pozzetto n. 9 Pozzetto n. 10 Pozzetto n. 11					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00			
	SOMMANO cadauno					7,00	234,850	1'643,95	
6513 / 9285 PA.PED.125	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA - PER POZZETTI DI DIMENSIONE INTERNE 200X200 cm. Fornitura, ... eri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SOLETTA PER POZZETTI DI DIMENSIONE INTERNE 200X200 cm. Nuoco collettore fognario Pozzetto n. 1 Pozzetto n. 2 Pozzetto n. 3 Pozzetto n. 4 Pozzetto n. 5 Pozzetto n. 7 Pozzetto n. 8 Pozzetto n. 9 Pozzetto n. 10 Pozzetto n. 11					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00			
	A R I P O R T A R E					10,00		59'622'186,44	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					10,00		59'622'186,44
	SOMMANO cadauno					10,00	271,040	2'710,40
6514 / 9286 PA.01	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TELAIO E CHIUSINO IN GHISA Fornitura e posa in opera di telaio e chiusino in ghisa a grafite sferoidale, conforme alle norme UNI EN 124 e recante la ma ... nuta in elastometro af alta resistenza, compreso le opere murarie ed ogni onere per dare l'opera finita a regola d'arte. Nuovo collettore fognario Pozzetti di linea (100 Kg/cad - D400)	11,00			100,000	1'100,00		
	SOMMANO kg					1'100,00	3,710	4'081,00
6515 / 9306 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone per pozzetti fognatura nera	5,00	1,00	1,000	0,100	0,50		
	SOMMANO mc					0,50	73,060	36,53
6516 / 9307 NP.CMC.39	POZZETTI DIM. 80x80x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 80 cm x 80 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Pozzetti per fognatura nera					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	329,710	1'978,26
6517 / 9308 PA.01	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TELAIO E CHIUSINO IN GHISA Fornitura e posa in opera di telaio e chiusino in ghisa a grafite sferoidale, conforme alle norme UNI EN 124 e recante la ma ... nuta in elastometro af alta resistenza, compreso le opere murarie ed ogni onere per dare l'opera finita a regola d'arte. Fognatura nera Pozzetti di linea (100 Kg/cad - D400)	6,00			100,000	600,00		
	SOMMANO kg					600,00	3,710	2'226,00
6518 / 9312 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Ricostruzione parete canale fognario esistente a detrarre collettore fognario DE1395 *(H/peso=3,14*0,7^2)		2,00	2,000	0,400	1,60		
	Sommano positivi mc					1,60		
	Sommano negativi mc					-1,54		
	SOMMANO mc					0,06	89,240	5,35
6519 / 9313 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizio ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Ricostruzione parete canale fognario esistente a detrarre collettore fognario DE1395 *(H/peso=3,14*0,7^2)		2,00	2,000	0,400	1,60		
	Sommano positivi mc					1,60		
	Sommano negativi mc					-1,54		
	SOMMANO mc					0,06	12,800	0,77
6520 / 9314 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o							
	A RIPORTARE							59'633'224,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							59'633'224,75
	con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Ricostruzione parete canale foganario esistente	2,00	2,00	2,000		8,00		
	SOMMANO mq					8,00	15,610	124,88
6521 / 9315 PA.PED.024	INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE ESISTENTI IN CALCESTRUZZO SEMPLICE, ARMATO O PRECOMPRESSO Inghisaggi di gangi e/o barre di acciaio su strutture esistenti in c ... ura di ganci e/o barre di acciaio. CON IMPIEGO DI RESINA PER FORI DI DIAM. DA 18 MM A 26 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40 Ricostruzione parete canale foganario esistente Inghisaggi orizzontali Inghisaggi verticali	2,00 2,00			16,000 10,000	32,00 20,00		
	SOMMANO cadauno					52,00	8,460	439,92
6522 / 9316 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Ricostruzione parete canale foganario esistente Pos.1 Pos.1a Pos.2 Pos.3 Pos.3a Pos.4 Pos.5 Pos.6 Pos.7 Pos.8	12,00 24,00 24,00 8,00 8,00 12,00 12,00 2,00 4,00 4,00	1,92 0,80 0,69 2,74 0,80 1,09 0,69 5,70 1,25 1,20		0,888 0,888 0,888 0,888 0,888 0,888 0,888 0,888 0,888 0,888	20,46 17,05 14,71 19,46 5,68 11,62 7,35 10,12 4,44 4,26		
	SOMMANO kg					115,15	0,860	99,03
6523 / 9317 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti c ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Gradini alla marinara per ispezione pozzetti *(par.ug.=11,00*7) (tondo ø20/25)	77,00		1,000	2,466	189,88		
	SOMMANO kg					189,88	4,370	829,78
6524 / 9318 PA.PED.024	INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE ESISTENTI IN CALCESTRUZZO SEMPLICE, ARMATO O PRECOMPRESSO Inghisaggi di gangi e/o barre di acciaio su strutture esistenti in c ... ura di ganci e/o barre di acciaio. CON IMPIEGO DI RESINA PER FORI DI DIAM. DA 18 MM A 26 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40 Gradini alla marinara *(par.ug.=11*7)	77,00				77,00		
	SOMMANO cadauno					77,00	8,460	651,42
	OPERE D'ARTE MINORI (SpCat 9) Tratto 4 - da km 3+814 a km 5+500 (Cat 4) SV13 - Ripristini superficiali (SbCat 30)							
6525 / 5450 PA.PD.069	IDRODEMOLIZIONE AUTOMATIZZATA CORTICALE DI ELEMENTI STRUTTURALI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO - ASPORTO FINO A CM 5.							
	A R I P O R T A R E							59'635'369,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							59'635'369,78
	Idrodemolizione e asportazione corticale di conglomerato cementiz ... rasporto a discarica autorizzata del materiale di risulta. PER UNO SPESSORE NOMINALE DELLO STRATO ASPORTATO FINO A CM 5. Muro esistente - M030 Prospetto frontale Testa muro		265,00 265,00	1,000 0,400		265,00 106,00		
	SOMMANO mq					371,00	48,070	17'833,97
6526 / 5451 PA.PED.024	INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE ESISTENTI IN CALCESTRUZZO SEMPLICE, ARMATO O PRECOMPRESSO Inghisaggi di gangi e/o barre di acciaio su strutture esistenti in c ... ura di ganci e/o barre di acciaio. CON IMPIEGO DI RESINA PER FORI DI DIAM. DA 18 MM A 26 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40 Muro esistente - M030 Inghisaggi n. 4 al mq Prospetto frontale Testa muro	4,00 4,00	200,00 200,00	1,000 0,400		800,00 320,00		
	SOMMANO cadauno					1'120,00	8,460	9'475,20
6527 / 5452 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Muro esistente - M030 Inghisaggi n. 4 Ø 8 al mq (Lungh. 0,25 m) Prospetto frontale Testa muro	1070,00 430,00	0,25 0,25		0,395 0,395	105,66 42,46		
	SOMMANO kg					148,12	0,860	127,38
6528 / 5453 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Muro esistente - M030 Rete elettrosaldata Ø8 20x20 (4,08 Kg/mq) Prospetto frontale Testa muro		265,00 265,00	1,000 0,400	4,080 4,080	1'081,20 432,48		
	SOMMANO kg					1'513,68	1,010	1'528,82
6529 / 5454 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Muro esistente - M030 Prospetto frontale Chiusura estremità Testa muro Chiusura estremità	2,00 2,00 2,00	265,00 265,00	1,000 1,000 0,400	0,100 0,100	265,00 0,20 53,00 0,08		
	SOMMANO mq					318,28	15,610	4'968,35
6530 / 5455 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Muro esistente - M030 Prospetto frontale Testa muro		265,00 265,00	1,000 0,400	0,100 0,100	26,50 10,60		
	SOMMANO mc					37,10	89,240	3'310,80
	A RIPORTARE							59'672'614,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							59'672'614,30
6531 / 1617 PA.PE.008	<p style="text-align: center;">Tratto 9 - da km 10+578 a Km 12+398 (Cat 9) TP27 - Pk 10+742 - Mezzo tubo in c.a. (Ø 3600) (SbCat 182)</p> <p>PULIZIA DI TOMBINI O SCATOLARI ESEGUITA ESCLUSIVAMENTE A MANO PER SEZIONI FINO A 9 MQ. Pulizia di tombini tubolari o scatolari eseguiti esclusivamente a mano senza l'uso di mezzi meccanici, compreso il trasporto a rifiuto del materiale di risulta. Tombino TP27 (SS121 Asse principale) (pulizia tombino esistente) tombino esistente da riempire</p>		50,00			50,00		
	SOMMANO ml					50,00	24,560	1'228,00
6532 / 6502 PA.PD.069	<p style="text-align: center;">Tratto 10 - da km12+398 a Km 13+384 (Cat 10) SV13 - Ripristini superficiali (SbCat 30)</p> <p>IDRODEMOLIZIONE AUTOMATIZZATA CORTICALE DI ELEMENTI STRUTTURALI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO - ASPORTO FINO A CM 5. Idrodemolizione e asportazione corticale di conglomerato cementiz ... rasporto a discarica autorizzata del materiale di risulta. PER UNO SPESSORE NOMINALE DELLO STRATO ASPORTATO FINO A CM 5. Muro esistente - M061 Prospetto frontale *(larg.=(1+2)/2) Testa muro</p>		200,00 200,00	1,500 0,650		300,00 130,00		
	SOMMANO mq					430,00	48,070	20'670,10
6533 / 6503 PA.PED.024	<p>INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE ESISTENTI IN CALCESTRUZZO SEMPLICE, ARMATO O PRECOMPRESSO Inghisaggi di gangi e/o barre di acciaio su strutture esistenti in c ... ura di ganci e/o barre di acciaio. CON IMPIEGO DI RESINA PER FORI DI DIAM. DA 18 MM A 26 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40 Muro esistente - M061 Inghisaggi n. 4 al mq Prospetto frontale *(larg.=(1+2)/2) Testa muro</p>	4,00 4,00	200,00 200,00	1,500 0,650		1'200,00 520,00		
	SOMMANO cadauno					1'720,00	8,460	14'551,20
6534 / 6504 B.5.09.d	<p>TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Muro esistente - M061 Inghisaggi n. 4 Ø 8 al mq (Lungh. 0,25 m) Prospetto frontale Testa muro</p>	1200,00 520,00	0,25 0,25		0,395 0,395	118,50 51,35		
	SOMMANO kg					169,85	0,860	146,07
6535 / 6505 PA.PE.001	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Muro esistente - M061 Rete elettrosaldata Ø8 20x20 (4,08 Kg/mq) Prospetto frontale *(larg.=(1+2)/2) Testa muro</p>		200,00 200,00	1,500 0,650	4,080 4,080	1'224,00 530,40		
	A R I P O R T A R E					1'754,40		59'709'209,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'754,40		59'709'209,67
	SOMMANO kg					1'754,40	1,010	1'771,94
6536 / 6506 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Muro esistente - M061 Prospetto frontale *(larg.=(1+2)/2) Chiusura estremità *(larg.=(1+2)/2) Testa muro Chiusura estremità		200,00	1,500		300,00		
		2,00		1,500	0,100	0,30		
		2,00	200,00		0,100	40,00		
		2,00		0,650	0,100	0,13		
	SOMMANO mq					340,43	15,610	5'314,11
6537 / 6507 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Muro esistente - M061 Prospetto frontale *(larg.=(1+2)/2) Testa muro		200,00	1,500	0,100	30,00		
			200,00	0,650	0,100	13,00		
	SOMMANO mc					43,00	89,240	3'837,32
	Tratto 15 - da km17+966 a Km 19+775 (Cat 15) TP41 - Pk 18+516 - Scatolare in c.a. (2500 x 2200) (SbCat 197)							
6538 / 8966 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Quantità eseguita e contabilizzata Pali *(H/peso=0,30*0,30*3,14)	14,00	11,40		0,283	45,17		
	SOMMANO mc					45,17	12,800	578,18
6539 / 8967 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Quantità eseguita e contabilizzata Pali L=11.40 Pos. 1Ø12 spirale passo 20 *(lung.=((6,28*0,30)^2+0,20^2)^0,5*11,40/0,20) Pos. 2Ø20anelli *(par.ug.=14*12) Pos. 3Ø24 *(par.ug.=14*14)	14,00	107,99		0,888	1'342,53		
		168,00	1,50		2,466	621,43		
		196,00	12,00		3,551	8'351,95		
	SOMMANO kg					10'315,91	0,860	8'871,68
6540 / 8968 PA.PD.069	IDRODEMOLIZIONE AUTOMATIZZATA CORTICALE DI ELEMENTI STRUTTURALI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO - ASPORTO FINO A CM 5. Idrodemolizione e asportazione corticale di conglomerato cementiz ... rasporto a discarica autorizzata del materiale di risulta. PER UNO SPESSORE NOMINALE DELLO STRATO ASPORTATO FINO A CM 5. Quantità eseguita e contabilizzata		133,78			133,78		
	SOMMANO mq					133,78	48,070	6'430,80
6541 / 8969	IDRODEMOLIZIONE AUTOMATIZZATA CORTICALE PILE/							
	A R I P O R T A R E							59'736'013,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							59'736'013,70
NP.CMC.45	PULVINI/SPALLE - ASPORTO DI CM 5 Idrodemolizione e asportazione corticale di conglomerato cementizio su superfici verticali e inclinate ... trasporto a discarica autorizzata del materiale di risulta. - PER UNO SPESSORE NOMINALE DELLO STRATO ASPORTATO DI CM 5. Quantità eseguita e contabilizzata		269,34			269,34		
	SOMMANO mq					269,34	48,070	12'947,17
6542 / 8970 PA.PD.074	RIPRISTINO DI CALCESTRUZZI , FINO A CM 10, CON MALTA CEMENTIZIA COLABILE CON FIBRE SINTETICHE IN POLIACRILONITRILE. Ripristino e/o consolidamento di calcestruzzo, anche con aumento ... esclusione dell'asportazione del calcestruzzo degradato dell'armatura aggiuntiva e della formazione del piano di lavoro. Quantità eseguita e contabilizzata		7,94			7,94		
	SOMMANO m3					7,94	1'507,790	11'971,85
6543 / 8971 NP.CMC.E.2 .02	SISTEMAZIONE FERRI ARMATURA ESISTENTI PER PREPARAZIONE NUOVI LAVORI IN CEMENTO ARMATO Sistemazione dei ferri di armatura esistenti per la preparazione dei nuovi lavori in cemento a ... , il loro adattamento, tutte le rilegature e tutto quanto occorra per poter adeguatamente procedere poi ai nuovi lavori. Quantità eseguita e contabilizzata		80,98			80,98		
	SOMMANO mq					80,98	7,060	571,72
6544 / 8972 NP.CMC.51	TRATTAMENTO PROTETTIVO DELLE SUPERFICI IN C.A. ESISTENTI Trattamento protettivo delle superfici in c.a. esistenti costituita da: - sabbatura di superfici di calcestruzzo, eseguita ... vata, secondo ASTM (G53; compresa ogni altra prestazione ed onere. Misurazione sulle superfici effettivamente trattate. Quantità eseguita e contabilizzata		133,78			133,78		
	SOMMANO mq					133,78	31,360	4'195,34
6545 / 8973 PA.PED.029	MEDIOPALI TRIVELLATI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO DEL DIAMETRO ESTERNO DI MM 600 Mediopali trivellati in conglomerato cementizio del diametro esterno di mm 600 a prestazione garantit ... rma, le prove di carico secondo le prescrizioni delle Norme Tecniche; esclusa la sola fornitura dell'armatura metallica. Quantità eseguita e contabilizzata							
	Pali	14,00			11,400	159,60		
	Parziale m					159,60		
	SOMMANO m					159,60	53,170	8'485,93
	Tratto 23_AG - da km 25+387 a Km 25+929 (Cat 26) TP53 - Pk 25+689 - Scatolare in c.a. (1600 x 800) (SbCat 209)							
6546 / 8563	IDRODEMOLIZIONE AUTOMATIZZATA CORTICALE DI							
	A R I P O R T A R E							59'774'185,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							59'774'185,71
PA.PD.069	ELEMENTI STRUTTURALI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO - ASPORTO FINO A CM 5. Idrodemolizione e asportazione corticale di conglomerato cementiz ... rasporto a discarica autorizzata del materiale di risulta. PER UNO SPESSORE NOMINALE DELLO STRATO ASPORTATO FINO A CM 5. Ripristino copriferro ammalorato	0,40	15,00	1,500		9,00		
	SOMMANO mq					9,00	48,070	432,63
6547 / 8564 PA.PD.074	RIPRISTINO DI CALCESTRUZZI , FINO A CM 10, CON MALTA CEMENTIZIA COLABILE CON FIBRE SINTETICHE IN POLIACRILONITRILE. Ripristino e/o consolidamento di calcestruzzo, anche con aumento ... esclusione dell'asportazione del calcestruzzo degradato dell'armatura aggiuntiva e della formazione del piano di lavoro. Ripristino copriferro ammalorato	0,40	15,00	1,500	0,050	0,45		
	SOMMANO m3					0,45	1'507,790	678,51
	Tratto 24_AG - da km 26+650 a Km 28+037 (Cat 28) TP54 - Pk 27+306 - Scatolare in c.a. (3000 x 1800) (SbCat 210)							
6548 / 3162 PA.PD.075	PROFILI IN PVC (WATER-STOP). Fornitura e posa di profilo in PVC water stop per la realizzazione di giunti di ripresa di getto, compresi gli oneri per il riposizionamento nei casseri, le saldature di continuità.		12,40			12,40		
	SOMMANO ml					12,40	8,410	104,28
	TP55 - Pk 27+542 - Scatolare in c.a. (2000 x 1000) (SbCat 211)							
6549 / 3164 PA.PD.075	PROFILI IN PVC (WATER-STOP). Fornitura e posa di profilo in PVC water stop per la realizzazione di giunti di ripresa di getto, compresi gli oneri per il riposizionamento nei casseri, le saldature di continuità.		10,40			10,40		
	SOMMANO ml					10,40	8,410	87,46
	TP56 - Pk 27+757 - Scatolare in c.a. (2000 x 1600) (SbCat 212)							
6550 / 3166 PA.PD.075	PROFILI IN PVC (WATER-STOP). Fornitura e posa di profilo in PVC water stop per la realizzazione di giunti di ripresa di getto, compresi gli oneri per il riposizionamento nei casseri, le saldature di continuità.		10,40			10,40		
	SOMMANO ml					10,40	8,410	87,46
	Tratto 30_AG - da km 32+755 a Km 34+228 (Cat 40) TP74 - Pk 34+152 - Scatolare in c.a. (1000 x 1500) (SbCat 230)							
6551 / 3662 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TP74 (SS121 Asse principale)							
	A R I P O R T A R E							59'775'576,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							59'775'576,05
	(cls sottofondo) Pozzetto di monte Prolungamento scatolare di monte		2,30 15,62	3,800 1,700	0,100 0,100	0,87 2,66		
	SOMMANO mc					3,53	73,060	257,90
6552 / 3663 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TP74 (SS121 Asse principale) (cls struttura) Pozzetto di monte platea pareti *(lung.=2,10+3,00) <i>a detrarre ingresso fossi *(lung.=(1,00+2,60)/2)</i> <i>a detrarre ingresso scatolare</i>		2,10 2,00 <i>-1,00</i> <i>-1,00</i> <i>-1,00</i>	3,600 0,300 <i>1,80</i> <i>2,60</i> <i>1,00</i>	0,300 4,100 <i>0,300</i> <i>0,300</i> <i>0,300</i>	2,27 12,55 <i>-0,43</i> <i>-0,05</i> <i>-0,45</i>		
	Parziale mc					13,89		
	Prolungamento scatolare di monte platea pareti soletta	2,00	15,62 15,62	1,500 0,250 1,500	0,250 1,500 0,250	5,86 11,72 5,86		
	Parziale mc					23,44		
	Sommano positivi mc <i>Sommano negativi mc</i>					38,26 <i>-0,93</i>		
	SOMMANO mc					37,33	89,240	3'331,33
6553 / 3664 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Tombino TP74 (SS121 Asse principale) (cls struttura) quantità di cui all'art. B.3.15.b				37,330	37,33		
	SOMMANO mc					37,33	12,800	477,82
6554 / 3665 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Tombino TP74 (SS121 Asse principale) (armatura: ved. libretto ferri) Pozzetto di monte Prolungamento scatolare di monte				1072,370 4382,750	1'072,37 4'382,75		
	SOMMANO kg					5'455,12	0,860	4'691,40
6555 / 3666 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti c ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Tombino TP74 (SS121 Asse principale) (ved. particolari tombini) Pozzetto di monte griglia metallica di protezione (kg/mq 60,90) profilato L60x5 (kg/ml 4.56) *(lung.=1,60+3,10) gradini alla marinara per ispezione pozzetti (tondo ø20/240) barre di protezione fossi 80-100-80 in ingresso ai pozzetti (tondo ø10/150) *(lung.=(1,00+2,60)/2+0,16)	2,00 16,00 5,00	1,60 4,70 0,81 1,96	3,100 60,900 4,560 2,466	60,900 302,06 42,86 31,96	302,06 42,86 31,96 6,05		
	SOMMANO kg					382,93	4,370	1'673,40
	A R I P O R T A R E							59'786'007,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							59'786'007,90
6556 / 3667 PA.PD.029	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessore ... e trattati di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. Tombino TP74 (SS121 Asse principale) (impermeabilizzazione) Prolungamento scatolare di monte soletta pareti		15,62	1,500		23,43		
		2,00	15,62		2,000	62,48		
	SOMMANO mq					85,91	24,160	2'075,59
6557 / 4610 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TP74 (SS121 Asse principale) (casseforme struttura) Pozzetto di monte platea *(lung.=2,10+3,60) pareti *(lung.=2,10+3,60) (lung.=1,50+3,00) pareti ingresso fossi *(lung.=1,13+0,07) pareti ingresso scatolare a detrarre ingresso fossi *(lung.=(1,00+2,60)/2) a detrarre ingresso scatolare		5,70		0,300	3,42		
		2,00	5,70		4,100	46,74		
		2,00	4,50		4,100	36,90		
		2,00	1,20	0,300		0,72		
		2,00		0,300	1,500	0,90		
			1,00	0,300		0,30		
		-2,00	1,80		0,800	-2,88		
		-2,00	2,60		0,070	-0,36		
		-2,00	1,00		1,500	-3,00		
	Parziale mq					82,74		
	Prolungamento scatolare di monte							
	platea	2,00	15,62		0,250	7,81		
	pareti	4,00	15,62		1,500	93,72		
	soletta	2,00	15,62		0,250	7,81		
	intradosso soletta		15,62	1,000		15,62		
	Parziale mq					124,96		
	Prolungamento scatolare di valle							
	platea	2,00	8,92		0,300	5,35		
	pareti	4,00	8,92		0,800	28,54		
	soletta	2,00	8,92		0,300	5,35		
	intradosso soletta		8,92	1,600		14,27		
	Parziale mq					53,51		
	Manufatto di sbocco							
	platea *(lung.=0,30+2,12) (larg.=2,20+4,10)	2,00	2,42		0,300	1,45		
	pareti *(lung.=2,20+1,60+2*0,30)		4,40	6,300	0,300	1,89		
		2,00		0,300	2,050	9,02		
	(H/peso=(1,85+0,60)/2)	4,00		2,120	1,225	10,39		
		2,00		0,300	0,600	0,36		
	pareti ingresso scatolare	2,00		0,300	0,800	0,48		
			1,60	0,300		0,48		
		-2,00	1,60		0,800	-2,56		
	Parziale mq					21,63		
	Sommano positivi mq					291,64		
	Sommano negativi mq					-8,80		
	SOMMANO mq					282,84	15,610	4'415,13
	SV02 - Svincolo Tumminia (Cat 43) TS14bis (SbCat 278)							
	A R I P O R T A R E							59'792'498,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							59'792'498,62
6558 / 11096 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TS14bis (Svincolo Tumminia) (cls sottofondo) Manufatto d'imbocco (larg.=(4,00+6,20)/2)		0,40 3,10	4,000 5,100	0,100 0,100	0,16 1,58		
	Scatolare		24,40	4,000	0,100	9,76		
	Manufatto di sbocco (larg.=(4,00+6,20)/2)		0,40 3,10	4,000 5,100	0,100 0,100	0,16 1,58		
	SOMMANO mc					13,24	73,060	967,31
6559 / 11097 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TS14bis (Svincolo Tumminia) (cls struttura) Manufatto d'imbocco platea (larg.=(3,80+6,00)/2) pareti (H/peso=(0,50+2,50)/2) a detrarre ingresso scatolare		0,40 3,00 3,80 2,00 -1,00	3,800 4,900 0,400 0,400 0,400	0,400 0,400 2,800 1,500 2,000	0,61 5,88 4,26 3,60 -2,40		
	Parziale mc					11,95		
	Scatolare platea pareti soletta		2,00 24,40 24,40 24,40	3,800 0,400 3,800	0,400 2,000 0,400	37,09 39,04 37,09		
	Parziale mc					113,22		
	Manufatto di sbocco platea (larg.=(3,80+6,00)/2) pareti (H/peso=(0,50+2,50)/2) a detrarre ingresso scatolare		0,40 3,00 3,80 2,00 -1,00	3,800 4,900 0,400 0,400 0,400	0,400 0,400 2,800 1,500 2,000	0,61 5,88 4,26 3,60 -2,40		
	Parziale mc					11,95		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					141,92 -4,80		
	SOMMANO mc					137,12	89,240	12'236,59
6560 / 11098 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Tombino TS14bis (Svincolo Tumminia) (cls struttura) quantità di cui all'art. B.3.15.b				137,120	137,12		
	SOMMANO mc					137,12	12,800	1'755,14
6561 / 11099 B.4.04.f	ARMATURE PER CASSERI ORIZZONTALI O SUB. PER STRUTTURE RETTILINEE Come da voce d'elenco, ma per strutture aventi raggio di curvatura in orizzontale od in verticale non inferiore a 10 ml. Sono comprese le armature di gallerie artificiali. LUCE 2-10 Tombino TS14bis (Svincolo Tumminia) (casseforme struttura) Scatolare intradosso soletta *(lung.=0,40+24,40+0,40)		25,20	3,000		75,60		
	A R I P O R T A R E					75,60		59'807'457,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					75,60		59'807'457,66
	SOMMANO mq					75,60	12,230	924,59
6562 / 11100 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Tombino TS14bis (Svincolo Tumminia) (armatura: ved. libretto ferri) Manufatto d'imbocco Scatolare Manufatto di sbocco					841,030 12'804,41 841,030	841,03 12'804,41 841,03	
	SOMMANO kg					14'486,47	0,860	12'458,36
6563 / 11101 PA.PD.029	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessore ... e trattati di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. Tombino TS14bis (Svincolo Tumminia) (impermeabilizzazione) Scatolare soletta pareti	2,00	24,40 24,40	3,800	2,800	92,72 136,64		
	SOMMANO mq					229,36	24,160	5'541,34
6564 / 11102 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TS14bis (Svincolo Tumminia) (casseforme struttura) Manufatto d'imbocco platea *(lung.=2*0,40+2*3,20+3,80+6,00) pareti *(lung.=3,80+3,00+2*0,40) (H/peso=(0,50+2,50)/2) pareti ingresso scatolare *(H/peso=2*2,00+3,00) a detrarre ingresso scatolare	2,00 4,00 2,00	0,40 3,20 0,40		0,40 1,500 0,500	6,80 19,20 0,40		
	Parziale mq					38,72		
	Scatolare platea pareti soletta intradosso soletta	2,00 4,00 2,00	24,40 24,40 24,40	3,000	0,400 2,000 0,400	19,52 195,20 19,52 73,20		
	Parziale mq					307,44		
	Manufatto di sbocco platea *(lung.=2*0,40+2*3,20+3,80+6,00) pareti *(lung.=3,80+3,00+2*0,40) (H/peso=(0,50+2,50)/2) pareti ingresso scatolare *(H/peso=2*2,00+3,00) a detrarre ingresso scatolare	2,00 4,00 2,00	0,40 3,20 0,40		0,40 1,500 0,500	6,80 19,20 0,40		
	Parziale mq					38,72		
	Sommano positivi mq					408,88		
	Sommano negativi mq					-24,00		
	SOMMANO mq					384,88	15,610	6'007,98
	SV03 - Svincolo Ciminna (Cat 44)							
	A R I P O R T A R E							59'832'389,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							59'832'389,93
	SV08 - Opere a verde e finitura (SbCat 25)							
6565 / 1163 PA.PE.013	CORDONATURA STRADALE IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO. Fornitura e posa in opera cordonatura stradale costituita da elementi prefabbricati vibrato, retti o curvi, della lunghezza di ... getto di calcestruzzo o quanto altro occorre a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SEZIONE DI CM 15 X 25 Rotatoria Rampa 1 Rampa 3		113,10 15,20 17,40			113,10 15,20 17,40		
	SOMMANO ml					145,70	11,090	1'615,81
6566 / 1164 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Rotatoria Rampa 1 Rampa 3		113,10 15,20 17,40	0,200 0,200 0,200	0,170 0,170 0,170	3,85 0,52 0,59		
	SOMMANO mc					4,96	73,060	362,38
	SV05 - Svincolo Cefalà Diana (Cat 46)							
6567 / 1559 PA.PE.013	CORDONATURA STRADALE IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO. Fornitura e posa in opera cordonatura stradale costituita da elementi prefabbricati vibrato, retti o curvi, della lunghezza di ... getto di calcestruzzo o quanto altro occorre a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SEZIONE DI CM 15 X 25 Rotatoria 1 Rotatoria 2 *(lung.=50,30+56,00) Rampa 1 Rampa 3-4 Rampa 4 Rampa 7 Rampa 8 Rampa 9 *(lung.=19,16+11,11)		50,25 106,30 14,12 47,87 28,90 12,90 10,09 30,27			50,25 106,30 14,12 47,87 28,90 12,90 10,09 30,27		
	SOMMANO ml					300,70	11,090	3'334,76
6568 / 1560 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Rotatoria 1 Rotatoria 2 Rampa 1 Rampa 3-4 Rampa 4 Rampa 7 Rampa 8 Rampa 9		50,25 106,30 14,12 47,87 28,90 12,90 10,09 30,27	0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200	0,170 0,170 0,170 0,170 0,170 0,170 0,170 0,170	1,71 3,61 0,48 1,63 0,98 0,44 0,34 1,03		
	SOMMANO mc					10,22	73,060	746,67
	TS24 - Svincolo cefalà Diana - Tipo Circolare in c.a. Ø 1000 (SbCat 249)							
6569 / 1566 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TS24 (Strada esistente Svincolo Cefalà Diana) (cls sottofondo)							
	A R I P O R T A R E							59'838'449,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							59'838'449,55
	Pozzetto di monte Rinfianco tubazione a detrarre tubazione *(larg.=0,6^2*3,1416)		2,80 12,86 12,86	2,800 1,900 1,131	0,100 1,600	0,78 39,09 -14,54		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					39,87 -14,54		
	SOMMANO mc					25,33	73,060	1'850,61
6570 / 1567 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TS24 (Strada esistente Svincolo Cefalà Diana) (cls struttura) Pozzetto di monte platea pareti *(lung.=2,60+2,00) a detrarre ingresso fossi *(lung.=(0,50+1,50)/2) a detrarre ingresso tubo *(H/peso=0,75^2*3,1416)		2,60 4,60 -1,00 -1,00	2,600 0,300 0,300 0,300	0,300 4,700 0,500 1,767	2,03 12,97 -0,15 -0,53		
	Parziale mc					14,32		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					15,00 -0,68		
	SOMMANO mc					14,32	89,240	1'277,92
6571 / 1568 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizio ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Tombino TS24 (Strada esistente Svincolo Cefalà Diana) (cls struttura) quantità di cui all'art. B.3.15.b				14,320	14,32		
	SOMMANO mc					14,32	12,800	183,30
6572 / 1569 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Tombino TS24 (Strada esistente Svincolo Cefalà Diana) (armatura: ved. libretto ferri) Pozzetto di monte				952,250	952,25		
	SOMMANO kg					952,25	0,860	818,94
6573 / 1570 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti c ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Tombino TS24 (Strada esistente Svincolo Cefalà Diana) (ved. particolari tombini) Pozzetto di monte griglia metallica di protezione (kg/mq 60,90) profilato L60x5 (kg/ml 4.56) gradini alla marinara per ispezione pozzetti (tondo ø20/240) barre di protezione fossi 50-50-50 in ingresso ai pozzetti (tondo ø10/150) * (lung.=(0,50+1,50)/2+0,16)		4,00 13,00 3,00	2,10 2,10 0,81 1,16	60,900 4,560 2,466 0,617	268,57 38,30 25,97 2,15		
	Parziale kg					334,99		
	SOMMANO kg					334,99	4,370	1'463,91
	A R I P O R T A R E							59'844'044,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							59'844'044,23
6574 / 1571 PA.PD.071	FORNITURA E POSA IN OPERA SU TERRENO DI TUBI IN CALCESTRUZZO - DIAMETRO MM 1000. Fornitura e posa in opera di tubi in calcestruzzo con giunti maschio e femmina e sigillati con malta cementizia a Kg. 400 di cemento per mc di sabbia. DIAMETRO MM 1000. Tombino TS24 (Strada esistente Svincolo Cefalà Diana) (tubo cls Ø1000) Canna		13,27			13,27		
	SOMMANO ml					13,27	24,570	326,04
6575 / 4522 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TS24 (Strada esistente Svincolo Cefalà Diana) (casseforme struttura) Pozzetto di monte platea pareti	4,00 4,00 4,00	2,60 2,60 2,00		0,300 4,700 4,700	3,12 48,88 37,60		
	pareti ingresso fossi *(H/peso=0,50+0,71+0,71+1,50)			0,300	3,420	1,03		
	pareti ingresso tubo *(H/peso=1,50*3,1416)			0,300	4,712	1,41		
	a detrarre ingresso fossi *(larg.=((0,50+1,50)*0,50)/2)	2,00		0,500		-1,00		
	a detrarre ingresso tubo *(larg.=0,75^2*3,1416)	2,00		1,767		-3,53		
	Sommano positivi mq					92,04		
	Sommano negativi mq					-4,53		
	SOMMANO mq					87,51	15,610	1'366,03
	SV06 - Svincolo Mezzojuso (Cat 47) OS03 - Muri di sostegno (SbCat 146)							
6576 / 1630 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Muro di sostegno di nuova realizzazione - Rampa 6 (Ved. N.T.232) cls di sottofondo		100,20	2,000	0,100	20,04		
	SOMMANO mc					20,04	73,060	1'464,12
6577 / 1631 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Muro di sostegno di nuova realizzazione - Rampa 6 (Ved. N.T.232) fondazione elevazione		110,00 110,00	1,800 0,300	0,300 1,450	59,40 47,85		
	SOMMANO mc					107,25	89,240	9'570,99
6578 / 1632 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Muro di sostegno di nuova realizzazione - Rampa 6 (Ved. N.T.232) Quantità di cui all'art. B.3.15.b				97,500	97,50		
	SOMMANO mc					97,50	12,800	1'248,00
6579 / 1633 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento.							
	A R I P O R T A R E							59'858'019,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							59'858'019,41
	Muro di sostegno di nuova realizzazione - Rampa 6 (Ved. N.T.232) (ved. tabella ferri) fondazione elevazione				4163,220 2693,010	4'163,22 2'693,01		
	SOMMANO kg					6'856,23	0,860	5'896,36
6580 / 4523 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Muro di sostegno di nuova realizzazione - Rampa 6 (Ved. N.T.232) fondazione elevazione	2,00 2,00 2,00 2,00	110,00 110,00	 1,800 0,300	0,300 0,300 1,450 1,450	66,00 1,08 319,00 0,87		
	SOMMANO mq					386,95	15,610	6'040,29
	SV07 - Svincolo Villafrati Sud (Cat 48) SV08 - Opere a verde e finitura (SbCat 25)							
6581 / 1639 PA.PE.013	CORDONATURA STRADALE IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO. Fornitura e posa in opera cordonatura stradale costituita da elementi prefabbricati vibrato, retti o curvi, della lunghezza di ... getto di calcestruzzo o quanto altro occorre a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SEZIONE DI CM 15 X 25 Rotatoria Rampa 1 Rampa 4 *(lung.=27,60+69,38) Rampa 5		113,00 25,40 96,98 24,80			113,00 25,40 96,98 24,80		
	SOMMANO ml					260,18	11,090	2'885,40
6582 / 1640 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Rotatoria Rampa 1 Rampa 4 *(lung.=27,60+69,38) Rampa 5		113,00 25,40 96,98 24,80	0,200 0,200 0,200 0,200	0,170 0,170 0,170 0,170	3,84 0,86 3,30 0,84		
	SOMMANO mc					8,84	73,060	645,85
	SV08 - Svincolo Campofelice (Cat 49)							
6583 / 1583 PA.PE.013	CORDONATURA STRADALE IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO. Fornitura e posa in opera cordonatura stradale costituita da elementi prefabbricati vibrato, retti o curvi, della lunghezza di ... getto di calcestruzzo o quanto altro occorre a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SEZIONE DI CM 15 X 25 Rotatoria 1 Rotatoria 2 Rampa 1 *(lung.=20,30+18,20) Rampa 6 Rampa 8		75,40 75,40 38,50 23,40 14,80			75,40 75,40 38,50 23,40 14,80		
	SOMMANO ml					227,50	11,090	2'522,98
6584 / 1584	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA							
	A R I P O R T A R E							59'876'010,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							59'876'010,29
B.3.11.a	Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Rotatoria 1 Rotatoria 2 Rampa 1 Rampa 6 Rampa 8		75,40 75,40 38,50 23,40 14,80	0,200 0,200 0,200 0,200 0,200	0,170 0,170 0,170 0,170 0,170	2,56 2,56 1,31 0,80 0,50		
	SOMMANO mc					7,73	73,060	564,75
	SV09 - Svincolo Vicari Nord (Cat 50)							
6585 / 3281 PA.PE.013	CORDONATURA STRADALE IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO. Fornitura e posa in opera cordatura stradale costituita da elementi prefabbricati vibrato, retti o curvi, della lunghezza di ... getto di calcestruzzo o quanto altro occorre a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SEZIONE DI CM 15 X 25 Rotatoria Rampa 1 Rampa 2-3 Rampa 4 Rampa 5 Rampa 4-6 Secondaria 39		106,80 31,60 78,30 21,90 27,20 93,30 14,50			106,80 31,60 78,30 21,90 27,20 93,30 14,50		
	SOMMANO ml					373,60	11,090	4'143,22
6586 / 3282 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Rotatoria Rampa 1 Rampa 2-3 Rampa 4 Rampa 5 Rampa 4-6 Secondaria 39		106,78 31,60 78,30 21,90 27,20 93,30 14,50	0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200	0,170 0,170 0,170 0,170 0,170 0,170 0,170	3,63 1,07 2,66 0,74 0,92 3,17 0,49		
	SOMMANO mc					12,68	73,060	926,40
	SV10 - Svincolo Nuovo (Cat 51) SV02 - Idraulica di linea (SbCat 19)							
6587 / 10689 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Cunetta 1.00m in trincea (sez. tipo 2-3-4) *(lung.=63,00+32,00+20,00)		115,00		0,210	24,15		
	SOMMANO mc					24,15	89,240	2'155,15
6588 / 10690 NP.CMC.34	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DIAM. 315 mm Tubazioni per condotte di scarico civile-industriale, con diametro esterno 315mm ed interno 427, conformi al progetto di norma CEN/TC1455 W ... arità di pendenza, ogni magistero per il riempimento del cavo con terreno idoneo per rilevato stradale, questo escluso. Condotta in Pead DN 315 (sez. tipo 1)		21,00 45,60			21,00 45,60		
	SOMMANO ml					66,60	27,730	1'846,82
6589 / 10691 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a							
	A R I P O R T A R E							59'885'646,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							59'885'646,63
	doppia parete, corrugata est ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Trincea drenante (sez. tipo 2) Collettore sottocunetta (sez. tipo 3)		63,00 32,00			63,00 32,00		
	SOMMANO ml					95,00	15,150	1'439,25
6590 / 10692 NP.CMC.38	POZZETTI DIM. 60x60x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 60 cm x 60 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Caditoie					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	153,950	615,80
6593 / 10693 PA.42	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI O GRIGLIE IN GHISA COMPRESA EVENTUALE CHIUSURA CON CHIAVI Chiusini/griglie	4,00				152,00		
	SOMMANO kg					152,00	2,360	358,72
6592 / 10694 PA.PD.030	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >12 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <80%, JSEC>10 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >12 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <80%, JSEC>10 KN/m Trincea drenante (se. tipo 2) *(H/peso=1,00+0,50+1,00)		63,00			2,500 157,50		
	SOMMANO mq					157,50	1,930	303,98
6593 / 10695 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE Trincea drenante (se. tipo 2) a detrarre ingombro tubo *(larg.=0,10^2*3,14) Condotta sottocunetta a detrarre ingombro tubo *(larg.=0,10^2*3,14)		63,00 -63,00 32,00 -32,00	0,500 0,031 0,800 0,031	1,000 0,600	31,50 -1,95 15,36 -0,99		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					46,86 -2,94		
	SOMMANO mc					43,92	13,630	598,63
6594 / 10696 NP.CMC.03	FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O RINFIANCO CAVIDOTTI. Fornitura e posa in opera di sabbia da adibire a rinfiacco dei cavidotti interrati secondo gli schemi di progetto, compreso il trasporto dal sito di cava a quello di cantiere. Collettore in Pead DN 315 a detrarre ingombro tubo *(larg.=0,157^2*3,14)		21,00 -21,00	0,500 0,077	0,500	5,25 -1,62		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					5,25 -1,62		
	SOMMANO mc					3,63	26,780	97,21
6595 / 10714 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Cunetta 1.00m in trincea (sez. tipo 2-3-4) *(lung.=63,00+32,00+20,00)*(H/ peso=0,25+0,36+0,23)		115,00		0,840	96,60		
	SOMMANO mq					96,60	15,610	1'507,93
6596 / 10715	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTRICALDATA.							
	A R I P O R T A R E							59'890'568,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							59'890'568,15
PA.PE.001	Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Cunetta 1.00m in trincea (sez. tipo 2-3-4) Rete elettrosaldata diam.8 15x15, peso 5,30 kg/mq		115,00	1,240	5,300	755,78		
	SOMMANO kg					755,78	1,010	763,34
6599 / 10731 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trsporto da cava B.3.02.b Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA *(lung.=27,4+5) Cava MPG srl *(lung.=25,7+5) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESÌ *(lung.=20,7+5)		32,40	0,926	43,920	1'317,71		
			30,70	0,007	43,920	9,44		
			25,70	0,067	43,920	75,63		
	SOMMANO mcxkm					1'402,78	0,200	280,56
	SV08 - Opere a verde e finitura (SbCat 25)							
6598 / 10705 PA.PE.013	CORDONATURA STRADALE IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO. Fornitura e posa in opera cordonatura stradale costituita da elementi prefabbricati vibrato, retti o curvi, della lunghezza di ... getto di calcestruzzo o quanto altro occorre a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SEZIONE DI CM 15 X 25 Rotatoria 1 Rotatoria 2 Rampa 1-2 Rampa 3-4		6,30			6,30		
			6,30			6,30		
			32,58			32,58		
			37,67			37,67		
	SOMMANO ml					82,85	11,090	918,81
6599 / 10706 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Rotatoria 1 Rotatoria 2 Rampa 1-2 Rampa 3-4		6,30	0,200	0,170	0,21		
			6,30	0,200	0,170	0,21		
			32,58	0,200	0,170	1,11		
			32,67	0,200	0,170	1,11		
	SOMMANO mc					2,64	73,060	192,88
	SV11 - Svincolo Vicari Sud (Cat 52)							
6600 / 3336 PA.PE.013	CORDONATURA STRADALE IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO. Fornitura e posa in opera cordonatura stradale costituita da elementi prefabbricati vibrato, retti o curvi, della lunghezza di ... getto di calcestruzzo o quanto altro occorre a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SEZIONE DI CM 15 X 25 Rampa 4-5 Rampa 6 Rotatoria 1		67,60			67,60		
			8,50			8,50		
			50,30			50,30		
	SOMMANO ml					126,40	11,090	1'401,78
	A R I P O R T A R E							59'894'125,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							59'894'125,52
6601 / 3337 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Rotatoria 1 Rampa 4-5 Rampa 6 SOMMANO mc		50,30 67,60 8,50	0,200 0,200 0,200	0,170 0,170 0,170	1,71 2,30 0,29 4,30	73,060	314,16
	SV12 - Svincolo Manganaro (Cat 53) SV02 - Idraulica di linea (SbCat 19)							
6602 / 9129 NP.CMC.36	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DIAM. 500 mm Tubazioni per condotte di scarico civile-industriale, con diametro esterno 500mm ed interno 427, conformi al progetto di norma CEN/TC1455 W ... arità di pendenza, ogni magistero per il riempimento del cavo con terreno idoneo per rilevato stradale, questo escluso. Tubazione di scarico SOMMANO ml		11,36			11,36 11,36	53,010	602,19
6603 / 9133 NP.CMC.40	POZZETTI DIM. 100x100x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 100 cm x 100 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Pozzetto di scarico SOMMANO cad					2,00 2,00	440,910	881,82
6604 / 9134 PA.42	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI O GRIGLIE IN GHISA COMPRESA EVENTUALE CHIUSURA CON CHIAVI Pozzetto di scarico SOMMANO kg	2,00			38,000	76,00 76,00	2,360	179,36
	SV08 - Opere a verde e finitura (SbCat 25)							
6605 / 9127 PA.PE.013	CORDONATURA STRADALE IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO. Fornitura e posa in opera cordonatura stradale costituita da elementi prefabbricati vibrato, retti o curvi, della lunghezza di ... getto di calcestruzzo o quanto altro occorre a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SEZIONE DI CM 15 X 25 Rotatoria 1 Rotatoria 2 Rampa 1 *(lung.=18,90+22,40) Rampa 6 Rampa 9 SOMMANO ml		106,80 106,80 41,30 18,70 21,40			106,80 106,80 41,30 18,70 21,40 295,00	11,090	3'271,55
6606 / 9128 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Rotatoria 1 Rotatoria 2 Rampa 1 Rampa 6 Rampa 9 SOMMANO mc		106,80 106,80 41,30 18,70 21,40	0,200 0,200 0,200 0,200 0,200	0,170 0,170 0,170 0,170 0,170	3,63 3,63 1,40 0,64 0,73 10,03	73,060	732,79
	VS08 - Viabilità secondaria n. 08 (Pk 0+740 - Pk 1+340)							
	A R I P O R T A R E							59'900'107,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							59'900'107,39
	(Cat 60) TP03 - Pk 1+260 - Circolare in c.a. (Ø 1500) (SbCat 160)							
6607 / 8988 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Quantità eseguita e contabilizzata Magrone di sottofondo manufatto di sbocco *(larg.=(4,95+2,90)/2)		5,05	3,925	0,100	1,98		
	SOMMANO mc					1,98	73,060	144,66
6608 / 8989 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Quantità eseguita e contabilizzata Manufatto di sbocco Soletta di fondo *(larg.=(4,70+2,80)/2) Muro di imbocco canna A detrarre foro imbocco canna *(lung.=(1*1)*3,14) Pareti laterali *(H/peso=(1,15+3,05)/2)		4,65 2,80 3,14 4,75	3,750 0,300 0,300 0,300	0,300 3,350 2,100 2,100	5,23 2,81 -0,94 5,99		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					14,03 -0,94		
	SOMMANO mc					13,09	89,240	1'168,15
6609 / 8990 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Vedi voce n° 8989 [mc 13.09]					13,09		
	SOMMANO mc					13,09	12,800	167,55
6610 / 8991 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Quantità eseguita e contabilizzata Manufatto di sbocco Soletta di fondo *(lung.=4,70+4,75+2,80+4,75) Muro di imbocco canna Muro di imbocco canna (laterali) Muro di imbocco canna (a detrarre sup. imbocco canna) *(larg.=(1*1)*3,14) Muro di imbocco canna (sagoma imbocco canna) *(larg.=(2*1)*3,14) Pareti laterali *(par.ug.=2+2)*(H/peso=(1,15+3,05)/2) Pareti laterali (facce frontali) Pareti laterali (facce inclinate)		17,00		0,300	5,10		
		2,00		2,200	3,050	13,42		
		2,00		0,300	3,350	2,01		
		-2,00		3,140		-6,28		
				6,280	0,300	1,88		
		4,00	4,75		2,100	39,90		
		2,00	0,30		1,150	0,69		
		2,00	5,05		0,300	3,03		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					66,03 -6,28		
	SOMMANO mq					59,75	15,610	932,70
6611 / 8992 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Quantità eseguita e contabilizzata Armatura manufatto di sbocco Fondazione Pos.1 Ø12 *(par.ug.=2*25) Pos.2 Ø12 *(par.ug.=2*26) Pos.4 Ø12 *(par.ug.=2*6)	50,00 52,00 12,00	2,63 4,10 3,70		0,888 0,888 0,888	116,77 189,32 39,43		
	A R I P O R T A R E					345,52		59'902'520,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					345,52		59'902'520,45
	Pos.5 Ø12 *(par.ug.=2*8)	16,00	1,47		0,888	20,89		
	Pos.10 Ø12 *(par.ug.=2*46)	92,00	2,76		0,888	225,48		
	Pos.13 Ø12 *(par.ug.=2*2)	4,00	7,02		0,888	24,94		
	Elevazione							
	Pos.3 Ø12 *(par.ug.=2*(2*12))	48,00	5,29		0,888	225,48		
	Pos.6 Ø12 *(par.ug.=2*8)	16,00	1,37		0,888	19,46		
	Pos.7 Ø12 *(par.ug.=2*9)	18,00	3,16		0,888	50,51		
	Pos.8 Ø12 *(par.ug.=2*18)	36,00	1,34		0,888	42,84		
	Pos.9 Ø12	2,00	6,84		0,888	12,15		
	Pos.11 Ø12 *(par.ug.=2*2)	4,00	1,53		0,888	5,43		
	Pos.12 Ø12 *(par.ug.=2*2)	4,00	1,53		0,888	5,43		
	SOMMANO kg					978,13	0,860	841,19
6612 / 8993 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Quantità eseguita e contabilizzata Rinfiacco canna sotto VS08 A detrarre ingombro canna *(larg.=(0,85*0,85)*3,14)		16,20	2,300	2,100	78,25		
		-1,00	16,20	2,269		-36,76		
	Sommano positivi mc					78,25		
	Sommano negativi mc					-36,76		
	SOMMANO mc					41,49	73,060	3'031,26
6613 / 8994 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Quantità eseguita e contabilizzata Casseforme rinfiacco canna	2,00	16,20		2,100	68,04		
	SOMMANO mq					68,04	15,610	1'062,10
6614 / 8995 PA.PD.072	FORNITURA E POSA IN OPERA SU TERRENO DI TUBI IN CALCESTRUZZO - DIAMETRO MM 1500. Fornitura e posa in opera di tubi in calcestruzzo con giunti maschio e femmina e sigillati con malta cementizia a Kg. 400 di cemento per mc di sabbia. DIAMETRO MM 1500. Quantità eseguita e contabilizzata Canna sotto VS08		16,20			16,20		
	SOMMANO ml					16,20	59,810	968,92
6615 / 8996 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTRICALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldada in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Quantità eseguita e contabilizzata R.e.s. Ø10 maglia 20		16,20	2,300	6,380	237,72		
	SOMMANO kg					237,72	1,010	240,10
	VS09 - Viabilità secondaria n. 09 (Cat 61) TP04 + TC05 - Pk 1+565 - Scatolare in c.a. (1500 x 1500) (SbCat 161)							
6616 / 3809 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Quantità eseguita e contabilizzata Magrone di sottofondo Pozzetto		3,80	2,300	0,100	0,87		
	A R I P O R T A R E					0,87		59'908'664,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					0,87		59'908'664,02
	Canna Manufatto di sbocco *(larg.=(5,65+3,25)/2)		10,90 3,30	2,800 4,450	0,100 0,100	3,05 1,47		
	SOMMANO mc					5,39	73,060	393,79
6617 / 3810 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Quantità eseguita e contabilizzata Pozzetto Soletta di fondo Pareti monte-valle A detrarre imbocco canna parete monte A detrarre imbocco canna parete valle Pareti laterali Canna Solette fondo - copertura *(lung.=(11,85+11,00)/2) Parete laterale Parete laterale Manufatto di sbocco Soletta di fondo *(larg.=(5,35+3,05)/2) Parete imbocco canna A detrarre imbocco canna Pareti laterali *(H/peso=(,50+2,50)/2)		2,10 3,60 -1,00 -1,00 2,00	3,600 0,300 1,55 0,300 1,50	0,300 4,300 1,550 2,000 2,000	2,27 9,29 -0,72 -1,20 1,80		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc SOMMANO mc					54,56 -3,12 51,44		4'590,51
6618 / 3811 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizio ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Quantità eseguita e contabilizzata Vedi voce n° 3810 [mc 51.44]					51,44		
	SOMMANO mc					51,44	12,800	658,43
6619 / 3812 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Quantità eseguita e contabilizzata Pozzetto Pareti esterne *(lung.=3,60+2,10+3,60+2,10) Pareti interne *(lung.=3+1,50+3,00+1,50) a detrarre imbocco canna monte a detrarre imbocco canna valle Sagoma canna parte monte *(lung.=2+2+2+2) Sagoma canna farete valle *(lung.=1,55+1,55+1,55+1,55) Canna pareti interne *(lung.=11,00+11,85) pareti esterne *(lung.=11,25+10,40) soletta *(lung.=(11,00+11,85)/2) Manufatto di sbocco Soletta di fondo *(lung.=5,35+3,20+3,20) Parete imbocco canna a detrarre imbocco canna Sagoma canna *(lung.=2+2+2+2) Pareti laterali *(par.ug.=2+2)*(H/peso=(0,50+2,50)/2) Parate laterali (faccia frontale) Parate laterali (faccia inclinata)		11,40 9,00 -2,00 -2,00 8,00 6,20	4,600 4,300 2,000 1,550 0,300 0,300	52,44 38,70 -8,00 -4,81 2,40 1,86			
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq SOMMANO mq		11,75 3,20 -2,00 8,00 4,00 2,00 2,00	0,300 3,000 2,000 0,300 1,500 0,500 0,300	3,53 19,20 -8,00 2,40 19,20 0,30 2,10	266,98 -20,81 246,17	15,610	3'842,71
	A R I P O R T A R E							59'918'149,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							59'918'149,46
6620 / 3813 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Quantità eseguita e contabilizzata Armatura manufatto pozzetto Pos.1 Ø12 *(par.ug.=2*42) Pos.2 Ø12 (pareti monte) *(par.ug.=2*11) Pos.2 Ø12 (pareti valle) *(par.ug.=2*14) Pos.3 Ø12 *(par.ug.=4*10) Pos.4 Ø12 Pos.5 Ø12 Pos.6 Ø12 Pos.7 Ø12 Pos.8 Ø12 *(par.ug.=2*19) Pos.9 Ø12 *(par.ug.=2*11) Pos.10 Ø12 (parete monte) *(par.ug.=2*8) Pos.10 Ø12 (parete valle) *(par.ug.=2*6) Pos.15 Ø12 *(par.ug.=4*11) Pos.11 Ø12 *(par.ug.=2*10) Pos.12 Ø12 *(par.ug.=2*10) Pos.13 Ø12 *(par.ug.=2*8) Pos.14 Ø12 *(par.ug.=2*8) Pos.16 Ø12 *(par.ug.=2*2) Pos.17 Ø12 *(par.ug.=2*2) Pos.19 Ø12 (parete monte) *(par.ug.=2*8) Pos.19 Ø12 (parete valle) *(par.ug.=2*6) Pos.19 Ø12 (parete laterali) *(par.ug.=4*11) Correnti superiori *(par.ug.=2*2) Correnti superiori *(par.ug.=2*2) Chiusura di testa distanziatori platea distanziatori pareti Manufatto di sbocco Pos.1 Ø12 *(par.ug.=2*17) Pos.1 Ø12 *(par.ug.=2*10) Pos.2 Ø12 *(par.ug.=2*15) Pos.2 Ø12 *(par.ug.=2*2) Pos.3 Ø12 *(par.ug.=2*2) Pos.3 Ø12 *(par.ug.=2*11) Pos.4 Ø12 *(par.ug.=2*2) Pos.4 Ø12 *(par.ug.=2*11) Pos.5 Ø12 *(par.ug.=2*6) Pos.6 Ø12 *(par.ug.=2*10) Pos.7 Ø12 *(par.ug.=2*10) Pos.8 Ø12 *(par.ug.=2*6) Pos.9 Ø12 *(par.ug.=2*20) Pos.10 Ø12 *(par.ug.=2*30) Pos.11 Ø12 *(par.ug.=2*4) Pos.13 Ø12 *(par.ug.=2*4) Pos.14 Ø12 *(par.ug.=2*2) distanziatori platea Ø12 distanziatori pareti Ø6 Scatolare Pos.10 Ø12 *(par.ug.=4*55) Pos.11 Ø12 *(par.ug.=4*4) Pos.12 Ø12 *(par.ug.=4*55) Staffe verticali var. Ø12 *(par.ug.=2*4) Pos.7 Ø12 *(par.ug.=4*10) Pos.8 Ø12 *(par.ug.=4*4) Pos.9 Ø12 *(par.ug.=4*4) Pos.1 Ø12 Pos.2 Ø12 Pos.3 Ø12 Pos.4 Ø12 Pos.5 Ø12 Pos.6 Ø12 Cavallotti Ø12 *(par.ug.=2*90) Spilli Ø6 *(par.ug.=2*198)							
	SOMMANO kg					4'215,11	0,860	3'624,99
	A R I P O R T A R E							59'921'774,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							59'921'774,45
6621 / 3814 PA.PD.029	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessore ... e trattati di applicazione verticale; inoltre è compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. Impermeabilizzazione scatolare Impermeabilizzazione scatolare Impermeabilizzazione scatolare *(lung.=(11,84+11,02)/2)		11,84 11,02 11,43	2,600 2,600 2,600		30,78 28,65 29,72		
	SOMMANO mq					89,15	24,160	2'153,86
	VS10 - Viabilità secondaria n. 10 (Cat 62) TP05 + TC07 - Pk 1+856 - Circolare in c.a. (Ø 2000) (SbCat 162)							
6622 / 11414 PA.PD.072	FORNITURA E POSA IN OPERA SU TERRENO DI TUBI IN CALCESTRUZZO - DIAMETRO MM 1500. Fornitura e posa in opera di tubi in calcestruzzo con giunti maschio e femmina e sigillati con malta cementizia a Kg. 400 di cemento per mc di sabbia. DIAMETRO MM 1500. Tombino TP5 (SS121 Asse principale) Canna di valle		10,00			10,00		
	SOMMANO ml					10,00	59,810	598,10
6623 / 11415 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TP5 (SS121 Asse principale) Rinfilo canna di valle A detrarre ingombro tubo *(H/peso=0,85*0,85*3,14)		10,00 10,00	2,300	2,100 2,269	48,30 -22,69		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					48,30 -22,69		
	SOMMANO mc					25,61	73,060	1'871,07
6624 / 11416 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo FeB44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Tombino TP5 (SS121 Asse principale) Rinfilo canna di monte Ø10 20x20 (6,37 Kg/mq)		10,00	2,300	6,370	146,51		
	SOMMANO kg					146,51	0,860	126,00
6625 / 11417 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TP5 (SS121 Asse principale) Manufatto di sbocco Platea *(lung.=0,10+2,70)*(larg.=(5,20+3,20)/2) Parete di fondo *(lung.=0,30+0,10)*(larg.=0,1+3+0,1)		2,80 0,40	4,200 3,200	0,100 0,100	1,18 0,13		
	SOMMANO mc					1,31	73,060	95,71
6626 / 11418 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TP5 (SS121 Asse principale) Manufatto di sbocco Platea *(larg.=(5+3)/2) Parete di fondo Elevazione parete di fondo A detrarre ingresso tubo *(H/peso=0,85*0,85*3,14) Muri laterali (lung. obliq. 3,73 m) *(larg.=(1,40+2,45)/2)		2,70 0,30 0,30 2,00	4,000 3,000 3,000 1,925	0,300 0,300 2,450 0,300	3,24 0,27 2,21 -0,68 3,33		
	A R I P O R T A R E					8,37		59'926'619,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					8,37		59'926'619,19
	Sommano positivi mc					9,05		
	Sommano negativi mc					-0,68		
	SOMMANO mc					8,37	89,240	746,94
6627 / 11419 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Tombino TP5 (SS121 Asse principale) Manufatto di sbocco Quantità di cui all'art. B.3.15.b				8,630	8,63		
	SOMMANO mc					8,63	12,800	110,46
6628 / 11420 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Tombino TP5 (SS121 Asse principale) Manufatto di sbocco				708,480	708,48		
	SOMMANO kg					708,48	0,860	609,29
6629 / 11422 NP.CMC.03	FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O RINFIANCO CAVIDOTTI. Fornitura e posa in opera di sabbia da adibire a rinfianco dei cavidotti interrati secondo gli schemi di progetto, compreso il trasporto dal sito di cava a quello di cantiere. Tombino TC7 (Viabilità secondaria 10) (sottofondo di sabbia) Canna		11,50	2,100	0,300	7,25		
	SOMMANO mc					7,25	26,780	194,16
6630 / 11423 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TP5 (SS121 Asse principale) Manufatto di sbocco Platea *(lung.=5+2,88+0,3+3+0,3+2,88) Parete di fondo esterna Parete di fondo interna A detrarre ingresso tubo *(H/peso=0,85*0,85*3,14) Contorno tubo *(H/peso=2*3,14*0,85) Muri laterali esterni *(larg.=(1,40+2,45)/2) Muri laterali interni *(larg.=(1,40+2,45)/2) Chiusura estremità muri laterali		14,36		0,300	4,31		
	Sommano positivi mq					42,16		
	Sommano negativi mq	2,00				-4,54		
	SOMMANO mq	2,00	2,88			37,62	15,610	587,25
	TP06 + TC09 - Pk 2+053 - ARMCO (Ø 1500) (SbCat 163)							
6631 / 10861 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TC9 (Viabilità secondaria 10) (cls sottofondo) Manufatto di sbocco		0,40	3,000	0,100	0,12		
	A R I P O R T A R E					0,12		59'928'867,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					0,12		59'928'867,29
	(larg.=(3,00+5,91)/2)		4,10	4,455	0,100	1,83		
	Parziale mc					1,95		
	SOMMANO mc					1,95	73,060	142,47
6632 / 10862 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TC9 (Viabilità secondaria 10) (cls struttura) Manufatto di sbocco platea (larg.=(2,80+5,71)/2) pareti (H/peso=(3,50+0,50)/2) a detrarre ingresso tubo esistente *(larg.=0,825^2*3,1416)	2,00 -1,00	0,30 4,00 2,80 4,00	2,800 4,255 0,300 0,300	0,300 0,300 3,500 2,000	0,25 5,11 2,94 4,80 -0,64		
	Sommano positivi mc					13,10		
	Sommano negativi mc					-0,64		
	SOMMANO mc					12,46	89,240	1'111,93
6633 / 10863 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Tombino TC9 (Viabilità secondaria 10) Manufatto di sbocco quantità di cui all'art. B.3.15.b				12,460	12,46		
	SOMMANO mc					12,46	12,800	159,49
6634 / 10864 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Tombino TC9 (Viabilità secondaria 10) (armatura: ved. libretto ferri) Manufatto di sbocco				1101,210	1'101,21		
	SOMMANO kg					1'101,21	0,860	947,04
6635 / 10949 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TC9 (Viabilità secondaria 10) (casseforme struttura) Manufatto di sbocco platea *(lung.=0,30+4,26) (lung.=2,80+5,71) pareti *(lung.=2,80+2,20+2*0,30) (H/peso=(3,50+0,50)/2) a detrarre ingresso tubo esistente *(larg.=0,825^2*3,1416)	2,00 -2,00	4,56 8,51 5,60 4,28 0,30		0,300 0,300 3,500 2,000 0,500	2,74 2,55 19,60 34,24 0,30 -4,28		
	Sommano positivi mq					59,43		
	Sommano negativi mq					-4,28		
	SOMMANO mq					55,15	15,610	860,89
	TP07 + TC10 + TC11 - Pk 2+500 - Circolare in c.a. (Ø 1500) (SbCat 164)							
6636 / 10873	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA							
	A R I P O R T A R E							59'932'089,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							59'932'089,11
B.3.11.a	Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TC10 (Viabilità secondaria 10) (cls sottofondo) Canna Manufatto di sbocco (larg.=(3,00+4,60)/2)		7,13 0,40 2,30	2,400 3,000 3,800	0,100 0,100 0,100	1,71 0,12 0,87		
	SOMMANO mc					2,70	73,060	197,26
6637 / 10874 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TC10 (Viabilità secondaria 10) (cls struttura) Manufatto di sbocco platea (larg.=(2,80+4,40)/2) pareti (H/peso=(2,10+0,50)/2) a detrarre ingresso tubo *(larg.=1,00^2*3,1416)	2,00 -1,00	0,30 2,20 2,80 2,20	2,800 3,600 0,300 0,300	0,300 0,300 2,500 1,300	0,25 2,38 2,10 1,72 -0,94		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					6,45 -0,94		
	SOMMANO mc					5,51	89,240	491,71
6638 / 10875 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Tombino TC10-TC11 (Viabilità secondaria 10) (cls struttura) quantità di cui all'art. B.3.15.b				5,510	5,51		
	SOMMANO mc					5,51	12,800	70,53
6639 / 10876 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cm ²) - controllato in stabilimento. Tombino TC10 (Viabilità secondaria 10) (armatura: ved. libretto ferri) Manufatto di sbocco				576,160 -0,080	576,16 -0,08		
	Sommano positivi kg Sommano negativi kg					576,16 -0,08		
	SOMMANO kg					576,08	0,860	495,43
6640 / 10877 B.3.11.c	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE. CLASSE 25 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 25 MPA Tombino TC10 (Viabilità secondaria 10) (cls rinfiacco tubi) Canna a detrarre ingombro tubo *(larg.=0,90^2*3,1416)	-1,00	7,13 7,13	2,400 2,545	2,100	35,94 -18,15		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					35,94 -18,15		
	SOMMANO mc					17,79	82,280	1'463,76
6641 / 10878 PA.PD.072	FORNITURA E POSA IN OPERA SU TERRENO DI TUBI IN CALCESTRUZZO - DIAMETRO MM 1500. Fornitura e posa in opera di tubi in calcestruzzo con giunti maschio e femmina e sigillati con malta cementizia a Kg. 400 di cemento per mc di							
	A R I P O R T A R E							59'934'807,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							59'934'807,80
	sabbia. DIAMETRO MM 1500. Tombino TC10 (Viabilità secondaria 10) (tubo cls Ø1500) Canna		7,73			7,73		
	SOMMANO ml					7,73	59,810	462,33
6642 / 10950 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TP07 (Viabilità secondaria 10) (casseforme struttura) Manufatto di sbocco platea *(lung.=0,30+2,34) (lung.=2,80+4,40) pareti *(lung.=2,80+2,20+2*0,30) (H/peso=(2,10+0,50)/2) pareti ingresso tubo *(larg.=2,00*3,1416) a detrarre ingresso tubo *(larg.=1,00^2*3,1416)	2,00	2,64 7,20 5,60 0,30 2,34 0,30		0,300 0,300 2,500 0,400 1,300 0,500	1,58 2,16 14,00 0,24 12,17 0,30		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					32,33 -6,28		
	SOMMANO mq					26,05	15,610	406,64
6643 / 10951 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TC10 (Viabilità secondaria 10) (casseforme rinfiacco cls) Canna	2,00	7,13		2,100	29,95		
	SOMMANO mq					29,95	15,610	467,52
	TP09 + TC13 - Pk 3+195 - ARMCO (Ø 1000) (SbCat 166)							
6644 / 10888 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TP09 (Viabilità secondaria 10) (cls sottofondo) Manufatto di sbocco (larg.=(3,60+2,70)/2)		0,40 1,60	2,770 3,150	0,100 0,100	0,11 0,50		
	Parziale mc					0,61		
	SOMMANO mc					0,61	73,060	44,57
6645 / 10889 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TP09 (Viabilità secondaria 10) (cls struttura) Manufatto di sbocco platea (larg.=(2,50+3,40)/2) pareti (H/peso=(1,15+0,50)/2) - a detrarre ingresso tubo esistente *(larg.=0,575^2*3,1416)	2,00	0,30 1,50 2,50 1,50	2,500 2,950 0,300 0,300	0,300 0,300 1,650 0,825	0,23 1,33 1,24 0,74		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc	-1,00		1,039	0,300	3,54 -0,31		
	A R I P O R T A R E					3,23		59'936'188,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3,23		59'936'188,86
	SOMMANO mc					3,23	89,240	288,25
6646 / 10890 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Tombino TP09 (Viabilità secondaria 10) (cls struttura) Manufatto di sbocco quantità di cui all'art. B.3.15.b				3,230	3,23		
	SOMMANO mc					3,23	12,800	41,34
6647 / 10891 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Tombino TP09 (Viabilità secondaria 10) (armatura: ved. libretto ferri) Manufatto di sbocco				305,030	305,03		
	SOMMANO kg					305,03	0,860	262,33
6648 / 10892 NP.CMC.03	FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O RINFIANCO CAVIDOTTI. Fornitura e posa in opera di sabbia da adibire a rinfianco dei cavidotti interrati secondo gli schemi di progetto, compreso il trasporto dal sito di cava a quello di cantiere. Tombino TP09 (Viabilità secondaria 10) (letto di posa) Canna		11,82	1,600	0,300	5,67		
	SOMMANO mc					5,67	26,780	151,84
6649 / 10893 PA.PD.026	FORNIT. E POSA DI TUBI IN ACCIAIO ONDULATO A PIASTRE MULTIPLE Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio a piastre multiple a forte zincatura, autosostentanti di diametri, completi di organi di giunzione. Tombino TP09 (Viabilità secondaria 10) (tubo armco Ø1000 - T100 sp=2mm - kg/ml 69) Canna		12,63		69,000	871,47		
	SOMMANO kg					871,47	1,630	1'420,50
6650 / 10952 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TP09 (Viabilità secondaria 10) (casseforme struttura) Manufatto di sbocco platea *(lung.=0,30+1,57) (lung.=2,50+3,40) pareti *(lung.=2,50+1,90+2*0,30) (H/peso=(1,15+0,50)/2) parete ingresso tubo *(H/peso=1,15*3,1416) a detrarre ingresso tubo *(larg.=0,575*2*3,1416)	2,00	1,87		0,300	1,12		
			5,90		0,300	1,77		
			5,00		1,650	8,25		
		2,00	0,30		0,500	0,30		
		4,00	1,57		0,825	5,18		
		2,00	0,30		0,500	0,30		
				0,300	3,613	1,08		
		-2,00		1,039		-2,08		
	Sommano positivi mq					18,00		
	Sommano negativi mq					-2,08		
	SOMMANO mq					15,92	15,610	248,51
	A R I P O R T A R E							59'938'601,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							59'938'601,63
	TP10 + TC14 - Pk 3+489 - Circolare in c.a. (Ø 1500) (SbCat 167)							
6651 / 10902 NP.CMC.B.2 .16.d	PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE DIAMETRO ESTERNO mm 200/240 Sola perforazione di micropali con andamento verticale od inclinato entro 20 dalla vertica ... lontanamento del materiale di risulta, l'eventuale ripopolazione e intasamento di strati molto aperti o fessure beanti. Tombino TP10 (Viabilità secondaria 10) Opera provvisoriale (perforazione Ø 240) Paratia di micropali *(par.ug.=4+4)	8,00 21,00	5,00 10,00			40,00 210,00		
	SOMMANO ml					250,00	33,050	8'262,50
6652 / 10903 NP.CMC.B.2 .17.c	MICROPALI SUBVERTICALI ESCLUSA PERFORAZIONE - GETTO A GRAVITA' O BASSA PRESSIONE DIAMETRO ESTERNO mm 200/ 240 Pali speciali di fondazione o di piccolo diametro, in verticale o subve ... solo se ordinata dalla D.L., come da Capitolato. getto a gravità o bassa pressione - c) diametro esterno mm 200/240 Tombino TP10 (Viabilità secondaria 10) Opera provvisoriale (getto bassa pressione) Paratia di micropali *(par.ug.=4+4)	8,00 21,00	5,00 10,00			40,00 210,00		
	SOMMANO ml					250,00	19,450	4'862,50
6653 / 10904 NP.CMC.B.2 .22.b	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - IN ACCIAIO FE 510 CON O SENZA VALVOLATURA Fornitura e posa in opera nei fori, di armatura portante costituita da tubi di acciaio senza presc ... ione del foro e per le iniezioni da pagarsi a parte per ogni kg di tubo: in acciaio Fe 510 di primo o secondo impiego. Tombino TP10 (Viabilità secondaria 10) Opera provvisoriale (armatura con tubo Ø 177,8mm sp=10mm - kg/ml 41,4) Paratia di micropali *(par.ug.=4+4)	8,00 21,00	5,00 10,00		41,400 41,400	1'656,00 8'694,00		
	SOMMANO Kg					10'350,00	1,490	15'421,50
6654 / 10905 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TP10 (Viabilità secondaria 10) Opera provvisoriale (cls struttura) Cordolo testa-palo		8,90	0,500	0,500	2,23		
	SOMMANO mc					2,23	89,240	199,01
6655 / 10906 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Tombino TP10 (Viabilità secondaria 10) Opera provvisoriale (armatura) Cordolo testa-palo L=8,90 Ø 12 - pos. 1 Ø 12 - pos. 2 Ø 8 - distanziatori *(par.ug.=2*15) Ø 22 - correnti	60,00 60,00 30,00 8,00	0,72 1,26 0,62 8,82		0,888 0,888 0,395 2,984	38,36 67,13 7,35 210,55		
	Parziale kg					323,39		
	SOMMANO kg					323,39	0,860	278,12
	A R I P O R T A R E							59'967'625,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							59'967'625,26
6656 / 10907 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TP10 (Viabilità secondaria 10) (cls sottofondo) Canna Manufatto di sbocco (larg.=(3,30+4,90)/2)		17,55	2,400	0,100	4,21		
			2,30	3,300	0,100	0,76		
			2,30	4,100	0,100	0,94		
	Parziale mc					5,91		
	SOMMANO mc					5,91	73,060	431,78
6657 / 10908 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TP10 (Viabilità secondaria 10) (cls struttura) Manufatto di sbocco platea (larg.=(3,10+4,70)/2) pareti *(lung.=2,10+2,50) (H/peso=(2,10+0,50)/2) a detrarre ingresso tubo *(larg.=1,00^2*3,1416) (larg.=0,75^2*3,1416)		2,10	3,100	0,300	1,95		
			2,20	3,900	0,300	2,57		
		2,00	4,60	0,300	3,500	9,66		
		2,00	2,20	0,300	1,300	1,72		
		-1,00		3,142	0,300	-0,94		
		-1,00		1,767	0,300	-0,53		
	Parziale mc					14,43		
	Sommano positivi mc					15,90		
	Sommano negativi mc					-1,47		
	SOMMANO mc					14,43	89,240	1'287,73
6658 / 10909 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ..., con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Tombino TP10 (Viabilità secondaria 10) (cls struttura) quantità di cui all'art. B.3.15.b				14,430	14,43		
	SOMMANO mc					14,43	12,800	184,70
6659 / 10910 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Tombino TP10 (Viabilità secondaria 10) (armatura: ved. libretto ferri) Manufatto di sbocco				1279,210	1'279,21		
	SOMMANO kg					1'279,21	0,860	1'100,12
6660 / 10911 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti c ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Tombino TP10 (Viabilità secondaria 10) (ved. particolari tombini) Manufatto di sbocco griglia metallica di protezione (kg/mq 60,90) profilato L60x5 (kg/ml 4.56) *(lung.=1,60+2,60) gradini alla marinara per ispezione pozzetti (tondo ø20/240)		1,60	2,600	60,900	253,34		
		2,00	4,20		4,560	38,30		
		15,00	0,81		2,466	29,96		
	SOMMANO kg					321,60	4,370	1'405,39
	A R I P O R T A R E							59'972'034,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							59'972'034,98
6661 / 10912 PA.PD.072	FORNITURA E POSA IN OPERA SU TERRENO DI TUBI IN CALCESTRUZZO - DIAMETRO MM 1500. Fornitura e posa in opera di tubi in calcestruzzo con giunti maschio e femmina e sigillati con malta cementizia a Kg. 400 di cemento per mc di sabbia. DIAMETRO MM 1500. Tombino TP10 (Viabilità secondaria 10) (tubo cls Ø1500) Canna		18,15			18,15		
	SOMMANO ml					18,15	59,810	1'085,55
6662 / 10913 B.3.11.c	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE. CLASSE 25 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 25 MPA Tombino TP10 (Viabilità secondaria 10) (cls rinfiacco tubi) Canna di valle a detrarre ingombro tubo *(H/peso=0,90^2*3,1416)	-1,00	18,15 18,15	2,400	2,100 2,545	91,48 -46,19		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					91,48 -46,19		
	SOMMANO mc					45,29	82,280	3'726,46
6663 / 10953 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TP10 (Viabilità secondaria 10) Opera provvisoriale (casseforme struttura) Cordolo testa-palo	2,00 2,00	8,90	0,500	0,500 0,500	8,90 0,50		
	SOMMANO mq					9,40	15,610	146,73
6664 / 10954 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TP10 (Viabilità secondaria 10) (casseforme struttura) Manufatto di sbocco platea *(lung.=2*2,10+2*3,34+3,10+4,70) pareti *(lung.=2*2,10+3,10+2,50) (lung.=1,50+2,50) (H/peso=(2,10+0,50)/2) parete ingresso tubo *(H/peso=2,00*3,1416) (H/peso=1,00*3,1416) a detrarre ingresso tubo *(larg.=1,00^2*3,1416) (larg.=0,75^2*3,1416)	2,00 2,00 4,00 2,00	18,68 9,80 4,00 0,30 2,34 0,30 0,30		0,300 3,500 3,500 1,400 1,300 0,500 6,283 3,142	5,60 34,30 28,00 0,84 12,17 0,30 1,88 0,94		
	Parziale mq					74,22		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					84,03 -9,81		
	SOMMANO mq					74,22	15,610	1'158,57
6665 / 10955 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali							
	A R I P O R T A R E							59'978'152,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							59'978'152,29
	a copertura rettilinea. Tombino TP10 (Viabilità secondaria 10) (casseforme rin fianco cls) Canna di valle	2,00	18,15		2,100	76,23		
	SOMMANO mq					76,23	15,610	1'189,95
	TS14 - Svincolo Tumminia 1 - Tipo scatolare in c.a. dim. 3000 x 200 (SbCat 239)							
6666 / 10927 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TS14 (Viabilità secondaria 10) (cls sottofondo) Scatolare tratto di valle		14,60	4,000	0,100	5,84		
	Manufatto di sbocco (larg.=(4,00+6,20)/2)		0,40 3,10	4,000 5,100	0,100 0,100	0,16 1,58		
	SOMMANO mc					7,58	73,060	553,79
6667 / 10928 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TS14 (Viabilità secondaria 10) (cls struttura) Scatolare tratto di valle platea pareti soletta	2,00	14,60 14,60 14,60	3,800 0,400 3,800	0,400 2,000 0,400	22,19 23,36 22,19		
	Parziale mc					67,74		
	Manufatto di sbocco platea (larg.=(3,80+6,00)/2) pareti (H/peso=(0,50+2,50)/2) a detrarre ingresso scatolare	2,00 -1,00	0,40 3,00 3,80 3,10	3,800 4,900 0,400 0,400	0,400 0,400 2,800 1,500	0,61 5,88 4,26 3,72 -2,40		
	Parziale mc					12,07		
	Sommano positivi mc					82,21		
	Sommano negativi mc					-2,40		
	SOMMANO mc					79,81	89,240	7'122,24
6668 / 10929 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ..., con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Tombino TS14 (Viabilità secondaria 10) (cls struttura) quantità di cui all'art. B.3.15.b				79,810	79,81		
	SOMMANO mc					79,81	12,800	1'021,57
6669 / 10930 B.4.04.f	ARMATURE PER CASSERI ORIZZONTALI O SUB. PER STRUTTURE RETTILINEE Come da voce d'elenco, ma per strutture aventi raggio di curvatura in orizzontale od in verticale non inferiore a 10 ml. Sono comprese le armature di gallerie artificiali. LUCE 2-10 Tombino TS14 (Viabilità secondaria 10) (casseforme struttura) Scatolare tratto di valle intradosso soletta *(lung.=0,40+14,60)		15,00	3,000		45,00		
	A R I P O R T A R E					45,00		59'988'039,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					45,00		59'988'039,84
	SOMMANO mq					45,00	12,230	550,35
6670 / 10931 B.5.09.d	<p>TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Tombino TS14 (Viabilità secondaria 10) (armatura: ved. libretto ferri) Scotolare tratto di valle ml 14.60 *(lung.=14,60/35,20) Manufatto di sbocco</p>		0,41		18448,090 841,030	7'563,72 841,03		
	SOMMANO kg					8'404,75	0,860	7'228,09
6671 / 10932 PA.PD.029	<p>IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessore ... e trattati di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. Tombino TS14 (Viabilità secondaria 10) (impermeabilizzazione) Scotolare tratto di valle soletta pareti</p>	2,00	14,60 14,60	3,800	2,800	55,48 81,76		
	SOMMANO mq					137,24	24,160	3'315,72
6672 / 10956 B.4.01	<p>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TS14 (Viabilità secondaria 10) (casseforme struttura) Scotolare tratto di valle platea pareti soletta intradosso soletta</p>	2,00 4,00 2,00	14,60 14,60 14,60	3,000	0,400 2,000 0,400	11,68 116,80 11,68 43,80		
	Parziale mq					183,96		
	<p>Manufatto di sbocco platea *(lung.=2*0,40+2*3,20+3,80+6,00) pareti *(lung.=3,80+3,00+2*0,40)</p>		17,00 7,60		0,400 2,800	6,80 21,28		
	(H/peso=(0,50+2,50)/2)	2,00 4,00	0,40 3,20		0,300 1,500	0,24 19,20		
	pareti ingresso scotolare *(H/peso=2*2,00+3,00)	2,00	0,40		0,500	0,40		
	a detrarre ingresso scotolare	-2,00	3,00		2,000	-12,00		
	Parziale mq					38,72		
	Sommano positivi mq					234,68		
	Sommano negativi mq					-12,00		
	SOMMANO mq					222,68	15,610	3'476,03
	VS12 - Viabilità secondaria n. 12 (Cat 64) TP07 + TC10 + TC11 - Pk 2+500 - Circolare in c.a. (Ø 1500) (SbCat 164)							
6673 / 1043 B.3.11.a	<p>CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TC11 (Viabilità secondaria 12) (cls sottofondo) Pozzetto di monte</p>		4,20	3,300	0,100	1,39		
	A R I P O R T A R E					1,39		60'002'610,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,39		60'002'610,03
	Canna		11,34	2,400	0,100	2,72		
	SOMMANO mc					4,11	73,060	300,28
6674 / 1044 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TC11 (Viabilità secondaria 12) (cls struttura) Pozzetto di monte platea pareti *(lung.=4,00+2,50) a detrarre ingresso fossi di guardia *(lung.=(0,50+1,50)/2) a detrarre ingresso tubo *(larg.=1,00^2*3,1416)		4,00 6,50	3,100 0,300	0,300 5,000	3,72 19,50		
		2,00						
		-1,00	1,00	0,300	0,500	-0,15		
		-1,00		3,142	0,300	-0,94		
	Parziale mc					22,13		
	Sommano positivi mc					23,22		
	Sommano negativi mc					-1,09		
	SOMMANO mc					22,13	89,240	1'974,88
6675 / 1045 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Tombino TC10-TC11 (Viabilità secondaria 12) (cls struttura) quantità di cui all'art. B.3.15.b				22,130	22,13		
	SOMMANO mc					22,13	12,800	283,26
6676 / 1046 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Tombino TC11 (Viabilità secondaria 12) (armatura: ved. libretto ferri) Pozzetto di monte				1819,020	1'819,02		
	SOMMANO kg					1'819,02	0,860	1'564,36
6677 / 1047 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti c ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Tombino TC10 (Viabilità secondaria 12) (ved. particolari tombini) Pozzetto di monte griglia metallica di protezione (kg/mq 60,90) profilato L60x5 (kg/ml 4.56) *(lung.=2,60+3,50) gradini alla marinara per ispezione pozzetti (tondo ø20/240) barre di protezione fossi in ingresso ai pozzetti (tondo ø10/150) * (lung.=(0,50+1,50)/2+0,16) (lung.=1,50+0,16)		2,60 6,10	3,500	60,900 4,560	554,19 55,63		
		2,00						
		18,00	0,81		2,466	35,95		
		3,00	1,16		0,617	2,15		
		2,00	1,66		0,617	2,05		
	SOMMANO kg					649,97	4,370	2'840,37
6678 / 1048 B.3.11.c	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE. CLASSE 25 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 25 MPA Tombino TC11 (Viabilità secondaria 12) (cls rinfanco tubi) Canna detrarre ingombro tubo *(larg.=0,90^2*3,1416)		11,34 11,34	2,400 2,545	2,100	57,15 -28,86		
	A R I P O R T A R E					28,29		60'009'573,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					28,29		60'009'573,18
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					57,15 -28,86		
	SOMMANO mc					28,29	82,280	2'327,70
6679 / 1049 PA.PD.072	FORNITURA E POSA IN OPERA SU TERRENO DI TUBI IN CALCESTRUZZO - DIAMETRO MM 1500. Fornitura e posa in opera di tubi in calcestruzzo con giunti maschio e femmina e sigillati con malta cementizia a Kg. 400 di cemento per mc di sabbia. DIAMETRO MM 1500. Tombino TC11 (Viabilità secondaria 12) (tubo cls Ø1500) Canna		11,95			11,95		
	SOMMANO ml					11,95	59,810	714,73
6680 / 4504 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TC11 (Viabilità secondaria 12) (casseforme struttura) Pozzetto di monte platea *(lung.=4,00+3,10) pareti *(lung.=4,00+3,10) (lung.=3,40+2,50) pareti ingresso fossi pareti ingresso tubo *(larg.=2,00*3,1416) - a detrarre ingresso fossi di guardia *(lung.=(0,50+1,50)/2) - a detrarre ingresso tubo *(larg.=1,00^2*3,1416)	2,00 2,00 2,00 2,00 -2,00 -2,00	7,10 7,10 5,90 0,30 0,30	0,710 6,283	0,300 5,000 5,000	4,26 71,00 59,00 0,43 1,88 -1,00 -1,89		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					136,57 -2,89		
	SOMMANO mq					133,68	15,610	2'086,74
6681 / 4505 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TC11 (Viabilità secondaria 12) (casseforme rinfiacco in cls) Canna	2,00	11,34		2,100	47,63		
	SOMMANO mq					47,63	15,610	743,50
	TS13 - Viabilità Secondaria 12 - Tipo ARMCO Ø 1000 (SbCat 238)							
6682 / 1055 NP.CMC.03	FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O RINFIANCO CAVIDOTTI. Fornitura e posa in opera di sabbia da adibire a rinfiacco dei cavidotti interrati secondo gli schemi di progetto, compreso il trasporto dal sito di cava a quello di cantiere. Tombino TS13 (Viabilità secondaria 12) Sistemazione sabbia sotto armco		8,50	1,100	0,200	1,87		
	SOMMANO mc					1,87	26,780	50,08
6683 / 1056 PA.PD.026	FORNIT. E POSA DI TUBI IN ACCIAIO ONDULATO A PIASTRE MULTIPLE Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio a piastre multiple a forte zincatura, autosostentanti di diametri, completi di organi di giunzione. Tombino TS13 (Viabilità secondaria 12) Tubo acciaio tipo ARMCO Ø1000 sp. 3.50 mm (peso 116 kg/ml)		9,00		116,000	1'044,00		
	A R I P O R T A R E					1'044,00		60'015'495,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'044,00		60'015'495,93
	SOMMANO kg					1'044,00	1,630	1'701,72
6684 / 1059 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TS13 (Viabilità secondaria 12) Manufatto di sbocco Magrone (lung.=1/2*(3,32+2,50))		2,50 2,91	0,380 1,120	0,100 0,100	0,10 0,33		
	SOMMANO mc					0,43	73,060	31,42
6685 / 1060 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TS13 (Viabilità secondaria 12) Manufatto di sbocco Platea *(lung.=1/2*(3,03+2,30)) Pareti (lung.=1/2*1) a detrarre tubo Armco *(lung.=0,50^2*3,14159)		2,67 2,30 2,30 1,00 2,00 2,00	1,000 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300	0,300 0,300 1,700 0,630 0,670	0,80 0,21 1,17 0,38 0,20 -0,24		
	Sommano positivi mc					2,76		
	Sommano negativi mc					-0,24		
	SOMMANO mc					2,52	89,240	224,88
6686 / 1061 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizio ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Tombino TS13 (Viabilità secondaria 12) Manufatto di sbocco Quantità di cui all'art. B.3.15.b				2,520	2,52		
	SOMMANO mc					2,52	12,800	32,26
6687 / 1062 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Tombino TS13 (Viabilità secondaria 12) Armatura manufatto di sbocco : (vedi Tabella ferri)				249,960	249,96		
	SOMMANO kg					249,96	0,860	214,97
6688 / 1063 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TS13 (Viabilità secondaria 12) Muro d'ala Magrone		5,00	1,000	0,100	0,50		
	SOMMANO mc					0,50	73,060	36,53
6689 / 1064 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TS13 (Viabilità secondaria 12) Muro d'ala Platea Elevazione *(lung.=,10+4,60)		0,10 4,80 4,70	0,600 0,800 0,400	0,400 0,400 1,000	0,02 1,54 1,88		
	SOMMANO mc					3,44	89,240	306,99
	A R I P O R T A R E							60'018'044,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							60'018'044,70	
6690 / 1065 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Tombino TS13 (Viabilità secondaria 12) Muro d'ala Quantità di cui all'art. B.3.15.b					3,440	3,44		
	SOMMANO mc						3,44	12,800	44,03
6691 / 1066 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Tombino TS13 (Viabilità secondaria 12) Muro d'ala : (vedi Tabella ferri)					134,020	134,02		
	SOMMANO kg						134,02	0,860	115,26
6692 / 1067 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TS13 (Viabilità secondaria 12) Pozzetto Magrone		3,20	2,200	0,200		1,41		
	SOMMANO mc						1,41	73,060	103,01
6693 / 1068 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TS13 (Viabilità secondaria 12) Pozzetto Platea Pareti	2,00	2,80	1,800	0,400		2,02		
		2,00	2,80	0,400	2,600		5,82		
		2,00	1,00	0,400	2,600		2,08		
	a detrarre tubo Armco *(lung.=0,50^2*3,14159)		0,79	-0,400			-0,32		
	a detrarre area canaletta *(lung.=1/2*(1,50+0,50))		1,00	-0,400	0,500		-0,20		
			1,50	-0,400	0,190		-0,11		
	Sommano positivi mc						9,92		
	Sommano negativi mc						-0,63		
	SOMMANO mc						9,29	89,240	829,04
6694 / 1069 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Tombino TS13 (Viabilità secondaria 12) Quantità di cui all'art. B.3.15.b					9,300	9,30		
	SOMMANO mc						9,30	12,800	119,04
6695 / 1070 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Tombino TS13 (Viabilità secondaria 12) Armatura pozzetto : (vedi Tabella ferri)					670,920	670,92		
	SOMMANO kg						670,92	0,860	576,99
6696 / 1071 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO								
	A R I P O R T A R E							60'019'832,07	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							60'019'832,07
	Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti c ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Tombino TS13 (Viabilità secondaria 12) grigliato copertura pozzetto (60.90 kg/mq) Profilati a L60x5 *(lung.=1,10+2,10) Protezione Canalette in entrata: tondini Ø 10 *(lung.=1,5+2*0,08) (lung.=(1,50+2*0,08+0,66)/2) Gradini alla marinara							
	SOMMANO kg					192,52	4,370	841,31
6697 / 4506 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TS13 (Viabilità secondaria 12) Manufatto di sbocco (lung.=3,32+2*1,19+2*0,38+2,50) (lung.=3,03+2*1,07+2*0,30+2,30) (lung.=2*0,30+2,30+1,70) (par.ug.=2*2)*(lung.=1/2*(1,30+0,63)) a detrarre tubo Armco *(lung.=0,50^2*3,14159)							
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					16,80 -1,58		
	SOMMANO mq					15,22	15,610	237,58
6698 / 4507 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TS13 (Viabilità secondaria 12) Muro d'ala (lung.=0,90+5,00+1,10+4,30) (lung.=0,70+4,80+0,8+4,20+0,10) (lung.=0,50+4,60+0,40+4,20+0,10)							
	SOMMANO mq					15,17	15,610	236,80
6699 / 4508 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TS13 (Viabilità secondaria 12) Pozzetto (lung.=3,20+2,20) (lung.=2,80+1,80) (lung.=2,00+1,00) Canaletta *(lung.=0,71+0,19) a detrarre tubo Armco *(lung.=0,50^2*3,14159) a detrarre canalette *(lung.=1/2*(1,50+0,50))							
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					46,08 -3,15		
	SOMMANO mq					42,93	15,610	670,14
	VS13 - Viabilità secondaria n. 13 (Cat 65)							
	A R I P O R T A R E							60'021'817,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							60'021'817,90
6700 / 11026 NP.CMC.03	TS15 - Viabilità Secondaria 13 - Tipo Arco Ribassato dim. 3400 x 2250 (SbCat 240) FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O RINFIANCO CAVIDOTTI. Fornitura e posa in opera di sabbia da adibire a rinfianco dei cavidotti interrati secondo gli schemi di progetto, compreso il trasporto dal sito di cava a quello di cantiere. Tombino TS15 (Viabilità secondaria 13) (letto di posa) Canna SOMMANO mc		17,80	2,000	0,200	7,12		
						7,12	26,780	190,67
6701 / 11027 PA.PD.026	FORNIT. E POSA DI TUBI IN ACCIAIO ONDULATO A PIASTRE MULTIPLE Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio a piastre multiple a forte zincatura, autosostentanti di diametri, completi di organi di giunzione. Tombino TS15 (Viabilità secondaria 13) (tubo armco sez. ribassata - luce 340 freccia 224 - T200 sp=4mm - kg/ml 423) Canna SOMMANO kg		21,80		423,000	9'221,40		
						9'221,40	1,630	15'030,88
6702 / 11013 NP.CMC.03	TS16 - Viabilità Secondaria 13 - Tipo ARMCO Ø 2000 (SbCat 241) FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O RINFIANCO CAVIDOTTI. Fornitura e posa in opera di sabbia da adibire a rinfianco dei cavidotti interrati secondo gli schemi di progetto, compreso il trasporto dal sito di cava a quello di cantiere. Tombino TS16 (Viabilità secondaria 13) Sistemazione sabbia sotto armco SOMMANO mc		7,56	1,100	0,200	1,66		
						1,66	26,780	44,45
6703 / 11014 PA.PED.127	TUBAZIONE IN PEAD CORRUGATO DE1200 - SN8. Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni, per scarichi, in Pead o PP strutturato a doppia parete, interna liscia ed esterna corr ... l letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo da compensarsi a parte. D esterno di 1200 mm - D interno di 1030 mm Tombino TS16 (Viabilità secondaria 13) SOMMANO ml		12,00			12,00		
						12,00	311,200	3'734,40
6704 / 11017 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TS16 (Viabilità secondaria 13) Manufatto di sbocco Magrone *(larg.=0,57+0,10)*(H/peso=0,44/2) (lung.=1/2*(3,32+2,50)) (larg.=0,50+0,10)*(H/peso=0,40/2) SOMMANO mc		2,50	0,670	0,220	0,37		
			2,50	0,300	0,100	0,08		
			2,91	1,000	0,100	0,29		
			3,31	0,600	0,200	0,40		
						1,14	73,060	83,29
6705 / 11018 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem: come sopra Tombino TS16 (Viabilità secondaria 13) Manufatto di sbocco Platea *(lung.=1/2*(3,03+2,30)) Pareti		2,67	1,000	0,300	0,80		
			2,30	0,300	0,300	0,21		
			2,30	0,300	1,450	1,00		
	A R I P O R T A R E					2,01		60'040'901,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,01		60'040'901,59
	(lung.=1/2*1)	2,00	1,00	0,300	0,630	0,38		
	a detrarre tubo Armco *(lung.=0,50^2*3,14159)	2,00	0,50	0,300	0,670	0,20		
			0,79	-0,300		-0,24		
	Sommano positivi mc					2,59		
	Sommano negativi mc					-0,24		
	SOMMANO mc					2,35	89,240	209,71
6706 / 11019 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ..., con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Tombino TS16 (Viabilità secondaria 13) Manufatto di sbocco Quantità di cui all'art. B.3.15.b					2,350	2,35	
	SOMMANO mc					2,35	12,800	30,08
6707 / 11020 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Tombino TS16 (Viabilità secondaria 13) Armatura manufatto di sbocco : (vedi Tabella ferri)					239,580	239,58	
	SOMMANO kg					239,58	0,860	206,04
6708 / 11021 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TS16 (Viabilità secondaria 13) Manufatto di imbocco Magrone *(larg.=1,25+0,10)*(H/peso=1,15/2) (lung.=4,38+3,00)*(H/peso=0,10/2) (larg.=0,72+0,10)*(H/peso=0,61/2)		4,38	1,350	0,575	3,40		
			7,38	1,900	0,050	0,70		
			3,00	0,300	0,100	0,09		
			3,00	0,820	0,305	0,75		
	SOMMANO mc					4,94	73,060	360,92
6709 / 11022 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TS16 (Viabilità secondaria 13) Manufatto di imbocco Platea *(lung.=1/2*(4,18+2,80)) Pareti (lung.=1/2*(0,95+2,10)) (lung.=1/2*(3,58+3,36)) a detrarre tubo Armco *(lung.=0,50^2*3,14159)		3,49	1,900	0,300	1,99		
			2,80	0,300	0,300	0,25		
			2,80	0,300	2,100	1,76		
		2,00	0,18	0,300	2,100	0,23		
		2,00	1,53	0,300	1,720	1,58		
			3,47	0,300	0,950	0,99		
			0,79	-0,300		-0,24		
	Sommano positivi mc					6,80		
	Sommano negativi mc					-0,24		
	SOMMANO mc					6,56	89,240	585,41
6710 / 11023 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ..., con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Tombino TS16 (Viabilità secondaria 13) Manufatto di sbocco Quantità di cui all'art. B.3.15.b					6,550	6,55	
	A R I P O R T A R E					6,55		60'042'293,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					6,55		60'042'293,75
	SOMMANO mc					6,55	12,800	83,84
6711 / 11024 B.5.09.d	<p>TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Tombino TS16 (Viabilità secondaria 13) Armatura manufatto di sbocco : (vedi Tabella ferri)</p>				577,360	577,36		
	SOMMANO kg					577,36	0,860	496,53
6712 / 11035 B.4.01	<p>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TS16 (Viabilità secondaria 13) Manufatto di sbocco Magrone *(larg.=0,57+1,10)*(H/peso=0,44/2) (larg.=1,07+0,30) (larg.=0,50+0,10)*(H/peso=0,40/2)</p> <p>Platea *(lung.=1,07+0,30) (lung.=2,30+3,03) Pareti *(lung.=2,30+1,70) (par.ug.=2*2)*(H/peso=0,67/2) (par.ug.=2*2) (H/peso=1,45+0,63) a detrarre innesto tubo *(H/peso=0,50*0,50*3,1416)</p>	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	1,37 5,33	1,670 1,370 0,600 0,100 0,140	0,220 0,100 0,200 0,340 0,300	0,73 0,27 0,24 0,07 0,08		
	Sommano positivi mq					14,99		
	Sommano negativi mq					-1,57		
	SOMMANO mq					13,42	15,610	209,49
6713 / 11036 B.4.01	<p>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TS16 (Viabilità secondaria 13) Manufatto di imbocco Magro *(larg.=1,25+0,10)*(H/peso=1,15/2) (larg.=2,02+0,30) (larg.=0,72+0,10)*(H/peso=0,61/2)</p> <p>Platea *(lung.=2,02+0,30) (lung.=2,80+4,18) Pareti *(lung.=2,80+2,20+(0,30*2)) (par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2)*(H/peso=1,15/2) (par.ug.=2*2) (lung.=4,18+3,36) a detrarre innesto tubo armco *(H/peso=0,50*0,50*3,1416)</p>	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	2,32 6,98 5,60	1,350 2,320 0,820 0,100 0,100	0,575 0,100 0,305 1,050 0,510	1,55 0,46 0,50 0,21 0,10		
	Sommano positivi mq					38,04		
	Sommano negativi mq					-1,57		
	SOMMANO mq					36,47	15,610	569,30
	VS14 - Viabilità secondaria n. 14 (Cat 66) TP11 - Pk 4+048 - Circolare in c.a. (Ø 1500) (SbCat 168)							
6714 / 6807 B.3.11.a	<p>CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione.</p>							
	A R I P O R T A R E							60'043'652,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							60'043'652,91
	CLASSE 15 MPA Viab. sec. 14A - TP11A Magrone di sottofondo pozzetto di monte *(lung.=0,10+3,6+0,1)* (larg.=0,10+2,10+0,1)		3,80	2,300	0,100	0,87		
	Magrone di sottofondo manufatto di sbocco *(lung.=((0,1+4,4+0,1)+(0,1+2,8+0,1))/2)*(larg.=0,1+2,20) Magrone di sottofondo manufatto di sbocco *(lung.=0,1+2,8+0,1)* (larg.=0,3+0,1)		3,80	2,300	0,100	0,87		
	Rinfianco tubazione Ø1500 *(lung.=10,15-(0,3+0,3)) A detrarre vuoto della tubazione *(H/peso=0,85*0,85*3,14)		3,00	0,400	0,100	0,12		
			9,55	2,300	2,000	43,93		
			9,55		2,269	-21,67		
	Sommano positivi mc					45,79		
	Sommano negativi mc					-21,67		
	SOMMANO mc					24,12	73,060	1'762,21
6715 / 6808 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Viab. sec. 14A - TP11A Rete elettrosaldata Ø 10 20x20 (6,37 Kg/mq)		9,55	2,300	6,370	139,92		
	SOMMANO kg					139,92	1,010	141,32
6716 / 6809 PA.PD.072	FORNITURA E POSA IN OPERA SU TERRENO DI TUBI IN CALCESTRUZZO - DIAMETRO MM 1500. Fornitura e posa in opera di tubi in calcestruzzo con giunti maschio e femmina e sigillati con malta cementizia a Kg. 400 di cemento per mc di sabbia. DIAMETRO MM 1500. Viab. sec. 14A - TP11A Tubo in elementi prefabbricati in cls Ø1500		10,15			10,15		
	SOMMANO ml					10,15	59,810	607,07
6717 / 6810 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Viab. sec. 14A - TP11A Pozzetto di monte Platea Elevazione Elevazione A detrarre uscita tubazione *(H/peso=1*1*3,14) A detrarre ingresso fosso *(lung.=(0,5+1,5)/2) A detrarre ingresso inalveazione *(lung.=(0,8+2,4)/2)			3,60	2,100	0,300	2,27	
		2,00	3,60	0,300	3,000	6,48		
		2,00	1,50	0,300	3,000	2,70		
				0,300	3,140	-0,94		
			1,00	0,300	0,600	-0,18		
			1,60	0,300	0,950	-0,46		
	Parziale mc					9,87		
	Manufatto di sbocco Platea - trapezoidale *(lung.=(4,40+2,8)/2) Platea - parete di fondo Elevazione ali laterali *(H/peso=(0,50+2,10)/2) Elevazione parete di fondo A detrarre ingresso tubazione *(H/peso=1*1*3,14)		3,60	2,200	0,300	2,38		
			2,80	0,300	0,300	0,25		
		2,00	2,20	0,300	1,300	1,72		
			2,80	0,300	2,500	2,10		
				0,300	3,140	-0,94		
	Parziale mc					5,51		
	Sommano positivi mc					17,90		
	Sommano negativi mc					-2,52		
	SOMMANO mc					15,38	89,240	1'372,51
6718 / 6811 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ..., con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Viab. sec. 14A - TP11A							
	A R I P O R T A R E							60'047'536,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							60'051'041,01
	Inghisaggi di gangi e/o barre di acciaio su strutture esistenti in c ... ura di ganci e/o barre di acciaio. CON IMPIEGO DI RESINA PER FORI DI DIAM. DA 18 MM A 26 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40 Viab. sec. 14A - TP11A Pozzetto di monte Gradini alla marinara per ispezione pozzetti (tondo ø20/240) * (par.ug.=13,00*2) 26,00 26,00 Barre di protezione fossi in ingresso ai pozzetti (tondo ø10/100) * (par.ug.=7,00*2) 14,00 14,00 Barre di protezione inalveazione in ingresso ai pozzetti (tondo ø10/100) * (par.ug.=10,00*2) 20,00 20,00 SOMMANO cadauno 60,00 8,460 507,60 TP12 +TC15 - Pk 4+269 - ARMCO (Ø 1300) (SbCat 169)							
6723 / 1470 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti c ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Tombino TP12 (Viabilità secondaria 14) (ved. particolari tombini) Pozzetto di monte griglia metallica di protezione (kg/mq 60,90) 2,10 2,100 60,900 268,57 profilato L60x5 (kg/ml 4.56) 4,00 2,10 4,560 38,30 gradini alla marinara per ispezione pozzetti (tondo ø20/240) 10,00 0,81 2,466 19,97 barre di protezione fossi in ingresso ai pozzetti (tondo ø10/150) * (par.ug.=3+3)*(lung.=(0,50+1,50)/2+0,16) 6,00 1,16 0,617 4,29 (par.ug.=1+3)*(lung.=1,50+0,16) 4,00 1,66 0,617 4,10 SOMMANO kg 335,23 4,370 1'464,96							
6724 / 1483 NP.CMC.B.2 .16.d	PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE DIAMETRO ESTERNO mm 200/240 Sola perforazione di micropali con andamento verticale od inclinato entro 20 dalla vertica ... llontanamento del materiale di risulta, l'eventuale ripopolazione e intasamento di strati molto aperti o fessure beanti. SAL 13 Vedi disegno contabile nr 13 Micropali opera provvisoriale TC15 48,00 8,00 384,00 SOMMANO ml 384,00 33,050 12'691,20							
6725 / 1484 NP.CMC.B.2 .17.c	MICROPALI SUBVERTICALI ESCLUSA PERFORAZIONE - GETTO A GRAVITA' O BASSA PRESSIONE DIAMETRO ESTERNO mm 200/240 Pali speciali di fondazione o di piccolo diametro, in verticale o subve ... solo se ordinata dalla D.L., come da Capitolato. getto a gravità o bassa pressione - c) diametro esterno mm 200/240 SAL 13 Vedi disegno contabile nr 13 Micropali opera provvisoriale TC15 48,00 8,00 384,00 SOMMANO ml 384,00 19,450 7'468,80							
6726 / 1485 NP.CMC.B.2 .22.b	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - IN ACCIAIO FE 510 CON O SENZA VALVOLATURA Fornitura e posa in opera nei fori, di armatura portante costituita da tubi di acciaio senza presc ... ione del foro e per le iniezioni da pagarsi a parte per ogni kg di tubo: in acciaio Fe 510 di primo o secondo impiego. SAL 13 Vedi disegno contabile nr. 13 Verbale di pesatura nr 1							
	A R I P O R T A R E							60'073'173,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							60'073'173,57
	Tubi per micropali	48,00	8,00		39,375	15'120,00		
	SOMMANO Kg					15'120,00	1,490	22'528,80
6727 / 1486 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA SAL 13 Vedi disegno contabile nr 13 Magrone di sottofondo cordo coronamento op. provvisoriale		14,80	0,700	0,100	1,04		
	SOMMANO mc					1,04	73,060	75,98
6728 / 1487 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra SAL 13 Vedi disegno contabile nr 13 Calcestruzzo cordolo di coronamento opera provvisoriale		14,80	0,500	0,500	3,70		
	SOMMANO mc					3,70	89,240	330,19
6729 / 1488 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Vedi voce n° 53 [mc 3.70]					3,70		
	SOMMANO mc					3,70	12,800	47,36
6730 / 1489 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. SAL 13 Vedi disegno contabile nr 13 Armatura cordolo coronamento opera provvisoriale Pos.1 Ø12 passo 15 cm. *(par.ug.=2*53) Pos.2 Ø12 passo 15 cm. *(par.ug.=2*53) Pos.3 Ø8 passo 60 cm. *(par.ug.=(2+2)*14) Pos.4 Ø22 *(par.ug.=2*(3+3)) Pos.5 Ø22 *(par.ug.=2*2) Pos.5 Ø22 *(par.ug.=2*2)	106,00 106,00 56,00 12,00 4,00 4,00	0,72 1,26 0,62 7,90 7,90 7,90		0,888 0,888 0,395 2,984 2,984 2,466	67,77 118,60 13,71 282,88 94,29 77,93		
	SOMMANO kg					655,18	0,860	563,45
6731 / 1490 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA SAL 13 Vedi disegno contabile nr 13 Magrone sottofondo pozzetto di monte Magrone di sottofondo canna in cls Magrone sottofondo pozzetto di valle		2,80 5,50 2,30	2,800 1,900 2,800	0,100 0,100 0,100	0,78 1,05 0,64		
	SOMMANO mc					2,47	73,060	180,46
6732 / 1491 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra SAL 13 Vedi disegno contabile nr 13 Calcestruzzo pozzetto di monte Pareti *(lung.=2,60+2,60+2,60+2,60) A detrarre ingresso fosso di guardia 1 (fig.A) A detrarre ingresso fosso di guardia 1 (fig.B) *(lung.=1,50+0,50)* (larg.=0,50/2) A detrarre ingresso fosso di guardia 2 (fig.A)		10,40 -1,00 -1,00 -1,00	0,300 1,50 2,00 1,50	3,300 0,300 0,300 0,300	10,30 -0,05 -0,15 -0,22		
	A R I P O R T A R E					9,88		60'096'899,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					9,88		60'096'899,81
	A detrarre ingresso fosso di guardia 2 (fig.B) *(lung.=1,50+.05)* (larg.=0,50/2)	-1,00	1,55	0,250	0,300	-0,12		
	A detrarre imbocco tubo in cls *(lung.=(0,75*0,75)*3,14)	-1,00	1,77		0,300	-0,53		
	Soletta di fondo		2,00	2,000	0,300	1,20		
	Calcestruzzo pozzetto di valle							
	Pareti *(lung.=2,60+2,10+2,60+2,10)		9,40	0,300	4,300	12,13		
	A detrarre ingresso fosso di guardia 3 (fig.A)	-1,00	0,75	0,090	0,300	-0,02		
	A detrarre ingresso fosso di guardia 3 (fig.B) *(lung.=0,75+0,25)* (larg.=0,25/2)	-1,00	1,00	0,125	0,300	-0,04		
	A detrarre imbocco tubo in cls *(lung.=(0,75*0,75)*3,14)	-1,00	1,77		0,300	-0,53		
	A detrarre imbocco tubo armco *(lung.=(0,725*0,725)*3,14)	-1,00	1,65		0,300	-0,50		
	Soletta di fondo		2,00	1,500	0,300	0,90		
	Sommano positivi mc					24,53		
	Sommano negativi mc					-2,16		
	SOMMANO mc					22,37	89,240	1'996,30
6733 / 1492 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Vedi voce n° 58 [mc 22.37]					22,37		
	SOMMANO mc					22,37	12,800	286,34
6734 / 1493 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. SAL 13 Vedi disegno contabile nr 13 Armatura pozzetto di monte							
	Pos.3 Ø12/20 cm. (parete con ingresso fosso gi guardia 1) *(par.ug.=2*14)	28,00	3,96		0,888	98,46		
	Pos.3 Ø12 /20 cm. (parete con ingresso fosso di guardia 2) *(par.ug.=2*12)	24,00	3,96		0,888	84,40		
	Pos.1 Ø12 passo 20 cm. (parete di monte) *(par.ug.=2*17)	34,00	2,96		0,888	89,37		
	Pos.1 Ø12 passo 20 cm. (parete di valle) *(par.ug.=2*(3+7))	20,00	2,96		0,888	52,57		
	Pos.2 Ø12 passo 20 cm. *(par.ug.=(2+2)*8)*(lung.=(0,91+1,66)/2)	32,00	1,29		0,888	36,66		
	Pos.4 Ø12 passo 20 cm. (h=fosso di guardia 2) *(par.ug.=(2+2)*5)* (lung.=(0,91+1,41)/2)	20,00	1,16		0,888	20,60		
	Pos.5 Ø12 passo 20 cm. (h=fosso di guardia 1) *(par.ug.=(2+2)*4)* (lung.=(0,91+1,41)/2)	16,00	1,16		0,888	16,48		
	Pos.15 Ø12 passo 20 cm. (parete di monte) *(par.ug.=2*13)	26,00	1,20		0,888	27,71		
	Pos.15 Ø12/20 cm. (pareti con ingresso fossi di guardia) *(par.ug.=(2+2)* 14)	56,00	1,20		0,888	59,67		
	Pos.15 Ø12/20 cm. (parete di valle) *(par.ug.=(2+2)*3)	12,00	1,20		0,888	12,79		
	Pos.9 Ø12 passo 20 cm. *(par.ug.=2*8)*(lung.=(0,87+1,62)/2)	16,00	1,25		0,888	17,76		
	Pos.10 Ø12 passo 20 cm. *(par.ug.=2*8)*(lung.=(1,50+2,25)/2)	16,00	1,88		0,888	26,71		
	Pos.8 Ø12 passo 20 cm. (parete di monte) *(par.ug.=2*14)	28,00	3,10		0,888	77,08		
	Pos.8 Ø12 passo 20 cm. (parete di valle) *(par.ug.=(2+2)*3)	12,00	3,10		0,888	33,03		
	Pos.8 Ø12/20 cm. (pareti con ingresso fossi di guardia) *(par.ug.=(4*2)*3)	24,00	3,10		0,888	66,07		
	Pos.11 Ø12/20 cm. (parete con ingresso fosso gi guardia 1) *(par.ug.=2(+ 2)*3)*(lung.=(2,54+3,10)/2)	12,00	2,82		0,888	30,05		
	Pos.12 Ø12/20 cm. (parete con ingresso fosso gi guardia 2) *(par.ug.=2(+ 2)*3)*(lung.=(2,18+3,10)/2)	12,00	2,64		0,888	28,13		
	Pos.6 Ø12 passo 20 cm. *(par.ug.=2*14)	28,00	2,92		0,888	72,60		
	Pos.7 Ø12 passo 20 cm. *(par.ug.=2*14)	28,00	2,96		0,888	73,60		
	Pos.13 Ø12 passo 20 cm. *(par.ug.=2*2)	4,00	5,91		0,888	20,99		
	Pos.14 Ø12 passo 20 cm. *(par.ug.=2*4)	8,00	1,58		0,888	11,22		
	Ferri di chiusura testa muro							
	Ferri longitudinali Ø8 (nr.2)	2,00	10,40		0,395	8,22		
	Staffe Ø12 passo 20 cm.	53,00	0,56		0,888	26,36		
	Armatura pozzetto di monte							
	Pos.2 Ø12 passo 20 cm. *(par.ug.=2*22)	44,00	2,46		0,888	96,12		
	Pos.2 Ø12/20 cm. (parete ingresso fosso di guardia 3) *(par.ug.=2*20)	40,00	2,46		0,888	87,38		
	Pos.5 Ø12 passo 20 cm. *(par.ug.=(2+2)*2)*(lung.=(1,04+1,29)/2)	8,00	1,17		0,888	8,31		
	Pos.1 Ø12 passo 20 cm. (parete di monte) *(par.ug.=2*(10+5))	30,00	2,96		0,888	78,85		
	Pos.1 Ø12 passo 20 cm. (parete di valle) *(par.ug.=2*(3+12))	30,00	2,96		0,888	78,85		
	Pos.4 Ø12 passo 20 cm. *(par.ug.=(2+2)*8)*(lung.=(0,96+1,66)/2)	32,00	1,31		0,888	37,22		
	Pos.5 Ø12 passo 20 cm. *(par.ug.=(2+2)*8)*(lung.=(1,05+1,79)/2)	32,00	1,42		0,888	40,35		
	A R I P O R T A R E					1'417,61		60'099'182,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'417,61		60'099'182,45
	Pos.19 Ø12 passo 20 cm. (parete di monte) *(par.ug.=(2+2)*3)	12,00	1,20		0,888	12,79		
	Pos.19 Ø12 passo 20 cm. (parete piena) *(par.ug.=2*11)	22,00	1,20		0,888	23,44		
	Pos.19 Ø12 passo 20 cm. (parete valle) *(par.ug.=2*(4+2))	12,00	1,20		0,888	12,79		
	Pos. 19 Ø/20 cm (parete con ingresso fosso di guardia 3) *(par.ug.=2*11)	22,00	1,20		0,888	23,44		
	Pos. 8 passo 20 cm (parete di monte) *(par.ug.=(2+2)*3)	12,00	4,10		0,888	43,69		
	Pos. 13 passo 20 cm (parete di piena) *(par.ug.=2*11)	22,00	4,10		0,888	80,10		
	Pos. 8 passo 20 cm (parete di valle) *(par.ug.=2*(4+2))	12,00	4,10		0,888	43,69		
	Pos. 13 /20 cm (parete con ingresso fosso di guardia 3) *(par.ug.=(2+2)*4)	16,00	4,10		0,888	58,25		
	Pos. 14 /20 cm (parete con ingresso fosso di guardia 3) *(par.ug.=2*4)* (lung.=(3,82+4,10)/2)	8,00	3,96		0,888	28,13		
	Pos.9 Ø passo 20 *(par.ug.=2*8)*(lung.=(2,28+3,03)/2)	16,00	2,66		0,888	37,79		
	Pos.10 Ø passo 20 *(par.ug.=2*8)*(lung.=(1,18+1,88)/2)	16,00	1,53		0,888	21,74		
	Pos.11 Ø passo 20 *(par.ug.=2*8)*(lung.=(0,86+1,59)/2)	16,00	1,23		0,888	17,48		
	Pos.12 Ø passo 20 *(par.ug.=2*8)*(lung.=(2,55+3,27)/2)	16,00	2,91		0,888	41,35		
	Pos.15 Ø passo 20 *(par.ug.=2*2)	4,00	5,91		0,888	20,99		
	Pos.16 Ø passo 20 *(par.ug.=4*2)	8,00	1,58		0,888	11,22		
	Pos.17 Ø passo 20 *(par.ug.=2*2)	4,00	5,72		0,888	20,32		
	Pos.18 Ø passo 20 *(par.ug.=4*2)	8,00	1,53		0,888	10,87		
	Pos.6 Ø12 passo 20 cm. *(par.ug.=2*14)	28,00	2,42		0,888	60,17		
	Pos.7 Ø12 passo 20 cm. *(par.ug.=2*11)	22,00	2,92		0,888	57,05		
	Ferri di chiusura testa muro ferri longitudinali Ø8 (nr.2)	2,00	9,40		0,395	7,43		
	staffe Ø12 passo 20 cm.	48,00	0,56		0,888	23,87		
	SOMMANO kg					2'074,21	0,860	1'783,82
6735 / 1494 PA.PD.071	FORNITURA E POSA IN OPERA SU TERRENO DI TUBI IN CALCESTRUZZO - DIAMETRO MM 1000. Fornitura e posa in opera di tubi in calcestruzzo con giunti maschio e femmina e sigillati con malta cementizia a Kg. 400 di cemento per mc di sabbia. DIAMETRO MM 1000. SAL 13 Vedi disegno contabile nr 13 Tubo in elementi prefabbricati in cls Ø1000		6,40			6,40		
	SOMMANO ml					6,40	24,570	157,25
6736 / 1495 B.3.11.c	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE. CLASSE 25 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 25 MPA SAL 13 Vedi disegno contabile nr 13 Rinfiaccio tubo in cls A detrarre tubo *(larg.=0,65^2)		5,50	1,900	1,600	16,72		
			-5,50	0,423	3,140	-7,31		
	Sommano positivi mc					16,72		
	Sommano negativi mc					-7,31		
	SOMMANO mc					9,41	82,280	774,25
6737 / 1496 PA.PD.026	FORNIT. E POSA DI TUBI IN ACCIAIO ONDULATO A PIASTRE MULTIPLE Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio a piastre multiple a forte zincatura, autosostentanti di diametri, completi di organi di giunzione. SAL 13 Vedi disegno contabile nr 13 Verbale pesatura 14 Tubo armco Ø1400		3,40		112,444	382,31		
	SOMMANO kg					382,31	1,630	623,17
6738 / 4519 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. SAL 13 Vedi disegno contabile nr 13 Carpenteria cordolo opera provvisoria *(par.ug.=2,0000*2,00)*							
	A R I P O R T A R E							60'102'520,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							60'102'520,94
	(lung.=1,40+6,50+5,50+6,0+9,0+5,0)	4,00	15,80		0,500	31,60		
	SOMMANO mq					31,60	15,610	493,28
6739 / 4520 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. SAL 13 Vedi disegno contabile nr 13 Casseforme pozzetto di monte Pareti esterne *(lung.=2,60+2,60) Pareti interne *(lung.=2+2) A detrarre fosso di guardia 1 (fig.A) A detrarre fosso di guardia 1 (fig.B) *(lung.=(1,50+0,50))*(H/peso=0,50/2) A detrarre fosso di guardia 2 (fig.A) A detrarre fosso di guardia 2 (fig.B) *(lung.=(1,50+,150))*(H/peso=0,50/2) A detrarre imbocco tubo in cls *(lung.=(0,50*0,50)*3,14) Sagoma imbocco fosso di guardia 1 *(lung.=0,12+0,71+0,50+0,71+0,12) Sagoma imbocco fosso di guardia 2 *(lung.=0,48+0,71+0,50+0,71+0,48) Sagoma imbocco tubo in cls *(lung.=(2*0,75)*3,14) Casseforme pozzetto di valle Pareti esterne *(lung.=2,10+2,60) Pareti interne *(lung.=2+1,50) A detrarre ingresso fosso di guardia 3 (fig.A) A detrarre ingresso fosso di guardia 3 (fig.B) *(lung.=0,25+0,75)*(H/peso=0,25/2) A detrarre imbocco tubo in cls *(lung.=(0,75*0,75)*3,14) A detrarre imbocco tubo armco *(lung.=(0,725*0,725)*3,14) Sagoma fosso di guardia 3 *(lung.=0,09+0,35+0,25+0,35+0,09) Sagoma imbocco tubo in cls *(lung.=(2*0,75)*3,14) Sagoma imbocco tubo armco *(lung.=(2*0,725)*3,14)	2,00 2,00 -2,00 -2,00 -2,00 -2,00 2,16 2,88 4,71 2,00 2,00 -2,00 -2,00 -2,00 1,13 4,71 4,55	5,20 4,00 1,50 2,00 1,50 1,65 2,16 2,88 4,71 4,70 3,50 0,75 1,00 1,77 1,65 1,13 4,71 4,55		3,300 3,000 0,120 0,250 0,480 0,250 0,300 0,300 0,300 4,300 4,000 0,090 0,125 -3,54 -3,30 0,300 0,300 0,300	34,32 24,00 -0,36 -1,00 -1,44 -0,83 0,65 0,86 1,41 40,42 28,00 -0,14 -0,25 -3,54 -3,30 0,34 1,41 1,37		
	Sommano positivi mq					132,78		
	Sommano negativi mq					-12,44		
	SOMMANO mq					120,34	15,610	1'878,51
6740 / 4521 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. SAL 13 Vedi disegno contabile nr 13 Casseforme rinfilanco tubo in cls	2,00	5,50	1,600		17,60		
	SOMMANO mq					17,60	15,610	274,74
	TP13 + TC16 - Pk 4+647 - Scatolare (1500 x 1000) (SbCat 170)							
6741 / 1474 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavortato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti c ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Tombino TP13 (Viabilità secondaria 14) (ved. particolari tombini) Pozzetto di monte griglia metallica di protezione (kg/mq 60,90) profilato L60x5 (kg/ml 4.56) *(lung.=2,60+3,60) gradini alla marinara per ispezione pozzetti (tondo ø20/240) barre di protezione fossi 50x50x50 in ingresso ai pozzetti (tondo ø10/150) *(par.ug.=3+3)*(lung.=(0,50+1,50)/2+0,16) (par.ug.=2+2)*(lung.=1,50+0,16) barre di protezione fossi 80x80x80 in ingresso ai pozzetti (tondo ø10/150)	2,00 8,00 6,00 4,00	2,60 6,20 0,81 1,16 1,66	3,600	60,900 4,560 2,466 0,617 0,617	570,02 56,54 15,98 4,29 4,10		
	A R I P O R T A R E					650,93		60'105'167,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					650,93		60'105'167,47
	*(lung.=(0,80+2,40)/2+0,16)	5,00	1,76		0,617	5,43		
	SOMMANO kg					656,36	4,370	2'868,29
6742 / 1479 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA SAL 13 Vedi disegno contabile nr 13 Magrone di sottofondo pozzetto Magrone di sottofondo canna		4,30 5,95	3,300 2,300	0,100 0,100	1,42 1,37		
	SOMMANO mc					2,79	73,060	203,84
6743 / 1480 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra SAL 13 Vedi disegno contabile nr 13 Pareti *(lung.=4,10+3,10+4,10+3,1) A detrarre ingresso fosso di guardia 1 (fig.A) A detrarre ingresso fosso di guardia 1 (fig.B) *(lung.=(0,50+1,50))* (larg.=0,50/2) A detrarre ingresso fosso di guardia 2 *(lung.=(0,80+2,50))*(larg.=0,85/2) A detrarre imbocco canna Soletta di fondo Canna a sezione rettangolare *(larg.=1,00+2,10+1,00+2,10)	-2,00 -2,00 -1,00 -1,00	14,40 1,50 2,00 3,30 1,50 5,85	0,300 0,350 0,250 0,425 1,000 2,500 6,200	3,500 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300	15,12 -0,32 -0,30 -0,42 -0,45 2,63 10,88		
	Sommano positivi mc					28,63		
	Sommano negativi mc					-1,49		
	SOMMANO mc					27,14	89,240	2'421,97
6744 / 1481 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Vedi voce n° 45 [mc 27.14]					27,14		
	SOMMANO mc					27,14	12,800	347,39
6745 / 1482 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. SAL 13 Vedi disegno contabile nr 13 Armatura pozzetto Pos.1 Ø12 passo 20 cm. *(par.ug.=2*14) Pos.2 Ø12 passo 20 cm. *(par.ug.=(4*2)*5)*(lung.=(1,16+1,66)/2) Pos.3 Ø12 passo 20 cm. (parete fosso di guardia) *(par.ug.=2*14) Pos.3 Ø12 passo 20 cm. (parete imbocco canna) *(par.ug.=2*(8+3)) Pos.4 Ø12 passo 20 cm. *(par.ug.=(2*2)*5)*(lung.=(1,21+2,01)/2) Pos.5 Ø12 passo 20 cm. *(par.ug.=2*9)*(lung.=(1,60+1,52)/2) Pos.6 Ø12 passo 20 cm. *(par.ug.=2*9)*(lung.=(1,64+1,71)/2) Pos.8 Ø12 passo 20 cm. *(par.ug.=2*21) Pos.11 Ø12 passo 20 cm. (parete imbocco canna) *(par.ug.=2*(7+7)) Pos.18 Ø12 passo 20 cm. (parete imbocco canna) *(par.ug.=2*(7+7)) Pos.11 Ø12/ 20 cm. (parete fosso di guar.- ferri L cost) *(par.ug.=2*(4+4)) Pos.11 Ø12/ 20 cm. (parete fosso di guar.- ferri L var) *(par.ug.=2*13)* (lung.=(3,30+2,51)/2) Pos.18 Ø12 passo 20 cm. (parete fosso di guardia) *(par.ug.=2*21) Pos.13 Ø12 passo 20 cm. *(par.ug.=2*11) Pos.14 Ø12 passo 20 cm. *(par.ug.=2*11) Pos.9 Ø12 passo 20 cm. *(par.ug.=2*16) Pos.18 Ø12 passo 20 cm. (parete fossi di guardia) *(par.ug.=(2*2)*16) Pos.12 Ø12/ 20 cm. (parete fosso di guar.- ferri L costante) *(par.ug.=(4* 2)*4) Pos.12 Ø12/ 20 cm. (parete fosso di guar.- ferri L variabile) *(par.ug.=(2*	28,00 40,00 28,00 22,00 20,00 18,00 18,00 42,00 28,00 28,00 16,00 26,00 42,00 22,00 22,00 32,00 64,00 32,00	3,46 1,41 4,46 4,46 1,61 1,56 1,68 3,44 3,30 1,20 3,30 2,91 1,20 1,12 1,96 4,40 1,20 3,30	0,888 0,888 0,888 0,888 0,888 0,888 0,888 0,888 0,888 0,888 0,888 0,888 0,888 0,888 0,888 0,888 0,888 0,888	86,03 50,08 110,89 87,13 28,59 24,94 26,85 128,30 82,05 29,84 46,89 67,19 44,76 21,88 38,29 125,03 68,20 93,77			
	A R I P O R T A R E					1'160,71		60'111'008,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'160,71		60'111'008,96
	2)*8)*(lung.=(3,30+2,51)/2) ferri di chiusura testa muro pozzetto Ferri longitudinali - 1+1 Ø8 *(lung.=3,10+4,10+3,10+4,10) Staffe Ø12 passo 20 Armatura canna sezione rettangolare Pos.7 Ø12 passo 20 cm. *(par.ug.=(2+2)*9) Pos.15 Ø12 passo 20 cm. *(par.ug.=(2+2)*11) Pos.16 Ø12 passo 20 cm. *(par.ug.=(2+2)*30) Pos.16 Ø12 passo 20 cm. *(par.ug.=(2+2)*30)	32,00 2,00 73,00 36,00 44,00 120,00 120,00	2,91 14,40 0,56 6,52 6,52 2,40 1,96		0,888 0,395 0,888 0,888 0,888 0,888 0,888	82,69 11,38 36,30 208,43 254,75 255,74 208,86		
	SOMMANO kg					2'218,86	0,860	1'908,22
6746 / 4518 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. SAL 13 Vedi disegno contabile nr 13 Casseforme pozzetto Pareti esterne *(lung.=4,10+3,10) Pareti interne *(lung.=3,50+2,50) A detrarre ingresso fosso di guardia 1 (fig.A) *(par.ug.=-2*2)* (lung.=(1,50+0,50))*(H/peso=0,50/2) A detrarre ingresso fosso di guardia 1 (fig.B) *(par.ug.=-2*2) A detrarre ingresso fosso di guardia 2 *(lung.=2,50+0,80)*(H/peso=0,85/2) A detrarre imbocco canna Sagoma fosso di guardia 1 *(lung.=0,35+0,71+0,50+0,71+0,35) Sagoma fosso di guardia 2 *(lung.=1,20+0,80+1,20) Sagoma imbocco canna *(lung.=1+1,50) Casseforme canna Parete esterna Parete interna Soletta	2,00 2,00 -4,00 -4,00 -2,00 -2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	7,20 6,00 2,00 1,50 3,30 1,00 2,62 3,20 2,50 5,85 5,85 5,85		3,500 3,200 0,250 0,350 0,425 1,500 0,300 0,300 0,300 1,600 1,000 1,500	50,40 38,40 -2,00 -2,10 -2,81 -3,00 1,57 0,96 1,50 18,72 11,70 8,78		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					132,03 -9,91		
	SOMMANO mq					122,12	15,610	1'906,29
	VS15 - Viabilità secondaria n. 15 (Cat 67)							
6747 / 1183 PA.PD.029	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessore ... e trattati di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. Tombino TP13 (Viabilità secondaria 15) (impermeabilizzazione) Prolungamento tombino tratto di monte soletta pareti	2,00	5,86 5,86	2,100		12,31 18,75		
	SOMMANO mq					31,06	24,160	750,41
6748 / 1195 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA SAL 13 Vedi disegno contabile nr 14 Magrone di sottofondo Pozzetto intermedio Canna di prolungamento tombino esistente Manufatto di sbocco (sezione trapezia) *(larg.=(4,70+3,00)/2) Manufatto di sbocco (sezione rettangolare) Canna in elementi prefabbricati in cls		3,80 6,55 2,30 3,00 6,50	2,300 2,300 3,850 0,400 2,300	0,100 0,100 0,100 0,100 0,100	0,87 1,51 0,89 0,12 1,50		
	A R I P O R T A R E					4,89		60'115'573,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4,89		60'115'573,88
	SOMMANO mc					4,89	73,060	357,26
6749 / 1196 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra SAL 13 Vedi disegno contabile nr 14 Calcestruzzo Pozzetto intermedio Volume pareti intero pozzetto *(lung.=2,10+3,60+2,10+3,60) A detrarre ingresso canna sezione rettangolare A detrarre ingresso canna sezione circolare *(lung.=(1*1)*3,14) Soletta di fondo Canna a sezione rettangolare *(lung.=2,10+1,60+2,10+1,60) Manufatto di sbocco Pareti laterali *(H/peso=(0,80+2,40)/2) Parete frontale A detrarre ingresso canna a sezione circolare *(lung.=1*1^2*3,14) Soletta di fondo *(lung.=(3,80+2,20)/2)		11,40	0,300	4,000	13,68		
		-1,00	1,50	1,000	0,300	-0,45		
		-1,00	3,14		0,300	-0,94		
			1,50	3,000	0,300	1,35		
			7,40	0,300	6,450	14,32		
		2,00	2,35	0,300	1,600	2,26		
			2,80	0,300	2,800	2,35		
		-1,00	3,14	0,300		-0,94		
			3,00	2,200	0,300	1,98		
	Sommano positivi mc					35,94		
	Sommano negativi mc					-2,33		
	SOMMANO mc					33,61	89,240	2'999,36
6750 / 1197 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Vedi voce n° 1196 [mc 33.61]					33,61		
	SOMMANO mc					33,61	12,800	430,21
6751 / 1198 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. SAL 13 Vedi disegno contabile nr 14 Armatura pozzetto intermedio Pareti Pos.1 Ø12 passo 20 cm. *(par.ug.=(2+2)*19) Pos.2 Ø12 passo 20 cm. (parete ingresso canna circolare) *(par.ug.=2*(2+ 8)) Pos.2 Ø12 passo 20 cm. (parete ingresso canna rettang.) *(par.ug.=2*(4+ 11)) Pos.3 Ø12 passo 20 cm. *(par.ug.=(2+2)*11)*(larg.=(1,16+2,16)/2) Pos.4 Ø12 passo 20 cm. *(par.ug.=2*6)*(larg.=(1,38+1,46)/2) Pos.5 Ø12 passo 20 cm. *(par.ug.=2*6)*(larg.=(1,35+1,27)/2) Pos.9 Ø12 passo 20 cm. (parete ingresso canna circolare) *(par.ug.=2*3) Pos.20 Ø12 passo 20 cm. (parete ingresso canna circolare) *(par.ug.=2*3) Pos.15 Ø12 passo 20 cm. (pareti corte) *(par.ug.=(2+2)*19) Pos.20 Ø12 passo 20 cm. (pareti corte) *(par.ug.=(2+2)*19) Pos.10 Ø12 passo 20 cm. (parete ingresso canna circolare) *(par.ug.=2* 11)*(larg.=(,86+1,86)/2) Pos.11 Ø12 passo 20 cm. (parete ingresso canna circolare) *(par.ug.=2* 11)*(larg.=(1,28+2,28)/2) Pos.12 Ø12 passo 20 cm. (parete ingresso canna rettang.) *(par.ug.=2*8) Pos.12 Ø13 passo 20 cm. (parete ingresso canna rettang.) *(par.ug.=2*8) Armatura ingresso canna circolare Pos.16 Ø12 passo 20 cm *(par.ug.=2*2) Pos.17 Ø12 passo 20 cm *(par.ug.=4*2) soletta di fondo Pos.8 Ø12 passo 20 cm. *(par.ug.=2*11) Pos.7 Ø12 passo 20 cm. *(par.ug.=2*19) Ferri di chiusura testa Ferri longitudinali (1+1 Ø8) *(larg.=2,10+3,6+2,1+3,6) staffe Ø12 passo 20 cm. Armatura canna sezione rettangolare Pos.18 Ø12 passo 20 cm. *(par.ug.=(2+2)*34) Pos.19 Ø12 passo 20 cm. *(par.ug.=(2+2)*34)	76,00		2,460	0,888	166,02		
		20,00		3,960	0,888	70,33		
		30,00		3,960	0,888	105,49		
		44,00		1,660	0,888	64,86		
		12,00		1,420	0,888	15,13		
		12,00		1,310	0,888	13,96		
		6,00		4,260	0,888	22,70		
		6,00		1,200	0,888	6,39		
		76,00		4,260	0,888	287,50		
		76,00		1,200	0,888	80,99		
		22,00		1,360	0,888	26,57		
		22,00		1,780	0,888	34,77		
		16,00		2,670	0,888	37,94		
		16,00		0,910	0,888	12,93		
		4,00		7,970	0,888	28,31		
		8,00		1,910	0,888	13,57		
		22,00		3,900	0,888	76,19		
		38,00		2,440	0,888	82,34		
		2,00		11,400	0,395	9,01		
		58,00		0,560	0,888	28,84		
		136,00		2,400	0,888	289,84		
		136,00		1,960	0,888	236,71		
	A R I P O R T A R E					1'710,39		60'119'360,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'710,39		60'119'360,71
	Pos.6 Ø12 passo 20 cm. *(par.ug.=(2+2)*9)	36,00		6,700	0,888	214,19		
	Pos.14 Ø12 passo 20 cm. *(par.ug.=(2+2)*11)	44,00		6,700	0,888	261,78		
	Armatura manufatto di sbocco							
	Pos.1 Ø12 passo 20 cm. *(par.ug.=2*23)*(larg.=(0,95+2,82)/2)	46,00		1,885	0,888	77,00		
	Pos.2 Ø12 passo 20 cm. *(par.ug.=2*13)*(larg.=(2,72+4,32)/2)	26,00		3,520	0,888	81,27		
	Pos.3 Ø12 passo 20 cm. *(par.ug.=(2+2)*12)*(larg.=(0,97+2,99)/2)	48,00		1,980	0,888	84,40		
	Pos.4 Ø12 passo 20 cm. *(par.ug.=2*6)	12,00		3,140	0,888	33,46		
	Pos.5 Ø12 passo 20 cm. *(par.ug.=2*11)*(larg.=(0,73+1,73)/2)	22,00		1,230	0,888	24,03		
	Pos.6 Ø12 passo 20 cm. *(par.ug.=2*11)*(larg.=(0,78+1,78)/2)	22,00		1,280	0,888	25,01		
	Pos.13 Ø12 passo 20 cm. *(par.ug.=2*2)	4,00		4,370	0,888	15,52		
	Pos.10 Ø12 passo 20 cm. (a lunghezza variabile) *(par.ug.=(2+2)*12)* (larg.=(1,16+2,76)/2)	48,00		1,960	0,888	83,54		
	Pos.10 Ø12 passo 20 cm. (a lunghezza fissa) *(par.ug.=(2+2)*2)	8,00		2,760	0,888	19,61		
	Pos.7 Ø12 passo 20 cm. *(par.ug.=2*3)	6,00		3,160	0,888	16,84		
	Pos.8 Ø12 passo 20 cm. *(par.ug.=(2+2)*11)*(larg.=(,76+1,76)/2)	44,00		1,260	0,888	49,23		
	Armatura ingresso canna circolare							
	Pos.9 Ø12 passo 20 cm. *(par.ug.=2*2)	4,00		7,970	0,888	28,31		
	Pos.11 Ø12 passo 20 cm. *(par.ug.=2*2)	4,00		1,700	0,888	6,04		
	Pos.12 Ø12 passo 20 cm. *(par.ug.=2*2)	4,00		1,770	0,888	6,29		
	SOMMANO kg					2'736,91	0,860	2'353,74
6752 / 1199 B.3.11.c	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE. CLASSE 25 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 25 MPA SAL 13 Vedi disegno contabile nr 14 Rinfiacco canna a sezione circolare A detrarre ingombro tubo *(larg.=0,75^2)							
	Sommano positivi mc					34,27		
	Sommano negativi mc					-12,02		
	SOMMANO mc					22,25	82,280	1'830,73
6753 / 1200 PA.PD.072	FORNITURA E POSA IN OPERA SU TERRENO DI TUBI IN CALCESTRUZZO - DIAMETRO MM 1500. Fornitura e posa in opera di tubi in calcestruzzo con giunti maschio e femmina e sigillati con malta cementizia a Kg. 400 di cemento per mc di sabbia. DIAMETRO MM 1500. SAL 13 Vedi disegno contabile nr 14 Tubo in elementi cls prefabbricati							
	SOMMANO ml					6,80		
	SOMMANO ml					6,80	59,810	406,71
6754 / 4510 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. SAL 13 Vedi disegno contabile nr 14 Casseforme pozzetto intermedio Facce esterne *(lung.=3,6+2,10) Facce interne *(lung.=1,5+3) A detrarre ingresso canna a sezione rettangolare A detrarre ingresso canna a sezione circolare *(lung.=(1*1)*3,14) ingresso canna a sezione rettangolare *(lung.=1,00+1,50) ingresso canna a sezione circolare *(lung.=(2*1)*3,14) Casseforme canna Pareti esterne Pareti interne Soletta Manufatto di sbocco Chiusura soletta (faccia frontale) Muri laterali (facce trapezie esterne) *(lung.=(0,80+2,40))*(H/peso=2,35/ 2) Muri laterali (facce trapezie interne) *(lung.=(0,50+2,07))*(H/peso=2,35/2) Muri laterali (facce frontali)							
		2,00	5,70		4,000	45,60		
		2,00	4,50		3,700	33,30		
		-2,00	1,50	1,000		-3,00		
		-2,00	3,14			-6,28		
		2,00	2,50	0,300		1,50		
			6,28	0,300		1,88		
		2,00	6,45		1,600	20,64		
		2,00	6,45		1,000	12,90		
			6,45		1,500	9,68		
			4,40		0,300	1,32		
		2,00	3,20		1,175	7,52		
		2,00	2,57		1,175	6,04		
		2,00	0,30		0,500	0,30		
	A R I P O R T A R E					131,40		60'123'951,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					131,40		60'123'951,89
	Muri laterali (facce frontali)	2,00	0,30		2,720	1,63		
	Muro rettangolare faccia esterna		2,20		2,470	5,43		
	Muro rettangolare faccia interna		2,20		2,800	6,16		
	A detrarre imbocco tubo *(lung.=(1*1)*3,14)	-2,00	3,14			-6,28		
	Sagoma imbocco tubo *(lung.=(2*1)*3,14)		6,28		0,300	1,88		
	Sommano positivi mq					155,78		
	Sommano negativi mq					-15,56		
	SOMMANO mq					140,22	15,610	2'188,83
6755 / 4511 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. SAL 13 Vedi disegno contabile nr 14 Casseforme finfianco tubo	2,00	6,80		2,100	28,56		
	SOMMANO mq					28,56	15,610	445,82
	TP14 + TC18 - Pk 4+765 - ARMCO (Ø 1250) (SbCat 171)							
6756 / 3537 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA SAL 13 Vedi disegno contabile nr 14 Magrone di sottofondo Pozzetto intermedio Manufatto di sbocco (sezione trapezia) *(larg.=(4,70+3,00)/2) Manufatto di sbocco (sezione rettangolare) Canna in elementi prefabbricati in cls Rinfianco tubo Rinfianco tubo A detrarre volume tubo in cls *(larg.=(1*1)*3,14)							
	Sommano positivi mc					52,28		
	Sommano negativi mc					-28,73		
	SOMMANO mc					23,55	73,060	1'720,56
6757 / 3538 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra SAL 13 Vedi disegno contabile nr 14 Pozzetto intermedio Pareti pozzetto *(lung.=2,10+3,10+2,10+3,10) A detrarre imbocco tubo di monte *(lung.=(0,70*0,70)*3,14) A detrarre imbocco tubo di valle *(lung.=(1*1)*3,14) Soletta di fondo							
	Sommano positivi mc					14,23		
	Sommano negativi mc					-1,40		
	SOMMANO mc					12,83	89,240	1'144,95
6758 / 3539 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Vedi voce n° 3538 [mc 12.83]					12,83		
	SOMMANO mc					12,83	12,800	164,22
	A R I P O R T A R E							60'129'616,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							60'129'616,27
6759 / 3540 B.5.09.d	<p>TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. SAL 13 Vedi disegno contabile nr 14 Armaturo pozzetto intermedio Pareti</p> <p>Pos.1 Ø12 passo 20 cm. (parete monte) *(par.ug.=2*(2+13)) Pos.1 Ø12 passo 20 cm (parete di valle) *(par.ug.=2*(9+3)) Pos.2 Ø12 passo 20 cm. *(par.ug.=(2+2)*22) Pos.3 Ø12 passo 20 cm. *(par.ug.=(2+2)*11)*(larg.=(,91+1,91)/2) Pos.4 Ø12 passo 20 cm. *(par.ug.=(2+2)*4)*(larg.=(1,22+1,92)/2) Pos.7 Ø12 passo 20 cm (parete di monte) *(par.ug.=2*5) Pos.7 Ø12 passo 20 cm (parete di valle) Pos.17 Ø12 passo 20 cm *(par.ug.=2*5) Pos.11 Ø12 passo 20 cm *(par.ug.=2*16)*(larg.=(,76+1,53)/2) Pos.10 Ø12 passo 20 cm *(par.ug.=2*16)*(larg.=(2,16+2,93)/2) Pos.9 Ø12 passo 20 cm. *(par.ug.=2*16)*(larg.=(1,97+3,01)/2) Pos.8 Ø12 passo 20 cm *(par.ug.=2*16)*(larg.=(0,61+1,65)/2) Pos.5 Ø12 passo 20 cm. *(par.ug.=2*17) Pos.12 Ø12 passo 20 cm. *(par.ug.=(2+2)*11) Pos.17 Ø12 passo 20 cm. *(par.ug.=(2+2)*11) Pos.6 Ø12 passo 20 cm. *(par.ug.=2*11) Armaturo imbocco tubo di monte Pos.13 Ø12 passo 20 cm. *(par.ug.=2*2) Pos.14 Ø12 passo 20 cm. *(par.ug.=4*2) Armaturo imbocco tubo di valle Pos.15 Ø12 passo 20 cm. *(par.ug.=2*2) Pos.16 Ø12 passo 20 cm. *(par.ug.=4*2) Ferri chiusura testa muro Ferri longitudinali 1+1 Ø8 *(larg.=(2,10+3,10+2,1+3,1)) Staffe Ø12 passo 20 cm Armaturo manufatto di sbocco Pos.1 Ø12 passo 20 cm. *(par.ug.=2*23)*(larg.=(0,95+2,82)/2) Pos.2 Ø12 passo 20 cm. *(par.ug.=2*13)*(larg.=(2,72+4,32)/2) Pos.3 Ø12 passo 20 cm. *(par.ug.=(2+2)*12)*(larg.=(0,97+2,99)/2) Pos.4 Ø12 passo 20 cm. *(par.ug.=2*6) Pos.5 Ø12 passo 20 cm. *(par.ug.=2*11)*(larg.=(0,73+1,73)/2) Pos.6 Ø12 passo 20 cm. *(par.ug.=2*11)*(larg.=(0,78+1,78)/2) Pos.13 Ø12 passo 20 cm. *(par.ug.=2*2) Pos.10 Ø12 passo 20 cm. (a lunghezza variabile) *(par.ug.=(2+2)*12)* (larg.=(1,16+2,76)/2) Pos.10 Ø12 passo 20 cm. (a lunghezza fissa) *(par.ug.=(2+2)*2) Pos.7 Ø12 passo 20 cm. *(par.ug.=2*3) Pos.8 Ø12 passo 20 cm. *(par.ug.=(2+2)*11)*(larg.=(,76+1,76)/2) Armaturo ingresso canna circolare Pos.9 Ø12 passo 20 cm. *(par.ug.=2*2) Pos.11 Ø12 passo 20 cm. *(par.ug.=2*2) Pos.12 Ø12 passo 20 cm. *(par.ug.=2*2)</p>							
	SOMMANO kg					1'699,47	0,860	1'461,54
6760 / 3541 PA.PD.072	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA SU TERRENO DI TUBI IN CALCESTRUZZO - DIAMETRO MM 1500. Fornitura e posa in opera di tubi in calcestruzzo con giunti maschio e femmina e sigillati con malta cementizia a Kg. 400 di cemento per mc di sabbia. DIAMETRO MM 1500. SAL 13 Vedi disegno contabile nr 14 Tubo in elementi cls prefabbricati</p>		9,75			9,75		
	SOMMANO ml					9,75	59,810	583,15
6761 / 4590 B.4.01	<p>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. SAL 13</p>							
	A R I P O R T A R E							60'131'660,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							60'131'660,96
	Vedi disegno contabile nr 14 Casseforme pozzetto intermedio Facce esterne *(lung.=2,10+3,1) Facce interne *(lung.=1,50+2,50) A detrarre imbocco tubo di monte *(lung.=(0,70*0,70)*3,14) A detrarre imbocco tubo di valle *(lung.=(1*1)*3,14) ingresso imbocco tubo di monte *(lung.=(2*0,70)*3,14) ingresso imbocco tubo di valle *(lung.=(2*1)*3,14)	2,00 2,00 -2,00 -2,00	5,20 4,00 1,54 3,14			4,200 3,900 -3,08 -6,28	43,68 31,20 -3,08 -6,28	
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					78,08 -9,36		
	SOMMANO mq					68,72	15,610	1'072,72
6762 / 4591 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. SAL 13 Vedi disegno contabile nr 14 Casseforme affianco tubo	2,00	9,17			2,100	38,51	
	SOMMANO mq					38,51	15,610	601,14
	VS16 - Viabilità secondaria n. 16 (Cat 68) TS19 - Viabilità Secondaria 16 - Tipo ARMCO Ø 1000 (SbCat 244)							
6763 / 1233 NP.CMC.03	FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O RINFIANCO CAVIDOTTI. Fornitura e posa in opera di sabbia da adibire a rinfianco dei cavidotti interrati secondo gli schemi di progetto, compreso il trasporto dal sito di cava a quello di cantiere. Tombino TS19 (Viabilità secondaria 16) Sistemazione sabbia sotto armco		9,12	1,100		0,200	2,01	
	SOMMANO mc					2,01	26,780	53,83
6764 / 1236 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti c ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Tombino TS19 (Viabilità secondaria 16) grigliato copertura pozzetto (60.90 kg/mq) Profilati a L60x5 *(lung.=2,50+3,00) Protezione Canalette in entrata: tondini Ø 10 *(par.ug.=2*10) Gradini alla marinara	2,00 20,00 11,00	2,50 5,50 1,16 0,81	3,000		60,900 4,560 0,620 2,470	456,75 50,16 14,38 22,01	
	SOMMANO kg					543,30	4,370	2'374,22
6765 / 1241 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA SAL 13 Vedi disegno contabile nr 15 Magrone di sottofondo pozzetto		4,20	3,700		0,200	3,11	
	SOMMANO mc					3,11	73,060	227,22
6766 / 1242 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra SAL 13 Vedi disegno contabile nr 15							
	A R I P O R T A R E							60'135'990,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							60'135'990,09
	Calcestruzzo pozzetto pareti *(lung.=3,80+3,30+3,80+3,30) A detrarre imbocco fosso di guardia (fig.A) *(lung.=(0,50+1,50))* (larg.=,50/2) A detrarre imbocco fosso di guardia (fig.B) A detrarre imbocco tubo armco *(lung.=(0,525*0,525)*3,14) Soletta di fondo		14,20	0,400	3,550	20,16		
		-2,00	2,00	0,250	0,400	-0,40		
		-2,00	1,50	0,330	0,400	-0,40		
		-1,00	0,87		0,400	-0,35		
			3,00	2,500	0,400	3,00		
	Sommano positivi mc					23,16		
	Sommano negativi mc					-1,15		
	SOMMANO mc					22,01	89,240	1'964,17
6767 / 1243 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ..., con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Vedi voce n° 1242 [mc 22.01]					22,01		
	SOMMANO mc					22,01	12,800	281,73
6768 / 1244 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. SAL 13 Vedi disegno contabile nr 15 Armatura pozzetto							
	Pos.1 Ø14 passo 20 cm. (parete di monte) *(par.ug.=2*18)	36,00	4,35		1,208	189,17		
	Pos.1 Ø14 passo 20 cm. (parete di valle) *(par.ug.=2*(5+8))	26,00	4,35		1,208	136,62		
	Pos.2 Ø14 passo 20 cm. *(par.ug.=(2+2)*6)*(lung.=(1,40+2,45)/2)	24,00	1,93		1,208	55,95		
	Pos.3 Ø14 passo 20 cm. *(par.ug.=(2+2)*14)	56,00	3,85		1,208	260,44		
	Pos.4Ø14 passo 20 cm. *(par.ug.=2*5)*(lung.=(1,05+1,55)/2)	10,00	1,30		1,208	15,70		
	Pos.5Ø14 passo 20 cm. *(par.ug.=2*5)*(lung.=(1,85+2,45)/2)	10,00	2,15		1,208	25,97		
	Pos.6Ø14 passo 20 cm. *(par.ug.=2*5)*(lung.=(1,85+2,45)/2)	10,00	2,15		1,208	25,97		
	Pos.7Ø14 passo 20 cm. *(par.ug.=2*5)*(lung.=(1,05+1,55)/2)	10,00	1,30		1,208	15,70		
	Pos.8Ø14 passo 20 cm. *(par.ug.=2*20)	40,00	3,85		1,208	186,03		
	Pos.9Ø14 passo 20 cm. (parete di monte) *(par.ug.=2*20)	40,00	3,35		1,208	161,87		
	Pos.9aØ14 passo 20 cm. (parete di monte) *(par.ug.=2*20)	40,00	1,40		1,208	67,65		
	Pos.9Ø14 passo 20 cm. (parete di valle) *(par.ug.=2*(7+7))	28,00	3,35		1,208	113,31		
	Pos.9aØ14 passo 20 cm. (parete di valle) *(par.ug.=2*(7+7))	28,00	1,40		1,208	47,35		
	Pos.9Ø14 passo 20 cm. (parete fossi di guardia) *(par.ug.=2*2*(3+7))	40,00	3,35		1,208	161,87		
	Pos.9aØ14 passo 20 cm. (parete fossi di guardia) *(par.ug.=(2*2)*17)	68,00	1,40		1,208	115,00		
	Pos.10Ø14 passo 20 cm. *(par.ug.=2*5)*(lung.=(1,55+2,05)/2)	10,00	1,80		1,208	21,74		
	Pos.10aØ14 passo 20 cm. *(par.ug.=2*5)*(lung.=(2,55+2,05)/2)	10,00	2,30		1,208	27,78		
	Pos.15Ø14 passo 20 cm. *(par.ug.=(2*2)*8)*(lung.=(2,55+2,95)/2)	32,00	2,75		1,208	106,30		
	Pos.11Ø14 passo 20 cm. *(par.ug.=2*17)	34,00	4,35		1,208	178,66		
	Cavallotti Ø14 - 2 per mq	26,00	1,70		1,208	53,39		
	Armatura imbocco tubo							
	Pos.13 Ø12 (nr.2)	2,00	4,00		0,888	7,10		
	Pos.12 Ø12 (nr.4x2) *(par.ug.=4*2)	8,00	1,60		0,888	11,37		
	SOMMANO kg					1'984,94	0,860	1'707,05
6769 / 1245 PA.PD.026	FORNIT. E POSA DI TUBI IN ACCIAIO ONDULATO A PIASTRE MULTIPLE Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio a piastre multiple a forte zincatura, autosostentanti di diametri, completi di organi di giunzione. SAL 13 Vedi disegno contabile nr. Verbale di pesatura nr 15 Tubo Armco Ø1000 *(lung.=(10,05+11,55)/2)		10,80		109,555	1'183,19		
	SOMMANO kg					1'183,19	1,630	1'928,60
6770 / 4512 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali							
	A R I P O R T A R E							60'141'871,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							60'141'871,64
	a copertura rettilinea. SAL 13 Vedi disegno contabile nr 15 Casseforme parete esterna *(lung.=3,80+3,30) Casseforme parete interna *(lung.=2,50+3) A detrarre ingresso fossi di guardia (fig.A) *(par.ug.=2*2)*(lung.=(1,50+0,50))*(H/peso=,50/2) A detrarre ingresso fossi di guardia (fig.B) *(par.ug.=2*2) A detrarre imbocco tubo *(lung.=(0,525+0,525)*3,14) Sagoma fosso di guardia *(lung.=0,33+0,71+0,50+0,71+0,33) Sagoma imbocco tubo *(lung.=1,05*3,14)	2,00 2,00 -4,00 -4,00 -2,00 2,00	7,10 5,50 2,00 1,50 3,30 2,58 3,30		3,550 3,150 0,250 0,330 0,400 0,400	50,41 34,65 -2,00 -1,98 -6,60 2,06 1,32		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					88,44 -10,58		
	SOMMANO mq					77,86	15,610	1'215,39
	TS19_BIS- Viabilità Secondaria 16 - Tipo Circolare in c.a. Ø 800 (SbCat 247)							
6771 / 1255 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TS19BIS VS16 (cls sottofondo) Manufatto d'imbocco Rinfianco Canna tra manufatto d'imbocco e sbocco a detrarre ingombro tubo diametro esterno Ø 800 *(H/peso=0,50*0,50*3,1416) Manufatto di sbocco *(lung.=(2,40+3,96)/2)		3,10 15,34 -15,34 3,18	3,100 1,600 2,340	0,100 1,600 0,100	0,96 39,27 -12,04 0,74		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					40,97 -12,04		
	SOMMANO mc					28,93	73,060	2'113,63
6772 / 1256 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TS19 BIS VS16 (cls struttura) Manufatto d'imbocco platea pareti a detrarre ingresso tubo *(H/peso=0,50^2*3,1416) Manufatto di sbocco platea (larg.=(2,16+3,76)/2) pareti (H/peso=(0,50+1,50)/2) a detrarre ingresso tubo *(H/peso=0,50^2*3,1416)	2,00 2,00 -1,00	2,90 2,90 2,30 2,90 1,84 2,20 2,00	2,900 0,300 0,300 2,900 2,960 0,300 0,300	0,300 2,400 2,400 0,785 0,300 1,500 1,000	2,52 4,18 3,31 -0,24 0,20 1,63 0,99 1,20 -0,24		
	Parziale mc					9,77		
	Parziale mc					3,78		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					14,03 -0,48		
	SOMMANO mc					13,55	89,240	1'209,20
6773 / 1257 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3.							
	A R I P O R T A R E							60'146'409,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							60'146'409,86
	Manufatti imbocco e sbocco					13,55		
	SOMMANO mc					13,55	12,800	173,44
6774 / 1258 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Tombino TS19 bis VS16 (armatura: ved. libretto ferri) Manufatto d'imbocco Manufatto di sbocco				1034,47 373,920	1'034,47 373,92		
	SOMMANO kg					1'408,39	0,860	1'211,22
6775 / 1259 PA.PE.004	TUBAZIONE IN CALCESTRUZZO DIAMETRO MM 800. Fornitura e posa in opera di tubi in calcestruzzo diametro 800 mm con giunto maschio femmina e sigillati con malta cementizia a Kg 400 di cemento per mc di sabbia. Canna tra manufatto d'imbocco e sbocco Tombino TP19 BIS (tubo cls Ø 800)		15,94			15,94		
	SOMMANO ml					15,94	18,060	287,88
6776 / 1260 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavortato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti c ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Pozzetto imbocco griglia metallica di protezione (kg/mq 60,90) profilato L60x5 (kg/ml 4.56) gradini alla marinara per ispezione pozzetti (tondo ø20/240) *(par.ug.=+ 2,40/0,20)	4,00 12,00	2,30 2,30 0,81	2,300	60,900 4,560 2,466	322,16 41,95 23,97		
	SOMMANO kg					388,08	4,370	1'695,91
6777 / 1261 NP.CMC.35	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DIAM. 400 mm Tubazioni per condotte di scarico civile-industriale, con diametro esterno 400mm ed interno 427, conformi al progetto di norma CEN/TC1455 W ... arità di pendenza, ogni magistero per il riempimento del cavo con terreno idoneo per rilevato stradale, questo escluso. Tubazione a monte		8,00			8,00		
	SOMMANO ml					8,00	37,510	300,08
6778 / 4513 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TS19BIS VS16 (casseforme struttura) Manufatto d'imbocco platea pareti interne pareti esterne a detrarre ingresso tubo *(H/peso=0,50*2*3,1416) Sagoma imbocco tubazione *(lung.=(0,50*2)*3,14) Manufatto di sbocco platea *(lung.=2,20+0,30+1,99+3,70+1,99+0,30) pareti (lung.=0,50+1,50)*(H/peso=1,84/2)	4,00 4,00 4,00 -2,00 2,00 4,00 2,00	2,90 2,30 2,90 3,14 10,48 1,60 2,20 0,30 2,00 2,00 0,30		0,300 2,400 2,400 0,785 0,300 0,300 1,500 1,500 1,500 0,920 0,500	3,48 22,08 27,84 -1,57 3,14 2,40 3,30 0,90 7,36 0,30		
	SOMMANO kg					70,17		60'150'078,39
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					70,17		60'150'078,39
	a detrarre ingresso tubo *(H/peso=0,50*2*3,1416)	-2,00			0,785	-1,57		
	Sagoma imbocco tubazione *(lung.=(0,50*2)*3,14)		3,14		0,300	0,94		
	Sommano positivi mq					72,68		
	Sommano negativi mq					-3,14		
	SOMMANO mq					69,54	15,610	1'085,52
	VS19 - Viabilità secondaria n. 19 (Cat 71) TP17 - Pk 5+755 - Scatolare in c.a. (1000 x 1500) (SbCat 174)							
6779 / 4067 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TP17 (Viabilità secondaria 19) (cls sottofondo)							
	Manufatto di sbocco		0,40	1,900	0,100	0,08		
	(larg.=(1,90+4,60)/2)		2,30	3,250	0,100	0,75		
	Prolungamento tombino tratto di valle		4,06	1,800	0,100	0,73		
	SOMMANO mc					1,56	73,060	113,97
6780 / 4068 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TP17 (Viabilità secondaria 19) (cls struttura)							
	Manufatto di sbocco							
	platea		0,30	1,700	0,300	0,15		
	(larg.=(1,70+4,40)/2)		2,20	3,050	0,300	2,01		
	pareti		1,70	0,300	2,700	1,38		
	(H/peso=(2,70+1,20)/2)	2,00	2,20	0,350	1,950	3,00		
	a detrarre ingresso scatolare	-1,00	1,00	0,300	1,510	-0,45		
	Prolungamento tombino tratto di valle							
	platea		3,96	1,600	0,300	1,90		
	pareti	2,00	3,96	0,300	1,510	3,59		
	soletta		3,96	1,600	0,300	1,90		
	Sommano positivi mc					13,93		
	Sommano negativi mc					-0,45		
	SOMMANO mc					13,48	89,240	1'202,96
6781 / 4069 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Tombino TP17 (Viabilità secondaria 19) (cls struttura)							
	quantità di cui all'art. B.3.15.b					13,480	13,48	
	SOMMANO mc					13,48	12,800	172,54
6782 / 4070 B.4.04.f	ARMATURE PER CASSERI ORIZZONTALI O SUB. PER STRUTTURE RETTILINEE Come da voce d'elenco, ma per strutture aventi raggio di curvatura in orizzontale od in verticale non inferiore a 10 ml. Sono comprese le armature di gallerie artificiali. LUCE 2-10 Tombino TP17 (Viabilità secondaria 19) Prolungamento tombino tratto di valle intradosso soletta							
			4,26	1,000		4,26		
	SOMMANO mq					4,26	12,230	52,10
	A R I P O R T A R E							60'152'705,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI																																												
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE																																											
	R I P O R T O							60'152'705,48																																											
6783 / 4071 B.5.09.d	<p>TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</p> <p>Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento.</p> <p>Tombino TP17 (Viabilità secondaria 19)</p> <p>(armatura: ved. libretto ferri)</p> <p>Manufatto di sbocco+Prolungamento tombino tratto di valle</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>					1093,990	1'093,99																																												
							1'093,99	0,860	940,83																																										
6784 / 4072 PA.PD.029	<p>IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM</p> <p>Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessor ... e trattati di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto.</p> <p>Tombino TP17 (Viabilità secondaria 19)</p> <p>(impermeabilizzazione)</p> <p>Prolungamento tombino tratto di valle</p> <p>soletta</p> <p>pareti</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>	2,00	3,96 3,96	1,600		2,110	6,34 16,71	24,160	556,89																																										
6785 / 4623 B.4.01	<p>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM.</p> <p>Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea.</p> <p>Tombino TP17 (Viabilità secondaria 19)</p> <p>(casseforme struttura)</p> <p>Manufatto di sbocco</p> <p>platea *(lung.=0,30+2,58)</p> <p>(lung.=1,70+4,40)</p> <p>pareti *(lung.=1,70+1,00+2*0,30)</p> <p>(H/peso=(2,70+1,20)/2)</p> <p>pareti ingresso scatolare</p> <p style="color: red;">a detrarre ingresso scatolare</p> <p>Prolungamento tombino tratto di valle</p> <p>platea</p> <p>pareti</p> <p>soletta</p> <p>intrasosso soletta</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi mq</p> <p style="color: red; text-align: right;">Sommano negativi mq</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p> <p style="text-align: center;">TP18 + TC23 - Pk 6+071 - Scatolare in c.a. (1000 x 700) (SbCat 175)</p>	2,00	2,88 6,10 3,30		0,300 0,300 2,700	1,73 1,83 8,91		4,00 2,58 2,00	2,58 1,950 20,12 0,84		2,00	0,35		1,200	0,84		2,00	0,300	1,510	0,91		1,00	0,300	1,510	-3,02		2,00	3,96	0,300	2,38		4,00	3,96	1,510	23,92		2,00	3,96	0,300	2,38		2,00	3,96	1,000	3,96		67,28	-3,02	64,26	15,610	1'003,10
6786 / 8997 B.3.11.a	<p>CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA</p> <p>Calcestruzzo per opere di fondazione.</p> <p>CLASSE 15 MPA</p> <p>Quantità eseguita e contabilizzata</p> <p>Magrone di sottofondo manufatto di sbocco (TC23)</p> <p>Sezione trapezia *(lung.=(4,70+3,00)/2)</p> <p>Sezione rettangolare</p> <p>Sottofondo canna di valle</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		3,85 3,00	2,300 0,400	0,100 0,100	0,89 0,12		6,75	2,400	0,100	1,62	2,63	73,060	192,15																																					
6787 / 8998 B.3.11.c	<p>CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE. CLASSE 25 MPA</p> <p>Calcestruzzo per opere di fondazione.</p>																																																		
	A R I P O R T A R E													60'155'398,45																																					

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							60'155'398,45
	CLASSE 25 MPA Quantità eseguita e contabilizzata Rinfiando canna di valle (TC23) A detrarre ingombro tubazione cls *(larg.=(0,90*0,90)*3,14)	-1,00	6,75 6,75	2,400 2,543	2,100	34,02 -17,17		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					34,02 -17,17		
	SOMMANO mc					16,85	82,280	1'386,42
6788 / 8999 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Quantità eseguita e contabilizzata Manufatto di sbocco (TC23) Platea di fondo *(lung.=(4,40+2,80)/2) Muro sbocco canna A detrarre sbocco canna *(lung.=(1,00*1,00)*3,14) Pareti laterali trapezie *(H/peso=(0,50+2,10)/2)	-1,00	3,60 2,80 3,14	2,200 0,300 0,300	0,300 2,800	2,38 2,35 -0,94		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					6,56 -0,94		
	SOMMANO mc					5,62	89,240	501,53
6789 / 9000 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ..., con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Quantità eseguita e contabilizzata Vedi voce n° 8999 [mc 5.62]				5,619	31,58		
	SOMMANO mc					31,58	12,800	404,22
6790 / 9001 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Quantità eseguita e contabilizzata Casseforme manufatto di sbocco (TC23) Platea di fondo *(lung.=(4,40+2,35+0,30+2,80+0,30+2,35) Parete sbocco canna - faccia a monte Parete sbocco canna - faccia a valle A detrarre imbocco canna *(lung.=(1,00*1,00)*3,14) Sagoma imbocco canna *(lung.=(2*1,00)*3,14) Pareti laterali trapezie *(par.ug.=2+2)*(H/peso=(0,50+2,10)/2) Pareti laterali trapezie - facce frontali Pareti laterali trapezie - facce inclinate Casseforme rinfiando canna	-2,00	12,50 2,80 2,20 3,14 6,28	0,300 2,500 2,500	0,300 2,500 2,500	3,75 7,00 5,50 -6,28 1,88		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq		4,00 2,00	2,35 0,30	1,300 0,500	12,22 0,30		
	SOMMANO mq	2,00	6,75		2,100	28,35		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					60,62 -6,28		
	SOMMANO mq					54,34	15,610	848,25
6791 / 9002 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Quantità eseguita e contabilizzata Armatura Manufatto di valle (TC18) Pos.1 Ø12 *(par.ug.=2*15) Pos.1 Ø12 *(par.ug.=2*8) Pos.2 Ø12 *(par.ug.=2*11) Pos.3 Ø12 *(par.ug.=2*4) Pos.3 Ø12 *(par.ug.=4*8) Pos.4 Ø12 *(par.ug.=2*6)	30,00 16,00 22,00 8,00 32,00 12,00	2,82 1,41 3,96 2,99 1,50 3,14		0,888 0,888 0,888 0,888 0,888 0,888	75,12 20,03 77,36 21,24 42,62 33,46		
	A R I P O R T A R E					269,83		60'158'538,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					269,83		60'158'538,87
	Pos.5 Ø12 *(par.ug.=2*10)	20,00	1,23		0,888	21,84		
	Pos.6 Ø12 *(par.ug.=2*10)	20,00	1,28		0,888	22,73		
	Pos.7 Ø12 *(par.ug.=2*10)	20,00	3,16		0,888	56,12		
	Pos.8 Ø12 *(par.ug.=4*10)	40,00	1,26		0,888	44,76		
	Pos.9 Ø12	2,00	7,97		0,888	14,15		
	Pos.10 Ø12 *(par.ug.=4*11)	44,00	1,96		0,888	76,58		
	Pos.11 Ø12 *(par.ug.=2*2)	4,00	1,70		0,888	6,04		
	Pos.12 Ø12 *(par.ug.=2*2)	4,00	1,77		0,888	6,29		
	Pos.13 Ø12 *(par.ug.=2*2)	4,00	4,37		0,888	15,52		
	distanziatori platea Ø12	21,00	1,64		0,888	30,58		
	distanziatori parete Ø6	63,00	0,34		0,222	4,76		
	SOMMANO kg					569,20	0,860	489,51
6792 / 9003 PA.PD.072	FORNITURA E POSA IN OPERA SU TERRENO DI TUBI IN CALCESTRUZZO - DIAMETRO MM 1500. Fornitura e posa in opera di tubi in calcestruzzo con giunti maschio e femmina e sigillati con malta cementizia a Kg. 400 di cemento per mc di sabbia. DIAMETRO MM 1500. Quantità eseguita e contabilizzata Tubazione in cls TC23		7,35			7,35		
	SOMMANO ml					7,35	59,810	439,60
	VS20 - Viabilità secondaria n. 20 (Cat 72) TP19 - Pk 6+373 - Circolare in c.a. (2000) (SbCat 176)							
6793 / 4117 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TP19 (Viabilità secondaria 20) (cls sottofondo) Canna di valle *(larg.=0,1+2,6+,1) Manufatto di sbocco (larg.=(3,40+5,50)/2)		9,40	2,800	0,100	2,63		
			0,40	3,400	0,100	0,14		
			3,00	4,450	0,100	1,34		
	SOMMANO mc					4,11	73,060	300,28
6794 / 4118 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TP19 (Viabilità secondaria 20) (cls struttura) Manufatto di sbocco platea (larg.=(3,20+5,30)/2) pareti (H/peso=(1,00+2,50)/2) a detrarre ingresso scatolare Canna di valle Scatolare A detrarre vuoto interno			0,30	3,200	0,300	0,29	
				2,90	4,250	0,300	3,70	
				3,20	0,300	3,000	2,88	
		2,00	2,90	0,300	1,750	3,05		
			2,00	0,300	2,000	-1,20		
			9,40	2,600	2,600	63,54		
			9,40	2,000	2,000	-37,60		
	Sommano positivi mc					73,46		
	Sommano negativi mc					-38,80		
	SOMMANO mc					34,66	89,240	3'093,06
6795 / 4119 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ..., con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Tombino TP19 (Viabilità secondaria 20) (cls struttura)							
	A RIPORTARE							60'162'861,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							60'162'861,32
	quantità di cui all'art. B.3.15.b				34,660	34,66		
	SOMMANO mc					34,66	12,800	443,65
6796 / 4120 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Tombino TP19 (Viabilità secondaria 20) Manufatto di sbocco Canna di valle				762,930 2042,080	762,93 2'042,08		
	SOMMANO kg					2'805,01	0,860	2'412,31
6797 / 4124 PA.PD.075	PROFILI IN PVC (WATER-STOP). Fornitura e posa di profilo in PVC water stop per la realizzazione di giunti di ripresa di getto, compresi gli oneri per il riposizionamento nei casseri, le saldature di continuità. Giunto water stop *(lung.=2,3+2,3+2,3+2,3)		9,20			9,20		
	SOMMANO ml					9,20	8,410	77,37
6798 / 4125 PA.PD.029	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessor ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. Impermeabilizzazione canna di valle *(larg.=2,6+2,6+2,6)		9,40	7,800		73,32		
	SOMMANO mq					73,32	24,160	1'771,41
6799 / 4624 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TP19 (Viabilità secondaria 20) (casseforme struttura) Manufatto di sbocco platea *(lung.=0,30+3,08) (lung.=3,20+5,30) Parete ingresso scatolare *(lung.=3,20+2,60+2*0,30) Casseratura contorno foro A detrarre ingresso scatolare Pareti frontali Pareti laterali trapezoidali *(H/peso=(2,50+1,00)/2) Canna di valle Platea Platea Pareti laterali esterne *(H/peso=2,6-,3) Pareti laterali interne *(H/peso=2,6-(,3+,3)) Copertura	2,00	3,38 8,50		0,300 0,300	2,03 2,55		
		4,00	6,40		3,000	19,20		
		2,00	2,00	0,300		2,40		
		2,00	0,30		1,000	0,60		
		4,00	3,08		1,750	21,56		
		2,00	9,40		0,300	5,64		
		2,00		2,600	0,300	1,56		
		2,00	9,40		2,300	43,24		
		2,00	9,40		2,000	37,60		
			9,40	2,000		18,80		
	Sommano positivi mq					155,18		
	Sommano negativi mq					-8,00		
	SOMMANO mq					147,18	15,610	2'297,48
	VS21 - Viabilità secondaria n. 21 (Cat 73) TP17 - Pk 5+755 - Scatolare in c.a. (1000 x 1500) (SbCat 174)							
6800 / 4138 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione.							
	A R I P O R T A R E							60'169'863,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							60'169'863,54
	CLASSE 15 MPA Tombino TP17 (Viabilità secondaria 21) (cls sottofondo) Pozzetto d'imbocco Prolungamento tombino tratto di monte		3,30 4,36	2,800 1,800	0,100 0,100	0,92 0,78		
	SOMMANO mc					1,70	73,060	124,20
6801 / 4139 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TP17 (Viabilità secondaria 21) (cls struttura) Pozzetto d'imbocco platea pareti *(lung.=3,10+2,00) a detrarre ingresso fossi *(larg.=(0,50+1,50)/2) a detrarre ingresso scatolare Prolungamento tombino tratto di monte platea pareti soletta		2,00	3,10 5,10	2,600 0,300	0,300 4,900	2,42 14,99	
		-2,00	0,30	1,000	0,500	-0,30		
		-2,00	0,30	1,500	0,060	-0,05		
		-1,00	1,00	0,300	1,510	-0,45		
		2,00	4,26	1,600	0,300	2,04		
			4,26	0,300	1,510	3,86		
			4,26	1,600	0,300	2,04		
	Sommano positivi mc					25,35		
	Sommano negativi mc					-0,80		
	SOMMANO mc					24,55	89,240	2'190,84
6802 / 4140 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ..., con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Tombino TP17 (Viabilità secondaria 21) (cls struttura) quantità di cui all'art. B.3.15.b				24,550	24,55		
	SOMMANO mc					24,55	12,800	314,24
6803 / 4141 B.4.04.f	ARMATURE PER CASSERI ORIZZONTALI O SUB. PER STRUTTURE RETTILINEE Come da voce d'elenco, ma per strutture aventi raggio di curvatura in orizzontale od in verticale non inferiore a 10 ml. Sono comprese le armature di gallerie artificiali. LUCE 2-10 Tombino TP17 (Viabilità secondaria 21) (casseforme struttura) Prolungamento tombino tratto di monte intradosso soletta		4,56	1,000		4,56		
	SOMMANO mq					4,56	12,230	55,77
6804 / 4142 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Tombino TP17 (Viabilità secondaria 21) (armatura: ved. libretto ferri) Pozzetto d'imbocco+Prolungamento tombino tratto di monte				1962,290	1'962,29		
	SOMMANO kg					1'962,29	0,860	1'687,57
6805 / 4143 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti c ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte							
	A R I P O R T A R E							60'174'236,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							60'174'236,16
	Tombino TP17 (Viabilità secondaria 21) (ved. particolari tombini) Pozzetto di monte griglia metallica di protezione (kg/mq 60,90) profilato L60x5 (kg/ml 4.56) *(lung.=2,60+2,10) gradini alla marinara per ispezione pozzetti (tondo ø20/240) barre di protezione fossi 50-50-50 in ingresso ai pozzetti (tondo ø10/150) * (par.ug.=2*3)*(lung.=(0,50+1,50)/2+0,16)		2,60 4,70 17,00 1,16	2,100 0,810	60,900 4,560 2,466 0,617	332,51 42,86 33,96 4,29		
	SOMMANO kg					413,62	4,370	1'807,52
6806 / 4144 PA.PD.029	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessore ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. Tombino TP17 (Viabilità secondaria 21) (impermeabilizzazione) Prolungamento tombino tratto di monte soletta pareti		4,26 4,26	1,600	2,110	6,82 17,98		
	SOMMANO mq					24,80	24,160	599,17
6807 / 4625 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TP17 (Viabilità secondaria 21) (casseforme struttura) Pozzetto d'imbocco platea *(lung.=3,10+260) pareti *(lung.=3,10+2,60) (lung.=2,50+2,00) pareti ingresso fossi *(H/peso=0,71+0,06) pareti ingresso scatolare a detrarre ingresso fossi *(larg.=(0,50+1,50)/2) a detrarre ingresso scatolare Prolungamento tombino tratto di monte platea pareti soletta intradosso soletta	2,00 2,00 2,00 4,00 2,00 -4,00 -4,00 -2,00 2,00 4,00 2,00	263,10 5,70 4,50 1,00 4,26 4,26 4,26 4,26	 0,300 0,300 0,300 1,000	0,300 4,900 4,900 0,770 1,510 1,510 0,500 0,060 1,510 0,300 1,510 0,300	157,86 55,86 44,10 0,92 0,91 0,30 -2,00 -0,36 -3,02 2,56 25,73 2,56 4,26		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					295,06 -5,38		
	SOMMANO mq					289,68	15,610	4'521,90
	TP18 + TC23 - Pk 6+071 - Scatolare in c.a. (1000 x 700) (SbCat 175)							
6808 / 4185 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TP18 (Viabilità secondaria 22) (cls sottofondo) Pozzetto di monte Prolungamento tombino esistente di monte		3,30 6,84	3,300 1,800	0,100 0,100	1,09 1,23		
	SOMMANO mc					2,32	73,060	169,50
6809 / 4186 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra							
	A R I P O R T A R E							60'181'334,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							60'181'334,25
	Tombino TP18 (Viabilità secondaria 22) (cls struttura) Pozzetto di monte platea pareti *(lung.=3,10+2,50) a detrarre ingresso fossi di guardia *(lung.=(0,50+1,50)/2) a detrarre ingresso scatolare		3,10	3,100	0,300	2,88		
		2,00	5,60	0,300	3,000	10,08		
		-2,00	1,00	0,300	0,500	-0,30		
		-2,00	1,50	0,300	0,220	-0,20		
		-1,00	1,00	0,300	0,700	-0,21		
	Parziale mc					12,25		
	Prolungamento tombino esistente di monte platea pareti soletta	2,00	6,74	1,600	0,300	3,24		
			6,74	0,300	0,700	2,83		
			6,74	1,600	0,300	3,24		
	Parziale mc					9,31		
	Sommano positivi mc					22,27		
	Sommano negativi mc					-0,71		
	SOMMANO mc					21,56	89,240	1'924,01
6810 / 4187 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Tombino TP18 (Viabilità secondaria 22) (cls struttura) quantità di cui all'art. B.3.15.b				21,560	21,56		
	SOMMANO mc					21,56	12,800	275,97
6811 / 4188 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Tombino TP18 (Viabilità secondaria 22) (armatura: ved. libretto ferri) Pozzetto di monte Prolungamento tombino esistente di monte				961,320 686,220	961,32 686,22		
	SOMMANO kg					1'647,54	0,860	1'416,88
6812 / 4189 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti c ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Tombino TP18 (Viabilità secondaria 22) (ved. particolari tombini) Pozzetto di monte griglia metallica di protezione (kg/mq 60,90) profilato L60x5 (kg/ml 4.56) gradini alla marinara per ispezione pozzetti (tondo ø20/240) barre di protezione fossi 50x50x50 in ingresso ai pozzetti (tondo ø10/150) *(par.ug.=3+3)*(lung.=(0,50+1,50)/2+0,16) (par.ug.=1+1)*(lung.=1,50+0,16)		2,60	2,600	60,900	411,68		
		4,00	2,60		4,560	47,42		
		10,00	0,81		2,466	19,97		
		6,00	1,16		0,617	4,29		
		2,00	1,66		0,617	2,05		
	SOMMANO kg					485,41	4,370	2'121,24
6813 / 4190 PA.PD.029	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessore ... e trattati di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. Tombino TP18 (Viabilità secondaria 22)							
	A R I P O R T A R E							60'187'072,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							60'187'072,35
	(impermeabilizzazione) Prolungamento tombino tratto di monte soletta pareti	2,00	6,74 6,74	1,600	1,300	10,78 17,52		
	SOMMANO mq					28,30	24,160	683,73
6814 / 4626 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TP18 (Viabilità secondaria 22) (casseforme struttura) Pozzetto di monte platea pareti	4,00 4,00 4,00	3,10 3,10 2,50		0,300 3,000 3,000	3,72 37,20 30,00		
	pareti ingresso fossi *(par.ug.=2*2)*(lung.=0,71+0,22)	4,00	0,93	0,300		1,12		
	parete ingresso scatolare	2,00		0,300	0,700	0,42		
			1,00	0,300		0,30		
	a detrarre ingresso fossi di guardia *(lung.=(0,50+1,50)/2)	-4,00	1,00		0,500	-2,00		
	a detrarre ingresso scatolare	-4,00	1,50		0,220	-1,32		
		-2,00	1,00		0,700	-1,40		
	Prolungamento tombino esistente di monte platea pareti soletta intradosso soletta	2,00 4,00 2,00	6,74 6,74 6,74		0,300 0,700 0,300	4,04 18,87 4,04 6,74		
	Parziale mq					101,73		
	Sommano positivi mq					106,45		
	Sommano negativi mq					-4,72		
	SOMMANO mq					101,73	15,610	1'588,01
	VS22 - Viabilità secondaria n. 22 (Cat 74) TP19 - Pk 6+373 - Circolare in c.a. (2000) (SbCat 176)							
6815 / 4207 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TP19 (Viabilità secondaria 22) (cls sottofondo) Pozzetto di monte Canna di monte *(larg.=,1+2,6+,1)		3,30 5,90	4,300 2,800	0,100 0,100	1,42 1,65		
	SOMMANO mc					3,07	73,060	224,29
6816 / 4208 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TP19 (Viabilità secondaria 22) (cls struttura) Pozzetto di monte Platea Pareti Pareti *(lung.=4,10-6) a detrarre ingresso fossi di guardia laterali *(lung.=(0,50+1,50)/2) a detrarre ingresso fossi di guardia laterali a detrarre ingresso fosso di monte *(lung.=(1,00+3,00)/2) a detrarre ingresso fosso di monte a detrarre uscita scatolare Canna di monte Scatolare A detrarre vuoto interno	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	3,10 3,10 3,50 1,00 1,50 2,00 3,00 2,00 5,90 5,90	4,100 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 2,600 2,000	0,300 3,350 3,350 0,500 0,500 1,000 0,550 2,000 2,600 2,000	3,81 6,23 7,04 -0,30 -0,45 -0,60 -0,50 -1,20 39,88 -23,60		
	A R I P O R T A R E					30,31		60'189'568,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					30,31		60'189'568,38
	Sommano positivi mc					56,96		
	Sommano negativi mc					-26,65		
	SOMMANO mc					30,31	89,240	2'704,86
6817 / 4209 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Tombino TP19 (Viabilità secondaria 22) (cls struttura) quantità di cui all'art. B.3.15.b				30,310	30,31		
	SOMMANO mc					30,31	12,800	387,97
6818 / 4210 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Tombino TP19 (Viabilità secondaria 22) Pozzetto di monte Canna di monte				1131,680 1295,220	1'131,68 1'295,22		
	SOMMANO kg					2'426,90	0,860	2'087,13
6819 / 4211 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti c ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Tombino TP19 (Viabilità secondaria 22) (ved. particolari tombini) Pozzetto di monte griglia metallica di protezione (kg/mq 60,90) profilato L60x5 (kg/ml 4.56) *(lung.=2,60+3,60) gradini alla marinara per ispezione pozzetti (tondo ø20/240) barre di protezione fossi 50x50x50 in ingresso ai pozzetti (tondo ø10/150) *(par.ug.=3+3)*(lung.=(0,50+1,50)/2+0,16) (par.ug.=3+3)*(lung.=1,50+0,16) barre di protezione fossi 100x100x100 in ingresso ai pozzetti (tondo ø10/150) *(lung.=(1,00+3,00)/2+0,16) (lung.=3,00+0,16)		2,60 6,20 0,81 1,16 1,66 2,16 3,16	3,600	60,900 4,560 2,466 0,617 0,617 0,617 0,617	570,02 56,54 17,98 4,29 6,15 8,00 7,80		
	SOMMANO kg					670,78	4,370	2'931,31
6820 / 4216 PA.PD.075	PROFILI IN PVC (WATER-STOP). Fornitura e posa di profilo in PVC water stop per la realizzazione di giunti di ripresa di getto, compresi gli oneri per il riposizionamento nei casseri, le saldature di continuità. Giunto water stop *(lung.=2,3+2,3+2,3+2,3)		9,20			9,20		
	SOMMANO ml					9,20	8,410	77,37
6821 / 4217 PA.PD.029	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessore ... e trattati di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. Impermeabilizzazione canna di monte *(larg.=2,6+2,6+2,6)		5,90	7,800		46,02		
	SOMMANO mq					46,02	24,160	1'111,84
6822 / 4627	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER							
	A R I P O R T A R E							60'198'868,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							60'205'518,15	
PA.PD.054	CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Viabilità secondaria 29 Vedi dis. cont. n. 4 Quantità di cui all'art. prec. (B.3.15.b)					44,704	44,70		
	SOMMANO mc						44,70	12,800	
6826 / 1703 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Viabilità secondaria 29 Vedi dis. cont. n. 4 Tombino TP28b Pozzetto di monte Ø 12 pos 1 *(par.ug.=2*60) Ø 12 pos 1a *(par.ug.=2*33) Ø 12 pos 2 *(par.ug.=2*8)*(lung.=1/2*(1,59+1,96)) Ø 12 pos 2a *(par.ug.=2*8)*(lung.=1/2*(1,93+2,30)) Ø 12 pos 3 *(par.ug.=2*17) Ø 12 pos 4 *(par.ug.=2*14) Ø 12 pos 5 *(par.ug.=2*3) Ø 12 pos 5 *(par.ug.=2*2*2) Ø 12 pos 5a *(par.ug.=2*5) Ø 12 pos 5a *(par.ug.=2*5) Ø 12 pos 6 *(par.ug.=2*23) Ø 12 pos 6a *(par.ug.=2*2*6) Ø 12 pos 7 *(par.ug.=10*2+12*2) Ø 12 pos 7a *(par.ug.=2*2*5) Ø 12 pos 7b *(par.ug.=2*2*4) Ø 12 pos 8 *(par.ug.=2*4) Ø 12 pos 9 *(par.ug.=2*4) Ø 12 pos 10 Ø 8 pos 11 Ø 8 pos 12 Ø 20 pos 13 Ø 20 pos 14 Pozzetto di valle Ø 12 pos 1 *(par.ug.=2*34) Ø 12 pos 1a *(par.ug.=2*28) Ø 12 pos 2 *(par.ug.=2*8*2)*(lung.=1/2*(1,63+2,00)) Ø 12 pos 2a *(par.ug.=2*8*2)*(lung.=1/2*(3,29+3,66)) Ø 12 pos 3 *(par.ug.=2*10) Ø 12 pos 4 *(par.ug.=2*14) Ø 12 pos 5 *(par.ug.=2*3) Ø 12 pos 6 *(par.ug.=2*2*15) Ø 12 pos 6a *(par.ug.=2*2*6*2) Ø 12 pos 7 *(par.ug.=20*2+15*2) Ø 12 pos 7a *(par.ug.=2*2*5) Ø 12 pos 8 *(par.ug.=2*4*2) Ø 12 pos 9 *(par.ug.=2*4*2) Ø 12 pos 10 Ø 8 pos 11 Ø 8 pos 12 Ø 20 pos 13 Arrot.	120,00	1,92	0,888	204,60				
	SOMMANO kg						2'807,58	0,860	2'414,52
6827 / 1704 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti c ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Viabilità secondaria 29 Pesi estrapolati da specifici manuali								
	A R I P O R T A R E							60'208'504,83	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							60'208'504,83
	Vedi dis. cont. n. 4 Tombino TP28b Angolare L =50x50x5 kg/ml 3.77 pozzetto di monte *(lung.=(2,60+3,50)) pozzetto di valle *(lung.=(2,60+1,60)) Grigliato Keller kg/mq 19.60 griglia pozzetto di monte griglia pozzetto di valle Pozzetto di monte griglia Ø 10 Ø 10 Scala alla marinara Ø 20 Pozzetto di valle griglia Ø 10 Scala alla marinara Ø 20 passo d'uomo	2,00 2,00 2,10 2,60 2,60 10,00 8,00 12,00 6,00 18,00	6,10 4,20 2,10 2,60 2,60 1,80 1,16 0,81 0,70 0,81 2,40	3,500 1,600	3,770 3,770 19,600 19,600 19,600 0,617 0,617 2,466 0,617 2,466 15,000	45,99 31,67 86,44 178,36 81,54 11,11 5,73 23,97 2,59 35,95 36,00		
	SOMMANO kg					539,35	4,370	2'356,96
6828 / 1705 NP.CMC.03	FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O RINFIANCO CAVIDOTTI. Fornitura e posa in opera di sabbia da adibire a rinfianco dei cavidotti interrati secondo gli schemi di progetto, compreso il trasporto dal sito di cava a quello di cantiere. Viabilità Secondaria 29 Vedi dis. cont. n. 4 TOMBINO TP28b Letto di posa		19,30	2,500	0,200	9,65		
	SOMMANO mc					9,65	26,780	258,43
6829 / 1706 PA.PD.026	FORNIT. E POSA DI TUBI IN ACCIAIO ONDULATO A PIASTRE MULTIPLE Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio a piastre multiple a forte zincatura, autosostentanti di diametri, completi di organi di giunzione. Viabilità secondaria 29 Peso estrapolato da specifici manuali Vedi dis. cont. n. 4 Tombino TP28b Tubo tipo ARMCO Ø 1500 sp. 3.5 mm peso kg/ml 173.00		19,30		173,000	3'338,90		
	SOMMANO kg					3'338,90	1,630	5'442,41
6830 / 1707 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsione ... etc kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Viabilità Secondaria 29 Vedi dis. cont. n. 4 Peso estrapolato da specifici manuali Materassi tipo reno (peso 2.00 kg/mq) Lato monte *(lung.=(4,80+3,60)/2)*(larg.=1,00+1,00+1,00)		4,20	3,000	2,000	25,20		
	SOMMANO kg					25,20	4,750	119,70
6831 / 1708 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAMO O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Viabilità Secondaria 29 Vedi dis. cont. n. 4							
	A R I P O R T A R E							60'216'682,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							60'224'327,00
	Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio a piastre multiple a forte zincatura, autosostentanti di diametri, completi di organi di giunzione. Viabilità Secondaria 29 Vedi dis. cont. n. 4 Peso estrapolato da specifici manuali Tubo acciaio tipo ARMCO ribassato luce 3,48 m, freccia 2,21 mm, sp. 4 mm (peso 474.00 kg/ml)		28,60		474,000	13'556,40		
	SOMMANO kg					13'556,40	1,630	22'096,93
6836 / 11521 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsione ... etc kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Viabilità Secondaria 29 Vedi dis. cont. n. 4 Peso estrapolato da specifici manuali Materassi tipo reno (peso 2.00 kg/mq) Lato valle *(lung.=(5,70+5,30)/2)*(larg.=1,00+1,00+1,00)		5,50	3,000	2,000	33,00		
	SOMMANO kg					33,00	4,750	156,75
6837 / 11522 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Viabilità Secondaria 29 Vedi dis. cont. n. 4 Lato valle *(lung.=(5,70+5,30)/2)*(larg.=1,00+1,00+1,00)		5,50	3,000	0,230	3,80		
	SOMMANO mc					3,80	19,280	73,26
	TS27 - Viabilità Secondaria 29 - Tipo ARMCO Ø 1000 (SbCat 252)							
6838 / 1709 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Viabilità secondaria 29 Vedi dis. cont. n. 4 Fig.1 *(H/peso=(6,80+6,65)/2) Fig.2 *(H/peso=(6,65+5,65)/2) Fig.3 Fig.4 *(H/peso=(4,45+4,55)/2) Fig.5 Fig.6 *(H/peso=(3,90+3,95)/2) Fig.7 *(H/peso=(3,95+3,50)/2) Fig.8 *(H/peso=(3,95+3,00)/2) Fig.9 Fig.10 *(H/peso=(2,00+2,05)/2) Fig.11 *(H/peso=(1,55+1,60)/2) Fig.12 *(H/peso=(1,05+1,30)/2)		2,20	3,600	6,725	53,26		
			2,75	3,600	6,150	60,89		
			0,35	3,600	5,450	6,87		
			4,30	2,200	4,500	42,57		
			0,45	2,200	4,100	4,06		
			0,80	2,200	3,925	6,91		
			0,80	2,200	3,725	6,56		
			0,80	2,200	3,475	6,12		
			0,80	2,200	2,500	4,40		
			0,80	2,200	2,025	3,56		
			0,80	2,200	1,575	2,77		
			4,80	2,200	1,175	12,41		
	SOMMANO mc					210,38	6,100	1'283,32
6839 / 1710 B.1.04	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE X PROFONDITA' SUPERIORI. Sovrapprezzo agli scavi di fondazione a sezione obbligata, per scavi eseguiti a profondita' maggiori di m 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondita'. Viabilità secondaria 29							
	A R I P O R T A R E							60'247'937,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							60'247'937,26
	Vedi dis. cont. n. 4							
	Fig.1 *(H/peso=(4,80+4,65)/2)		2,20	3,600	4,725	37,42		
	Fig.1 *(H/peso=(2,80+2,65)/2)		2,20	3,600	2,725	21,58		
	Fig.1 *(H/peso=(0,80+0,65)/2)		2,20	3,600	0,725	5,74		
	Fig.2 *(H/peso=(4,65+3,65)/2)		2,75	3,600	4,150	41,09		
	Fig.2 *(H/peso=(2,65+1,65)/2)		2,75	3,600	2,150	21,29		
	Fig.2 *(H/peso=(0,65+0,00)/2)		2,75	3,600	0,325	3,22		
	Fig.3		0,35	3,600	3,450	4,35		
	Fig.3		0,35	3,600	1,450	1,83		
	Fig.4 *(H/peso=(2,45+2,55)/2)		4,30	2,200	2,500	23,65		
	Fig.4 *(H/peso=(0,45+0,55)/2)		4,30	2,200	0,500	4,73		
	Fig.5		0,45	2,200	2,100	2,08		
	Fig.5		0,45	2,200	0,100	0,10		
	Fig.6 *(H/peso=(1,90+1,95)/2)		0,80	2,200	1,925	3,39		
	Fig.7 *(H/peso=(1,95+1,50)/2)		0,80	2,200	1,725	3,04		
	Fig.8 *(H/peso=(1,95+1,00)/2)		0,80	2,200	1,475	2,60		
	Fig.9		0,80	2,200	0,500	0,88		
	Arrot.							
	SOMMANO mc					176,99	0,830	146,90
6840 / 1711 NP.CMC.03	FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O RINFIANCO CAVIDOTTI. Fornitura e posa in opera di sabbia da adibire a rinfianco dei cavidotti interrati secondo gli schemi di progetto, compreso il trasporto dal sito di cava a quello di cantiere. Viabilità secondaria 29 Vedi dis. cont. n. 4 Sistemazione sabbia per rinfianco armco		15,10	2,000	0,200	6,04		
	SOMMANO mc					6,04	26,780	161,75
6841 / 1712 PA.PD.026	FORNIT. E POSA DI TUBI IN ACCIAIO ONDULATO A PIASTRE MULTIPLE Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio a piastre multiple a forte zincatura, autosostentanti di diametri, completi di organi di giunzione. Viabilità secondaria 29 Vedi dis. cont. n. 4 Peso estrapolato da specifici manuali Tubo acciaio tipo ARMCO Ø 1000 sp. 3.5 mm (peso 116 kg/ml)		18,15		116,000	2'105,40		
	SOMMANO kg					2'105,40	1,630	3'431,80
6842 / 1713 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Viabilità Secondaria 29 Vedi dis. cont. n. 4 Fondazione pozzetto		3,70	3,200	0,100	1,18		
	SOMMANO mc					1,18	73,060	86,21
6843 / 1714 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Viabilità Secondaria 29 Vedi dis. cont. n. 4 Pozzetto platea pareti *(lung.=3,30+2,00) a detrarre tubo armco Ø 1000 *(lung.=0,5016^2*3,14)	2,00	3,30 5,30 0,79	2,800 0,400 0,400	0,400 5,650	3,70 23,96 -0,32		
	Sommano positivi mc					27,66		
	Sommano negativi mc					-0,32		
	SOMMANO mc					27,34	89,240	2'439,82
6844 / 1715 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1							
	A R I P O R T A R E							60'254'203,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							60'254'203,74
	Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ..., con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Viabilità Secondaria 29 Vedi dis. cont. n. 4 Quantità di cui all'art. precedente (B.3.15.b)				27,336	27,34		
	SOMMANO mc					27,34	12,800	349,95
6845 / 1716 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Viabilità Secondaria 29 Vedi dis. cont. n. 4 Pozzetto Ø 12 pos 1 *(par.ug.=2*15+2*3*4)*(lung.=1,92+5,42) Ø 12 pos 2 *(par.ug.=2*6)*(lung.=1,74+4,90) Ø 12 pos 3 *(par.ug.=2*2*30) Ø 12 pos 4 *(par.ug.=2*12) Ø 12 pos 5 *(par.ug.=2*2*6)*(lung.=1,92+4,55) Ø 12 pos 5 *(par.ug.=2*2*2)*(lung.=1,92+4,30) Ø 12 pos 6 *(par.ug.=2*2*30) Ø 12 pos 7 *(par.ug.=2*14) Ø 12 pos 8 *(par.ug.=2*4) Ø 12 pos 9 Ø 12 pos 10 Ø 12 pos 11 Ø 8 pos 12 Ø 20 pos 13 *(par.ug.=2*2) Arrot.	54,00 12,00 120,00 24,00 24,00 8,00 120,00 28,00 8,00 2,00 18,00 50,00 360,00 4,00	7,34 6,64 3,86 3,86 6,47 6,22 3,04 3,36 1,49 3,94 1,54 0,66 0,72 2,50		0,888 0,888 0,888 0,888 0,888 0,888 0,888 0,888 0,888 0,888 0,888 0,888 0,395 2,466	351,97 70,76 411,32 82,26 137,89 44,19 323,94 83,54 10,58 7,00 24,62 29,30 102,38 24,66		
	SOMMANO kg					1'704,41	0,860	1'465,79
6846 / 1717 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti c ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Viabilità Secondaria 29 Vedi dis. cont. n. 4 Peso estrapolato da specifici manuali Angolare 50x50x5 (3,77 Kg/ml) *(lung.=(2,10+2,60)) Grigliato metallico di protezione (19,60 kg/mq) Protezione ingresso canaletta Ø 10 Scala alla marinara Ø 20 Passo d'uomo Arrot.	2,00 8,00 20,00	4,70 1,20 0,81 3,00	2,500	3,770 19,600 0,617 2,466 15,000	35,44 98,00 5,92 39,95 45,00		
	SOMMANO kg					224,31	4,370	980,23
6847 / 1718 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsione ... ete kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Viabilità Secondaria 29 Vedi dis. cont. n. 4 Peso estrapolato da specifici manuali Materassi tipo reno (peso 2.00 kg/mq) Lato valle *(lung.=(3,50+3,05)/2)*(larg.=1,00+1,00+1,00) Arrot.		3,28 0,03	3,000	2,000	19,68 0,03		
	SOMMANO kg					19,71	4,750	93,62
	A R I P O R T A R E							60'257'093,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							60'257'093,33
6848 / 1719 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Viabilità Secondaria 29 Vedi dis. cont. n. 4 Lato valle *(lung.=(3,50+3,05)/2)*(larg.=1,00+1,00+1,00) Arrot.		3,28	3,000	0,230	2,26		
	SOMMANO mc					2,26	19,280	43,57
6849 / 4526 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Viabilità Secondaria 29 Vedi dis. cont. n. 4 Pozzetto Pareti esterne *(lung.=3,3+2,80) Pareti interne *(lung.=2,50+2,00) Ingresso e uscita fosso 50x50 *(lung.=2*(0,30+0,70)) Foro tubazione Ø 1000 *(lung.=1,00*3,14) a detrarre foro tubazione Ø1000 Arrot.	2,00 2,00 2,00	6,10 4,50 2,00	0,400	6,050 5,650	73,81 50,85 1,60 3,14 -0,79		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq SOMMANO mq					129,40 -0,79 128,61	15,610	2'007,60
	TS28 - Viabilità Secondaria 29 - Tipo ARMCO Ø 1000 (SbCat 253)							
6850 / 1720 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Viabilità Secondaria 29 Vedi dis. cont. n. 4 Fig.1 *(H/peso=(5,70+5,05)/2) Fig.2 Fig.3 *(H/peso=(5,05+4,65)/2) Fig.4 Fig.5 *(H/peso=(4,65+4,25)/2) Fig.6 Fig.7 *(H/peso=(2,80+2,85)/2) Fig.8 *(H/peso=(2,30+2,35)/2) Fig.9 *(H/peso=(1,85+1,90)/2) Fig.10 *(H/peso=(1,35+1,40)/2) Fig.11 *(H/peso=(0,90+0,95)/2) Fig.12 *(H/peso=(0,45+0,60)/2) Arrot. Arrot.		3,20 0,75 0,35 0,65 0,40 3,05 0,85 0,85 0,85 0,80 0,85 3,60	3,600 3,600 3,600 3,600 2,200 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000	5,375 5,050 4,850 4,650 4,450 3,300 2,825 2,325 1,875 1,375 0,925 0,525	61,92 13,64 6,11 10,88 3,92 20,13 4,80 3,95 3,19 2,20 1,57 3,78		
	SOMMANO mc					136,09	6,100	830,15
6851 / 1721 B.1.04	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE X PROFONDITA' SUPERIORI. Sovrapprezzo agli scavi di fondazione a sezione obbligata, per scavi eseguiti a profondità' maggiori di m 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità'. Viabilità Secondaria 29 Vedi dis. cont. n. 4							
	A R I P O R T A R E							60'259'974,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							60'259'974,65
	Fig.1 *(H/peso=(3,70+3,05)/2) Fig.1 *(H/peso=(1,70+1,05)/2) Fig.2 Fig.2 Fig.3 *(H/peso=(3,05+2,65)/2) Fig.3 *(H/peso=(1,05+0,65)/2) Fig.4 Fig.4 Fig.5 *(H/peso=(2,65+2,25)/2) Fig.5 *(H/peso=(0,65+0,25)/2) Fig.6 Fig.7 *(H/peso=(0,80+0,85)/2) Fig.8 *(H/peso=(0,30+0,35)/2) Arrot.		3,20 3,20 0,75 0,75 0,35 0,35 0,65 0,65 0,40 0,40 3,05 0,85 0,85	3,600 3,600 3,600 3,600 3,600 3,600 3,600 3,600 2,200 2,200 2,000 2,000 2,000	3,375 1,375 3,050 1,050 2,850 0,850 2,650 0,650 2,450 0,450 1,300 0,825 0,325	38,88 15,84 8,24 2,84 3,59 1,07 6,20 1,52 2,16 0,40 7,93 1,40 0,55		
	SOMMANO mc					90,62	0,830	75,21
6852 / 1722 NP.CMC.03	FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O RINFIANCO CAVIDOTTI. Fornitura e posa in opera di sabbia da adibire a rinfianco dei cavidotti interrati secondo gli schemi di progetto, compreso il trasporto dal sito di cava a quello di cantiere. Viabilità secondaria 29 Vedi dis. cont. n. 4 Tombino TS28 Letto di posa tubo armco		11,70	2,000	0,200	4,68		
	SOMMANO mc					4,68	26,780	125,33
6853 / 1723 PA.PD.026	FORNIT. E POSA DI TUBI IN ACCIAIO ONDULATO A PIASTRE MULTIPLE Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio a piastre multiple a forte zincatura, autosostentanti di diametri, completi di organi di giunzione. Viabilità Secondaria 29 Vedi dis. cont. n. 4 Tubo acciaio tipo ARMCO Ø 1000 sp. 3.5 mm (peso 116.00 kg/ml)		14,40		116,000	1'670,40		
	SOMMANO kg					1'670,40	1,630	2'722,75
6854 / 1724 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Viabilità Secondaria 29 Vedi dis. cont. n. 4 Fondazione pozzetto		3,90	3,400	0,100	1,33		
	SOMMANO mc					1,33	73,060	97,17
6855 / 1725 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Viabilità Secondaria 29 Vedi dis. cont. n. 4 Fondazione Pareti		3,30 2,00 2,00	2,800 3,400 0,400	0,400 5,650 5,650	3,70 14,92 11,30		
	SOMMANO mc					29,92	89,240	2'670,06
6856 / 1726 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Viabilità Secondaria 29 Vedi dis. cont. n. 4 Gradini alla marinara (Ø 20 mm) Barre di protezione fossi di guardia (Ø 10 mm) ARMATURA POZZETTO	17,00 8,00 2,00	0,81 2,70 3,00		2,470 0,617 2,470	34,01 13,33 14,82		
	A RIPORTARE					62,16		60'265'665,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					62,16		60'265'665,17
	SEZIONE B-B							
	Pos. 1 (Ø 12 mm)	28,00	5,41		0,888	134,51		
		28,00	1,60		0,888	39,78		
	Pos. 6 (Ø 12 mm)	44,00	3,04		0,888	118,78		
		2,00	3,04		0,395	2,40		
	Moncone (Ø 8 mm)	95,00	0,72		0,395	27,02		
	Moncone (Ø 12 mm)	15,00	0,66		0,888	8,79		
	Pos. 1 (Ø 12 mm)	20,00	5,41		0,888	96,08		
		20,00	1,60		0,888	28,42		
	Pos. 6 (Ø 12 mm)	38,00	3,04		0,888	102,58		
		2,00	3,04		0,395	2,40		
	Pos. 6A (Ø 12 mm)	12,00	1,46		0,888	15,56		
		12,00	1,46		0,888	15,56		
		15,00	0,66		0,888	8,79		
	Pos.2 (Ø 12 mm)	8,00	4,50		0,888	31,97		
		8,00	1,68		0,888	11,93		
	Moncone (Ø 8 mm)	90,00	0,72		0,395	25,60		
	Moncone (Ø 12 mm)	15,00	0,66		0,888	8,79		
	SEZIONE A-A							
	Pos. 1 (Ø 12 mm)	24,00	5,41		0,888	115,30		
		24,00	1,92		0,888	40,92		
	Pos.3 (Ø 12 mm)	44,00	3,86		0,888	150,82		
		2,00	3,86		0,395	3,05		
	Moncone (Ø 8 mm)	85,00	0,72		0,395	24,17		
	Moncone (Ø 12 mm)	13,00	0,66		0,888	7,62		
	Pos. 1 (Ø 12 mm)	12,00	5,41		0,888	57,65		
		12,00	1,92		0,888	20,46		
	Pos.3 (Ø 12 mm)	38,00	3,86		0,888	130,25		
		2,00	3,86		0,395	3,05		
	Moncone (Ø 8 mm)	85,00	0,72		0,395	24,17		
	Moncone (Ø 12 mm)	6,00	0,66		0,888	3,52		
	Pos.5 (Ø 12 mm)	16,00	4,77		0,888	67,77		
		20,00	2,14		0,888	38,01		
	Pos. 8 (Ø 12 mm)	8,00	1,49		0,888	10,58		
	Pos. 9 (Ø 12 mm)	2,00	4,00		0,888	7,10		
	Pos. 10 (Ø 12 mm)	8,00	0,48		0,888	3,41		
	Pos. 11 (Ø 12 mm)	2,00	2,00		0,888	3,55		
	SOMMANO kg					1'452,52	0,860	1'249,17
6857 / 1727 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti c ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Viabilità Secondaria 29 Vedi dis. cont. n. 4 Peso estrapolato da specifici manuali Angolare 50x50x5 (3,77 Kg/ml) *(lung.=(2,10+2,60)) Grigliato metallico di protezione (19,60 kg/mq) Protezione ingresso canaletta Ø 10 Scala alla marinara Ø 20 Passo d'uomo Arrot.	2,00	4,70		3,770	35,44		
		1,00	2,00	2,500	19,600	98,00		
		8,00	1,20		0,617	5,92		
		20,00	0,81		2,466	39,95		
			3,00		15,000	45,00		
	A R I P O R T A R E					224,31		60'266'914,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					224,31		60'266'914,34
	SOMMANO kg					224,31	4,370	980,23
6858 / 1728 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsione ... ete kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Viabilità Secondaria 29 Vedi dis. cont. n. 4 Peso estrapolato da specifici manuali Materassi tipo reno (peso 2.00 kg/mq) Lato valle *(larg.=1,00+1,00+1,00)		4,15	3,000	2,000	24,90		
	SOMMANO kg					24,90	4,750	118,28
6859 / 1729 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI. Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Viabilità Secondaria 29 Peso estrapolato da specifici manuali Materassi tipo reno (peso 3.50 kg/mq) Lato valle *(larg.=1,00+1,00+1,00)		5,00	3,000	0,230	3,45		
	SOMMANO mc					3,45	19,280	66,52
6860 / 4527 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Viabilità Secondaria 29 Vedi dis. cont. n. 4 Fondazione Parete in elevazione	2,00 2,00 2,00 2,00	3,30 2,80		0,400 0,400 3,300 2,800	2,64 2,24 36,96 31,36		
	SOMMANO mq					73,20	15,610	1'142,65
	VS32 - Viabilità secondaria n. 32 (Cat 85) TP33 + TC32 - Pk 13+820 - ARMCO (Ø 2000) (SbCat 189)							
6861 / 9004 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Quantità esetguita e contabilizzata Magrone di sottofondo manufatto di sbocco (TC32) Sezione trapezia *(lung.=(4,70+3,00)/2) Sezione rettangolare Sottofondo canna di valle		3,85 3,00	2,300 0,400	0,100 0,100	0,89 0,12		
	SOMMANO mc		8,55	2,400	0,100	2,05		
						3,06	73,060	223,56
6862 / 9005 B.3.11.c	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE. CLASSE 25 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 25 MPA Quantità esetguita e contabilizzata Rinfianco canna di valle (TC32) A destrarre ingombro tubazione cls *(larg.=(0,90*0,90)*3,14)		8,55 8,55	2,400 2,543	2,100	43,09 -21,74		
	A R I P O R T A R E					21,35		60'269'445,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					21,35		60'269'445,58
	Sommano positivi mc					43,09		
	Sommano negativi mc					-21,74		
	SOMMANO mc					21,35	82,280	1'756,68
6863 / 9006 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Quantità esetguita e contabilizzata Manufatto di sbocco (TC32) Platea di fondo *(lung.=(4,40+2,80)/2) Muro sbocco canna A detrarre sbocco canna *(lung.=(1,00*1,00)*3,14) Pareti laterali trapezie *(H/peso=(0,80+2,50)/2)		3,60 2,80	2,200 0,300	0,300 2,800	2,38 2,35		
	Sommano positivi mc					7,06		
	Sommano negativi mc					-0,94		
	SOMMANO mc					6,12	89,240	546,15
6864 / 9007 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizio ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Quantità esetguita e contabilizzata Vedi voce n° 9006 [mc 6.12]					6,12		
	SOMMANO mc					6,12	12,800	78,34
6865 / 9008 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Quantità esetguita e contabilizzata Casseforme manufatto di sbocco (TC32) Platea di fondo *(lung.=4,40+2,35+0,30+2,80+0,30+2,35) Parete sbocco canna - faccia a monte Parete sbocco canna - faccia a valle A detrarre imbocco canna *(lung.=(1*1)*3,14) Sagoma imbocco canna *(lung.=(2*1,00)*3,14) Pareti laterali trapezie *(par.ug.=2+2)*(H/peso=(0,80+2,40)/2) Pareti laterali trapezie - facce frontali Pareti laterali trapezie - facce inclinate Casseforme rinfiacco canna		12,50 2,80 2,20		0,300 2,500 2,500	3,75 7,00 5,50		
	Sommano positivi mq					71,18		
	Sommano negativi mq					-6,28		
	SOMMANO mq					64,90	15,610	1'013,09
6866 / 9009 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Quantità esetguita e contabilizzata Armatura Manufatto di valle (TC32) Pos.1 Ø12 *(par.ug.=2*15) Pos.1 Ø12 *(par.ug.=2*8) Pos.2 Ø12 *(par.ug.=2*11) Pos.3 Ø12 *(par.ug.=2*4) Pos.3 Ø12 *(par.ug.=4*8) Pos.4 Ø12 *(par.ug.=2*6) Pos.5 Ø12 *(par.ug.=2*10) Pos.6 Ø12 *(par.ug.=2*10) Pos.7 Ø12 *(par.ug.=2*10) Pos.8 Ø12 *(par.ug.=4*10) Pos.9 Ø12	30,00 16,00 22,00 8,00 32,00 12,00 20,00 20,00 20,00 40,00 2,00	2,82 1,41 3,96 2,99 1,50 3,14 1,23 1,28 3,16 1,26 7,97	0,888 0,888 0,888 0,888 0,888 0,888 0,888 0,888 0,888 0,888 0,888	75,12 20,03 77,36 21,24 42,62 33,46 21,84 22,73 56,12 44,76 14,15			
	A R I P O R T A R E					429,43		60'272'839,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					429,43		60'272'839,84
	Pos.10 Ø12 *(par.ug.=4*11)	44,00	1,96		0,888	76,58		
	Pos.11 Ø12 *(par.ug.=2*2)	4,00	1,70		0,888	6,04		
	Pos.12 Ø12 *(par.ug.=2*2)	4,00	1,77		0,888	6,29		
	Pos.13 Ø12 *(par.ug.=2*2)	4,00	4,37		0,888	15,52		
	distanziatori platea Ø12	21,00	1,64		0,888	30,58		
	distanziatori parete Ø6	63,00	0,34		0,222	4,76		
	SOMMANO kg					569,20	0,860	489,51
6867 / 9010 PA.PD.072	FORNITURA E POSA IN OPERA SU TERRENO DI TUBI IN CALCESTRUZZO - DIAMETRO MM 1500. Fornitura e posa in opera di tubi in calcestruzzo con giunti maschio e femmina e sigillati con malta cementizia a Kg. 400 di cemento per mc di sabbia. DIAMETRO MM 1500. Quantità eseguita e contabilizzata Tubazione in cls TC32		9,15			9,15		
	SOMMANO ml					9,15	59,810	547,26
	TS33 - Viabilità Secondaria 32 - Tipo ARMCO Ø 1000 (SbCat 256)							
6868 / 4278 NP.CMC.03	FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O RINFIANCO CAVIDOTTI. Fornitura e posa in opera di sabbia da adibire a rinfianco dei cavidotti interrati secondo gli schemi di progetto, compreso il trasporto dal sito di cava a quello di cantiere. Tombino TS33 (Viabilità secondaria 32) Sistemazione sabbia sotto armco		6,90	1,100	0,200	1,52		
	SOMMANO mc					1,52	26,780	40,71
6869 / 4279 PA.PD.026	FORNIT. E POSA DI TUBI IN ACCIAIO ONDULATO A PIASTRE MULTIPLE Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio a piastre multiple a forte zincatura, autosostentanti di diametri, completi di organi di giunzione. Tombino TS33 (Viabilità secondaria 32) Tubo acciaio tipo ARMCO Ø1000 sp. 2.50 mm (peso 84.00 kg/ml)		9,30		84,000	781,20		
	SOMMANO kg					781,20	1,630	1'273,36
6870 / 4282 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TS33 (Viabilità secondaria 32) Pozzetto Magrone		3,10	3,200	0,200	1,98		
	SOMMANO mc					1,98	73,060	144,66
6871 / 4283 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TS33 (Viabilità secondaria 32) Pozzetto Platea Pareti		2,00	2,70	2,800	0,400	3,02	
		2,00	2,70	0,400	3,150	6,80		
		2,00	2,00	0,400	3,150	5,04		
	a detrarre tubo Armco *(lung.=0,50^2*3,14159)		0,79	-0,400		-0,32		
	a detrarre imbocco fosso di guardia *(lung.=(1,50+0,50)/2)	2,00	1,00	-0,400	0,500	-0,40		
		2,00	1,50	-0,400	0,300	-0,36		
	Sommano positivi mc					14,86		
	Sommano negativi mc					-1,08		
	SOMMANO mc					13,78	89,240	1'229,73
	A R I P O R T A R E							60'276'565,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							60'276'565,07
6872 / 4284 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Tombino TS33 (Viabilità secondaria 32) Quantità di cui all'art. B.3.15.b					13,790	13,79	
	SOMMANO mc						13,79	12,800
6873 / 4285 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Tombino TS33 (Viabilità secondaria 32) Armatura tombino : (vedi Tabella ferri)					1120,800	1'120,80	
	SOMMANO kg						1'120,80	0,860
6874 / 4286 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti c ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Tombino TS33 (Viabilità secondaria 32) grigliato copertura pozzetto (60.90 kg/mq) Profilati a L60x5 *(lung.=2,02*2,12) gradini alla marinara per ispezione pozzetto Ø20 barre di protezione dei fossi Ø 10 *(par.ug.=2*8)*(lung.=(0,66+1,66)/2)		2,00	2,100	60,900	255,78		
		2,00	4,28		4,560	39,03		
		11,00	0,81		2,466	21,97		
		16,00	1,16		0,617	11,45		
					-65,350	-65,35		
	Sommano positivi kg					328,23		
	Sommano negativi kg					-65,35		
	SOMMANO kg					262,88	4,370	1'148,79
6875 / 4629 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TS33 (Viabilità secondaria 32) Pozzetto Magrone *(lung.=3,10+3,20) Platea *(lung.=2,70+2,80) Pareti *(lung.=2,70+1,90) (lung.=2,80+2,00) (par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2) a detrarre tubo Armcro *(lung.=0,50^2*3,14159) a detrarre ingresso fosso di guardia *(par.ug.=2*2)*(lung.=1/2*(1,50+0,50)) (par.ug.=2*2)	2,00	6,30		0,200	2,52		
		2,00	5,50		0,400	4,40		
		2,00	4,60		3,150	28,98		
		2,00	4,80		3,150	30,24		
		4,00	0,71	0,400		1,14		
		4,00	0,30	0,400		0,48		
		-2,00	0,79			-1,58		
		-4,00	1,00		0,500	-2,00		
		-4,00	1,50		0,300	-1,80		
	Sommano positivi mq					67,76		
	Sommano negativi mq					-5,38		
	SOMMANO mq					62,38	15,610	973,75
6876 / 5785 NP.CMC.A.3 .05	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. Demolizione integrale di strutture in c.a.p. entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, u ... dell'impresa, il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura. Tombino TS33 (Viabilità secondaria 32) Cisterna esistente da demolire Platea pareti	2,00	6,70	5,700	0,500	19,10		
			6,70	0,300	1,200	4,82		
	A R I P O R T A R E					23,92		60'279'828,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					23,92		60'279'828,01
	SOMMANO mc	2,00	5,10	0,300	1,200	3,67		
						27,59	36,160	997,65
	TP33A - Tratto 11 e Viab. sec. 32 (SbCat 334)							
6877 / 4307 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone di allettamento Pozzetto di monte *(lung.=0,1+1,9+0,1)*(larg.=0,1+1,9+0,1) Pozzetto di valle *(lung.=0,1+1,9+0,1)*(larg.=0,1+1,9+0,1)		2,10	2,100	0,100	0,44		
			2,10	2,100	0,100	0,44		
	SOMMANO mc					0,88	73,060	64,29
6878 / 4308 NP.CMC.41	POZZETTI DIM. 150x150x2.00 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 150 cm x 150 cm x 200 cm escluso chiusini di copertura Pozzetto di imbocco Pozzetto di imbocco (prolunga) Pozzetto di imbocco di sbocco Pozzetto di imbocco di sbocco (prolunga)					1,00		
						0,50		
						1,00		
						0,50		
	SOMMANO cad					3,00	937,040	2'811,12
6879 / 4309 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti c ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Pozzetto di monte e pozzetto di valle Grigliato copertura pozzetto (60.90 kg/mq) Profilati a L60x5 (4,56 Kg/m) *(par.ug.=2,00+2)*(lung.=1,50+1,50)	2,00	1,50	1,500	60,900	274,05		
		4,00	3,00		4,560	54,72		
		8,00	0,81		2,466	15,98		
		30,00	3,13		0,617	57,94		
	SOMMANO kg					402,69	4,370	1'759,76
6880 / 4310 PA.PED.024	INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE ESISTENTI IN CALCESTRUZZO SEMPLICE, ARMATO O PRECOMPRESSO Inghisaggi di ganci e/o barre di acciaio su strutture esistenti in c ... ura di ganci e/o barre di acciaio. CON IMPIEGO DI RESINA PER FORI DI DIAM. DA 18 MM A 26 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40 Tombino TP5 (SS121 Asse principale) Pozzetto di monte Gradini alla marinara per ispezione pozzetti (tondo ø20/24) *(par.ug.=8*2) Pozzetto di valle Grigliato metallico di protezione (tondo Ø10/10) *(par.ug.=30*2)	16,00				16,00		
		60,00				60,00		
	SOMMANO cadauno					76,00	8,460	642,96
6881 / 4311 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Rinfianco canna *(lung.=5,7-(0,2+0,2))*(larg.=0,3+1,2+0,3)*(H/peso=0,1+1,2+0,2) A detrarre ingombro tubo *(lung.=5,7-(0,2+0,2))*(H/peso=0,50*0,5*3,14)		5,30	1,800	1,500	14,31		
			5,30		0,785	-4,16		
	Sommano positivi mc					14,31		
	Sommano negativi mc					-4,16		
	SOMMANO mc					10,15	73,060	741,56
	A R I P O R T A R E							60'286'845,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							60'286'845,35
6882 / 4312 PA.PD.071	FORNITURA E POSA IN OPERA SU TERRENO DI TUBI IN CALCESTRUZZO - DIAMETRO MM 1000. Fornitura e posa in opera di tubi in calcestruzzo con giunti maschio e femmina e sigillati con malta cementizia a Kg. 400 di cemento per mc di sabbia. DIAMETRO MM 1000. Canna		5,70			5,70		
	SOMMANO ml					5,70	24,570	140,05
6883 / 4708 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Rinfianco canna Ø 10 20x20 (6,37 Kg/mq)		5,30	1,800	6,370	60,77		
	SOMMANO kg					60,77	1,010	61,38
	TP33B - Tratto 11 e Viab. sec. 32 (SbCat 335)							
6884 / 4296 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TP33B Muro di sigillatura Platea *(lung.=0,1+5+0,1)*(larg.=0,1+3,8+0,1)		5,20	4,000	0,100	2,08		
	SOMMANO mc					2,08	73,060	151,96
6885 / 4297 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TP33B Muro di sigillatura Platea Elevazione A detrarre ingresso tubo *(H/peso=0,1*0,1*3,14)		5,00 5,00 0,40	3,800 0,400	0,600 4,350 0,031	11,40 8,70 -0,01		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					20,10 -0,01		
	SOMMANO mc					20,09	89,240	1'792,83
6886 / 4298 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Tombino TP33B Muro di sigillatura Quantità di cui all'art. B.3.15.b				20,090	20,09		
	SOMMANO mc					20,09	12,800	257,15
6887 / 4299 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Tombino TP33B Muro di sigillatura				2070,530	2'070,53		
	SOMMANO kg					2'070,53	0,860	1'780,66
6888 / 4300 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione.							
	A R I P O R T A R E							60'291'029,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							60'291'029,38
	CLASSE 15 MPA Tombino TP33B Magrone canna		9,40	2,600	0,100	2,44		
	SOMMANO mc					2,44	73,060	178,27
6889 / 4301 PA.PD.072	FORNITURA E POSA IN OPERA SU TERRENO DI TUBI IN CALCESTRUZZO - DIAMETRO MM 1500. Fornitura e posa in opera di tubi in calcestruzzo con giunti maschio e femmina e sigillati con malta cementizia a Kg. 400 di cemento per mc di sabbia. DIAMETRO MM 1500. Tombino TP33B Canna		10,00			10,00		
	SOMMANO ml					10,00	59,810	598,10
6890 / 4302 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TP33B Manufatto di sbocco Platea *(lung.=0,10+2,20)*(larg.=(4,6+3)/2) Parete di fondo *(lung.=0,3+0,1)*(larg.=0,1+2,8+0,1)		2,30 0,40	3,800 3,000	0,100 0,100	0,87 0,12		
	SOMMANO mc					0,99	73,060	72,33
6891 / 4303 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TP33B Manufatto di sbocco Platea *(larg.=(4,40+2,8)/2) Parete di fondo Elevazione parete di fondo A detrarre ingresso tubo *(H/peso=0,1*0,1*3,14) Muri laterali (lung. obliq. 2,34 m) *(larg.=(0,5+2,06)/2)	2,00	2,20 0,30 0,30 2,34	3,600 2,800 2,800 1,280	0,300 0,300 2,500 0,300	2,38 0,25 2,10 -0,01 1,80		
	Sommano positivi mc					6,53		
	Sommano negativi mc					-0,01		
	SOMMANO mc					6,52	89,240	581,84
6892 / 4304 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ..., con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Tombino TP33B Manufatto di sbocco Quantità di cui all'art. B.3.15.b				6,520	6,52		
	SOMMANO mc					6,52	12,800	83,46
6893 / 4305 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Tombino TP33B Manufatto di sbocco				530,620	530,62		
	SOMMANO kg					530,62	0,860	456,33
6894 / 4630 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TP33B							
	A R I P O R T A R E							60'292'999,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							60'292'999,71
	Muro di sigillatura Platea *(lung.=5+3,8+5+3,8) Elevazione A detrarre ingresso tubo *(H/peso=0,1*0,1*3,14) Chiusura estremità		17,60 5,00		0,600 4,350	10,56 43,50		
		2,00						
		2,00			0,031	-0,06		
		2,00		0,400	4,350	3,48		
	Sommano positivi mq					57,54		
	Sommano negativi mq					-0,06		
	SOMMANO mq					57,48	15,610	897,26
6895 / 4631 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TP33B Manufatto di sbocco Platea *(lung.=4,40+2,34+0,3+2,8+0,3+2,34) Parete di fondo esterna Parete di fondo interna A detrarre ingresso tubo *(H/peso=0,1*0,1*3,14) Contorno tubo *(H/peso=2*3,14*0,1) Muri laterali esterni *(larg.=(0,5+2,06)/2) Muri laterali interni *(larg.=(0,5+2,06)/2) Chiusura estremità muri laterali		12,48		0,300 2,500 2,500	3,74 7,00 5,50		
		2,00			0,031	-0,06		
		2,00	2,34		1,280	5,99		
		2,00	2,34		1,280	5,99		
		2,00		0,300	0,500	0,30		
	Sommano positivi mq					28,71		
	Sommano negativi mq					-0,06		
	SOMMANO mq					28,65	15,610	447,23
6896 / 5786 NP.CMC.A.3 .05	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. Demolizione integrale di strutture in c.a.p. entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, u ... dell'impresa, il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura. Demolizione di manufatto esistente		8,00	3,000	4,000	96,00		
	SOMMANO mc					96,00	36,160	3'471,36
	VS33 - Viabilità secondaria n. 33 (Cat 86) TS36 - Viabilità Secondaria 33 - Tipo Arco Ribassato dim. 5290 x 3280 (SbCat 257)							
6897 / 2367 NP.CMC.03	FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O RINFIANCO CAVIDOTTI. Fornitura e posa in opera di sabbia da adibire a rinfianco dei cavidotti interrati secondo gli schemi di progetto, compreso il trasporto dal sito di cava a quello di cantiere. Tombino TS36 (Viabilità secondaria 33) (letto di posa) Canna		17,94	3,500	0,200	12,56		
	SOMMANO mc					12,56	26,780	336,36
6898 / 2368 PA.PD.026	FORNIT. E POSA DI TUBI IN ACCIAIO ONDULATO A PIASTRE MULTIPLE Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio a piastre multiple a forte zincatura, autosostentanti di diametri, completi di organi di giunzione. Tombino TS36 (Viabilità secondaria 33) (tubo armco sez. ribassata - luce 340 freccia 224 - T200 sp=4mm - kg/ml 423) Canna		21,94		423,000	9'280,62		
	SOMMANO kg					9'280,62	1,630	15'127,41
	A R I P O R T A R E							60'313'279,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							60'313'279,33
6899 / 1420 B.3.11.a	VS34 - Viabilità secondaria n. 34 (Cat 87) TP35 +TC34 + TC35 - Pk 16+110 - Circolare in c.a. (Ø 1500) (SbCat 191) CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TP35 (Viabilità secondaria 34) (cls sottofondo) Canna Ø 1500 tra pozzetto di valle e manufatto di sbocco Manufatto di sbocco		9,40 5,00	2,400 4,200	0,100 0,100	2,26 2,10		
	SOMMANO mc					4,36	73,060	318,54
6900 / 1421 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TP35 (Viabilità secondaria 34) (cls struttura) Manufatto di sbocco platea pareti (H/peso=(2,35+1,40)/2) a detrarre ingresso tubo *(larg.=1,00^2*3,1416)	2,00 -1,00	4,80 4,00 4,50	4,000 0,300 0,300	0,300 2,350 1,875	5,76 2,82 5,06		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					13,64 -0,94		
	SOMMANO mc					12,70	89,240	1'133,35
6901 / 1422 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Tombino Tp35 (Viabilità secondaria 34) (cls struttura) quantità di cui all'art. B.3.15.b				12,700	12,70		
	SOMMANO mc					12,70	12,800	162,56
6902 / 1423 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Tombino TP35 (Viabilità secondaria 34) (armatura: ved. libretto ferri) Manufatto di sbocco				1075,640	1'075,64		
	SOMMANO kg					1'075,64	0,860	925,05
6903 / 1424 B.3.11.c	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE. CLASSE 25 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 25 MPA Tombino TP35 (Viabilità secondaria 34) (cls rinfiacco tubi) Canna Ø 1500 tra pozzetto di valle e manufatto di sbocco a detrarre ingombro tubo *(H/peso=0,90^2*3,1416)	-1,00	9,40 9,40	2,400	2,100 2,545	47,38 -23,92		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					47,38 -23,92		
	SOMMANO mc					23,46	82,280	1'930,29
6904 / 1425 PA.PD.072	FORNITURA E POSA IN OPERA SU TERRENO DI TUBI IN CALCESTRUZZO - DIAMETRO MM 1500. Fornitura e posa in opera di tubi in calcestruzzo con giunti maschio e							
	A R I P O R T A R E							60'317'749,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							60'320'623,72
6909 / 9013 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Quantità eseguita e contabilizzata Vedi voce n° 9012 [mc 6.03]					6,03		
	SOMMANO mc					6,03	12,800	77,18
6910 / 9014 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Quantità eseguita e contabilizzata Casseforme manufatto di sbocco (TC37) Platea di fondo *(lung.=4,40+2,35+0,30+2,80+0,30+2,35) Parete sbocco canna - faccia a monte Parete sbocco canna - faccia a valle A detrarre imbocco canna *(lung.=(0,75*0,75)*3,14) Sagoma imbocco canna *(lung.=(2*0,75)*3,14) Pareti laterali trapezie *(par.ug.=2+2)*(H/peso=(0,50+2,10)/2) Pareti laterali trapezie - facce frontali Pareti laterali trapezie - facce inclinate							
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					31,80 -3,54		
	SOMMANO mq					28,26	15,610	441,14
6911 / 9015 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Quantità eseguita e contabilizzata Armatura Manufatto di valle (TC37) Pos.1 Ø12 *(par.ug.=2*15) Pos.1 Ø12 *(par.ug.=2*8) Pos.2 Ø12 *(par.ug.=2*11) Pos.3 Ø12 *(par.ug.=2*4) Pos.3 Ø12 *(par.ug.=4*8) Pos.4 Ø12 *(par.ug.=2*8) Pos.5 Ø12 *(par.ug.=2*7) Pos.6 Ø12 *(par.ug.=2*7) Pos.7 Ø12 *(par.ug.=2*8) Pos.8 Ø12 *(par.ug.=4*7) Pos.9 Ø12 *(par.ug.=4*12) Pos.10 Ø12 Pos.11 Ø12 *(par.ug.=2*4) Pos.12 Ø12 *(par.ug.=2*2) distanziatori platea Ø12 distanziatori parete Ø6							
	SOMMANO kg					553,71	0,860	476,19
6912 / 9016 PA.PD.071	FORNITURA E POSA IN OPERA SU TERRENO DI TUBI IN CALCESTRUZZO - DIAMETRO MM 1000. Fornitura e posa in opera di tubi in calcestruzzo con giunti maschio e femmina e sigillati con malta cementizia a Kg. 400 di cemento per mc di sabbia. DIAMETRO MM 1000. Quantità eseguita e contabilizzata Tubazione in cls TC37							
	SOMMANO ml					8,05	24,570	197,79
	A R I P O R T A R E							60'321'816,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							60'321'816,02
	VS35 - Viabilità secondaria n. 35 (Cat 88) TP35 +TC34 + TC35 - Pk 16+110 - Circolare in c.a. (Ø 1500) (SbCat 191)							
6913 / 10183 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TP35 (Viabilità secondaria 35) (cls sottofondo) Pozzetto di monte Canna Ø 1500 tra pozzetto di monte e intermedio		2,80 7,32	3,300 2,400	0,100 0,100	0,92 1,76		
	SOMMANO mc					2,68	73,060	195,80
6914 / 10184 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TP35 (Viabilità secondaria 35) (cls struttura) Pozzetto di monte platea pareti *(lung.=2,60+2,50) a detrarre ingresso tubo *(H/peso=1,00^2*3,1416) a detrarre ingresso fossi *(lung.=(0,50+1,50)/2) (H/peso=0,18+0,66)	2,00 -1,00 -2,00 -1,00	5,10 1,00 1,50	0,300 0,300 0,300	3,400 3,142 0,500 0,840	10,40 -0,94 -0,30 -0,38		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					12,82 -1,62		
	SOMMANO mc					11,20	89,240	999,49
6915 / 10185 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Tombino TP35 (Viabilità secondaria 35) (cls struttura) quantità di cui all'art. B.3.15.b				11,200	11,20		
	SOMMANO mc					11,20	12,800	143,36
6916 / 10186 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Tombino TP35 (Viabilità secondaria 35) (armatura: ved. libretto ferri) Pozzetto di monte				1014,890	1'014,89		
	SOMMANO kg					1'014,89	0,860	872,81
6917 / 10187 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti c ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Tombino TP35 (Viabilità secondaria 35) (ved. particolari tombini) Pozzetto di monte griglia metallica di protezione (kg/mq 60,90) profilato L60x5 (kg/ml 4.56) *(lung.=2,10+2,60) gradini alla marinara per ispezione pozzetti (tondo ø20/240) barre di protezione fossi 50-50-50 in ingresso ai pozzetti (tondo ø10/150) * (par.ug.=3+3)*(lung.=(0,50+1,50)/2+0,16) (par.ug.=1+4)*(lung.=1,50+0,16)	2,00 13,00 6,00 5,00	2,10 4,70 0,81 1,16 1,66	2,600 60,900 4,560 2,466	60,900 332,51 42,86 25,97 0,617 4,29 0,617 5,12			
	SOMMANO kg					410,75	4,370	1'794,98
	A R I P O R T A R E							60'325'822,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							60'325'822,46
6918 / 10188 B.3.11.c	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE. CLASSE 25 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 25 MPA Tombino TP35 (Viabilità secondaria 35) (cls rinfianco tubi) Canna Ø 1500 tra pozzetto di monte e intermedio a detrarre ingombro tubo *(H/peso=0,90^2*3,1416)	-1,00	7,32 7,32	2,400	2,100 2,545	36,89 -18,63		
	Sommano positivi mc					36,89		
	Sommano negativi mc					-18,63		
	SOMMANO mc					18,26	82,280	1'502,43
6919 / 10189 PA.PD.072	FORNITURA E POSA IN OPERA SU TERRENO DI TUBI IN CALCESTRUZZO - DIAMETRO MM 1500. Fornitura e posa in opera di tubi in calcestruzzo con giunti maschio e femmina e sigillati con malta cementizia a Kg. 400 di cemento per mc di sabbia. DIAMETRO MM 1500. Tombino TP35 (Viabilità secondaria 35) (tubo cls Ø1500) Canna tra pozzetto di monte e intermedio		7,92			7,92		
	SOMMANO ml					7,92	59,810	473,70
6920 / 10248 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TP35 (Viabilità secondaria 35) (casseforme struttura) Pozzetto di monte platea *(lung.=2,60+3,10) pareti *(lung.=2,60+3,10) (lung.=2,00+2,50) parete ingresso tubo *(H/peso=2,00*3,1416) parete ingresso fosso *(H/peso=2*0,71+2*0,66) (H/peso=2*0,71+2*0,18) a detrarre ingresso tubo *(H/peso=1,00^2*3,1416) a detrarre ingresso fossi *(lung.=(0,50+1,50)/2) (H/peso=0,66+0,18)	2,00 2,00 2,00 -2,00 -4,00 -2,00	5,70 5,70 4,50 1,00 1,50		0,300 3,400 3,400 0,300 0,300 0,300 3,142 0,500 0,840	3,42 38,76 30,60 1,88 0,82 0,53 -6,28 -2,00 -2,52		
	Sommano positivi mq					76,01		
	Sommano negativi mq					-10,80		
	SOMMANO mq					65,21	15,610	1'017,93
6921 / 10249 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TP35 (Viabilità secondaria 35) (casseforme rinfianco cls) Canna Ø 1500 tra pozzetto di monte e intermedio	2,00	7,32		2,100	30,74		
	SOMMANO mq					30,74	15,610	479,85
	TP36 + TC36 + TC37 - Pk 16+650 - Circolare in c.a. (Ø 1000) (SbCat 192)							
6922 / 10195 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TP36 (Viabilità secondaria 35) (cls sottofondo)							
	A R I P O R T A R E							60'329'296,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							60'329'296,37
	Pozzetto di monte Canna Ø 1000 tra pozzetto di monte e intermedio		2,80 8,40	2,800 1,900	0,100 0,100	0,78 1,60		
	SOMMANO mc					2,38	73,060	173,88
6923 / 10196 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TP36 (Viabilità secondaria 35) (cls struttura) Pozzetto di monte platea pareti *(lung.=2,60+2,00) a detrarre ingresso tubo *(H/peso=0,75^2*3,1416) (H/peso=0,40^2*3,1416) a detrarre ingresso fossi *(lung.=(0,50+1,50)/2)	2,00 -1,00 -1,00 -1,00	2,60 4,60 1,00 1,50	2,600 0,300 0,300 0,300	0,300 3,600 1,767 0,503 0,500 0,400	2,03 9,94 -0,53 -0,15 -0,15 -0,18		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					11,97 -1,01		
	SOMMANO mc					10,96	89,240	978,07
6924 / 10197 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Tombino TP36 (Viabilità secondaria 35) (cls struttura) quantità di cui all'art. B.3.15.b				10,960	10,96		
	SOMMANO mc					10,96	12,800	140,29
6925 / 10198 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Tombino TP36 (Viabilità secondaria 35) (armatura: ved. libretto ferri) Pozzetto di monte				965,730	965,73		
	SOMMANO kg					965,73	0,860	830,53
6926 / 10199 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti c ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Tombino TP36 (Viabilità secondaria 35) (ved. particolari tombini) Pozzetto di monte griglia metallica di protezione (kg/mq 60,90) profilato L60x5 (kg/ml 4.56) gradini alla marinara per ispezione pozzetti (tondo ø10/240) barre di protezione fossi 50-50-50 in ingresso ai pozzetti (tondo ø10/150) * (lung.=(0,50+1,50)/2+0,16) (lung.=1,50+0,16)	4,00 14,00 3,00 2,00	2,10 2,10 0,81 1,16 1,66	2,100 2,100 2,466 0,617 0,617	60,900 4,560 2,466 0,617 0,617	268,57 38,30 27,96 2,15 2,05		
	SOMMANO kg					339,03	4,370	1'481,56
6927 / 10200 PA.PD.071	FORNITURA E POSA IN OPERA SU TERRENO DI TUBI IN CALCESTRUZZO - DIAMETRO MM 1000. Fornitura e posa in opera di tubi in calcestruzzo con giunti maschio e femmina e sigillati con malta cementizia a Kg. 400 di cemento per mc di sabbia. DIAMETRO MM 1000. Tombino TC36 (Viabilità secondaria 35) (tubo cls Ø1000)							
	A R I P O R T A R E							60'332'900,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							60'332'900,70
	Canna tra pozzetto di monte e intermedio		9,00			9,00		
	SOMMANO ml					9,00	24,570	221,13
6928 / 10251 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TP36 (Viabilità secondaria 35) (casseforme struttura) Pozzetto di monte platea pareti parete ingresso tubo *(H/peso=1,50*3,1416) (H/peso=0,80*3,1416) parete ingresso fosso *(H/peso=2*0,71+2*0,40) a detrarre ingresso tubo *(H/peso=0,75^2*3,1416) (H/peso=0,40^2*3,1416) a detrarre ingresso fossi *(lung.=(0,50+1,50)/2)	4,00 4,00 4,00 -2,00 -2,00 -2,00 -2,00	2,60 2,60 2,00 1,00 1,50	0,300 0,300 0,300	0,300 0,300 0,300	3,12 37,44 28,80 4,712 2,513 2,220 1,767 0,503 0,500 0,400	-3,53 -1,01 -1,00 -1,20	
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					72,19 -6,74		
	SOMMANO mq					65,45	15,610	1'021,67
	TP37 - Pk 16+981 - Circolare in c.a. (Ø 1000) (SbCat 193)							
6929 / 10220 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TP37 (Viabilità secondaria 35) (cls sottofondo) Pozzetto di monte Canna Ø 1000 tra pozzetto di monte e intermedio		2,80 7,95	2,800 1,900	0,100 0,100	0,78 1,51		
	Parziale mc					2,29		
	SOMMANO mc					2,29	73,060	167,31
6930 / 10221 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TP37 (Viabilità secondaria 35) (cls struttura) Pozzetto di monte platea pareti *(lung.=2,60+2,00) a detrarre ingresso tubo *(H/peso=0,75^2*3,1416) (H/peso=0,50^2*3,1416)	2,00 -1,00 -1,00	2,60 4,60	2,600 0,300 0,300	0,300 4,100 0,785	2,03 11,32 1,767 0,785	-0,53 -0,24	
	Parziale mc					12,58		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					13,35 -0,77		
	SOMMANO mc					12,58	89,240	1'122,64
6931 / 10222 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ..., con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Tombino TP37 (Viabilità secondaria 35) (cls struttura)							
	A R I P O R T A R E							60'335'433,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							60'335'433,45
	quantità di cui all'art. B.3.15.b				12,580	12,58		
	SOMMANO mc					12,58	12,800	161,02
6932 / 10223 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Tombino TP37 (Viabilità secondaria 35) (armatura: ved. libretto ferri) Pozzetto di monte				1093,250	1'093,25		
	SOMMANO kg					1'093,25	0,860	940,20
6933 / 10224 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti c ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Tombino TP37 (Viabilità secondaria 35) (ved. particolari tombini) Pozzetto di monte griglia metallica di protezione (kg/mq 60,90) profilato L60x5 (kg/ml 4.56) *(lung.=2,10+2,10) gradini alla marinara per ispezione pozzetti (tondo ø20/240)		2,10	2,100	60,900	268,57		
		2,00	4,20		4,560	38,30		
		16,00	0,81		2,466	31,96		
	SOMMANO kg					338,83	4,370	1'480,69
6934 / 10225 PA.PD.071	FORNITURA E POSA IN OPERA SU TERRENO DI TUBI IN CALCESTRUZZO - DIAMETRO MM 1000. Fornitura e posa in opera di tubi in calcestruzzo con giunti maschio e femmina e sigillati con malta cementizia a Kg. 400 di cemento per mc di sabbia. DIAMETRO MM 1000. Tombino TP37 (Viabilità secondaria 35) (tubo cls Ø1000) Canna tra pozzetto di monte e intermedio		8,55			8,55		
	SOMMANO ml					8,55	24,570	210,07
6935 / 10252 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TP37 (Viabilità secondaria 35) (casseforme struttura) Pozzetto di monte platea pareti parete ingresso tubo *(H/peso=1,50*3,1416) (H/peso=1,00*3,1416) a detrarre ingresso tubo *(H/peso=0,75^2*3,1416) (H/peso=0,50^2*3,1416)	4,00 4,00 4,00	2,60 2,60 2,00		0,300 4,100 4,100 0,300 0,300	3,12 42,64 32,80 4,712 3,142 1,41 0,94 1,767 0,785		
	Parziale mq					75,81		
	Sommano positivi mq					80,91		
	Sommano negativi mq					-5,10		
	SOMMANO mq					75,81	15,610	1'183,39
	TP38 - Pk 17+223 - Circolare in c.a. (Ø 1000) (SbCat 194)							
6936 / 10190 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione.							
	A R I P O R T A R E							60'339'408,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							60'339'408,82
	CLASSE 15 MPA Tombino TP38 (Viabilità secondaria 35) (cls sottofondo) Canna Ø 1000 tra tombino esistente e manufatto di sbocco Manufatto di sbocco (larg.=(3,00+4,60)/2)		13,30	1,900	0,100	2,53		
			0,40	3,000	0,100	0,12		
			2,30	3,800	0,100	0,87		
	Parziale mc					3,52		
	SOMMANO mc					3,52	73,060	257,17
6937 / 10191 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TP38 (Viabilità secondaria 35) (cls struttura) Manufatto di sbocco platea (larg.=(2,80+4,40)/2) pareti (H/peso=(2,10+0,50)/2) a detrarre ingresso tubo *(larg.=0,75^2*3,1416)		0,30	2,800	0,300	0,25		
			2,20	3,600	0,300	2,38		
			2,80	0,300	2,500	2,10		
		2,00	2,20	0,300	1,300	1,72		
		-1,00		1,767	0,300	-0,53		
	Parziale mc					5,92		
	Sommano positivi mc					6,45		
	Sommano negativi mc					-0,53		
	SOMMANO mc					5,92	89,240	528,30
6938 / 10192 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizio ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Tombino TP38 (Viabilità secondaria 35) (cls struttura) quantità di cui all'art. B.3.15.b					5,920	5,92	
	SOMMANO mc					5,92	12,800	75,78
6939 / 10193 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Tombino TP38 (Viabilità secondaria 35) (armatura: ved. libretto ferri) Manufatto di sbocco					553,710	553,71	
	SOMMANO kg					553,71	0,860	476,19
6940 / 10194 PA.PD.071	FORNITURA E POSA IN OPERA SU TERRENO DI TUBI IN CALCESTRUZZO - DIAMETRO MM 1000. Fornitura e posa in opera di tubi in calcestruzzo con giunti maschio e femmina e sigillati con malta cementizia a Kg. 400 di cemento per mc di sabbia. DIAMETRO MM 1000. Tombino TP38 (Viabilità secondaria 35) (tubo cls Ø1000) Canna Ø 1000 tra tombino esistente e manufatto di sbocco		13,60				13,60	
	SOMMANO ml					13,60	24,570	334,15
6941 / 10250 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TP38 (Viabilità secondaria 35) (casseforme struttura)							
	A RIPORTARE							60'341'080,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							60'341'080,41
	Manufatto di sbocco platea *(lung.=2*0,30+2*2,34+2,80+4,40) pareti *(lung.=2,80+2,20+2*0,30) (H/peso=(2,10+0,50)/2) parete ingresso tubo *(H/peso=1,50*3,1416) a detrarre ingresso tubo *(larg.=0,75^2*3,1416)		12,48 5,60 0,30 2,34 0,30		0,300 2,500 0,400 1,300 0,500 4,712	3,74 14,00 0,24 12,17 0,30 1,41 -3,53		
	Parziale mq					28,33		
	Sommano positivi mq					31,86		
	Sommano negativi mq					-3,53		
	SOMMANO mq					28,33	15,610	442,23
	VS36 - Viabilità secondaria n. 36 (Cat 89) TP40 + TC41 - Pk 18+174 - Circolare in c.a. (Ø 1000) (SbCat 196)							
6942 / 3014 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TP40 (Viabilità secondaria 36) (cls sottofondo) Pozzetto di monte Canna Ø 1000 tra pozzetto di monte e tombino esistente		2,80 8,20	2,800 1,900	0,100 0,100	0,78 1,56		
	SOMMANO mc					2,34	73,060	170,96
6943 / 3015 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TP40 (Viabilità secondaria 36) (cls struttura) Pozzetto di monte platea pareti *(lung.=2,60+2,00) a detrarre ingresso fosso *(lung.=(0,50+1,50)/2) a detrarre ingresso tubo *(larg.=0,75^2*3,1416)		2,60 4,60 1,00 1,50	2,600 0,300 0,300 0,300	0,300 2,300 0,500 0,350 0,300	2,03 6,35 -0,15 -0,16 -0,53		
	Sommano positivi mc					8,38		
	Sommano negativi mc					-0,84		
	SOMMANO mc					7,54	89,240	672,87
6944 / 3016 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ..., con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Tombino TP40 (Viabilità secondaria 36) (cls struttura) quantità di cui all'art. B.3.15.b				7,540	7,54		
	SOMMANO mc					7,54	12,800	96,51
6945 / 3017 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Tombino TC41 (Viabilità secondaria 36) (armatura: ved. libretto ferri) Pozzetto di monte				714,300	714,30		
	SOMMANO kg					714,30	0,860	614,30
	A R I P O R T A R E							60'343'077,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							60'343'077,28
6946 / 3018 NP.CMC.16	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO</p> <p>Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (rinchiare, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti c ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte</p> <p>Tombino TP40 (Viabilità secondaria 36) (ved. particolari tombini)</p> <p>Pozzetto di monte</p> <p>griglia metallica di protezione (kg/mq 60,90)</p> <p>profilato L60x5 (kg/ml 4.56)</p> <p>gradini alla marinara per ispezione pozzetti (tondo ø20/240)</p> <p>barre di protezione fossi 50-50-50 in ingresso ai pozzetti (tondo ø10/150) * (lung.=(0,50+1,50)/2+0,16)</p> <p>(lung.=1,5+0,16)</p>							
	SOMMANO kg					1'041,35	4,370	4'550,70
6947 / 3019 PA.PD.071	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA SU TERRENO DI TUBI IN CALCESTRUZZO - DIAMETRO MM 1000.</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubi in calcestruzzo con giunti maschio e femmina e sigillati con malta cementizia a Kg. 400 di cemento per mc di sabbia. DIAMETRO MM 1000. (tubo cls Ø1000)</p> <p>Tombino TC41 (Viabilità secondaria 36)</p> <p>Canna Ø 1000 tra pozzetto di monte e tombino esistente</p>							
	SOMMANO ml					8,50	24,570	208,85
6948 / 4578 B.4.01	<p>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM.</p> <p>Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea.</p> <p>Tombino TP40 (Viabilità secondaria 36) (casseforme struttura)</p> <p>Pozzetto di monte</p> <p>platea</p> <p>pareti</p> <p>parete ingresso fosso *(H/peso=2*0,71+2*0,35)</p> <p>parete ingresso tubo *(H/peso=1,50*3,1416)</p> <p>a detrarre ingresso fosso *(lung.=(0,50+1,50)/2)</p> <p>a detrarre ingresso tubo *(larg.=0,75^2*3,1416)</p>							
	Sommano positivi mq					47,49		
	Sommano negativi mq					-5,58		
	SOMMANO mq					41,91	15,610	654,22
	TP41 - Pk 18+516 - Scatolare in c.a. (2500 x 2200) (SbCat 197)							
6949 / 3027 B.3.11.a	<p>CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA</p> <p>Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA</p> <p>Tombino TP41 (Viabilità secondaria 36) (cls sottofondo)</p> <p>Prolungamento tombino scatolare di valle</p> <p>Manufatto di sbocco (larg.=(3,90+6,00)/2)</p>							
	SOMMANO mc					4,12	73,060	301,01
6950 / 3028	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30							
	A R I P O R T A R E							60'348'792,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							60'348'792,06
B.3.15.b	MPA Idem; come sopra Tombino TP41 (Viabilità secondaria 36) (cls struttura) Prolungamento tombino scatolare di valle platea pareti soletta		8,00	2,800	0,300	6,72		
		2,00	8,00	0,300	2,800	13,44		
			8,00	2,800	0,300	6,72		
	Parziale mc					26,88		
	Manufatto di sbocco platea (larg.=(3,70+5,80)/2) pareti (H/peso=(2,50+3,40)/2)		0,30	3,700	0,300	0,33		
			2,90	4,750	0,300	4,13		
			3,70	0,300	3,700	4,11		
		2,00	2,90	0,300	2,950	5,13		
		2,00	2,30	0,300	2,800	3,86		
	a detrarre ingresso scatolare	-1,00	2,00	0,300	2,800	-1,68		
	Parziale mc					15,88		
	Sommano positivi mc					44,44		
	Sommano negativi mc					-1,68		
	SOMMANO mc					42,76	89,240	3'815,90
6951 / 3029 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ..., con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Tombino TP41 (Viabilità secondaria 36) (cls struttura) quantità di cui all'art. B.3.15.b					42,760	42,76	
	SOMMANO mc					42,76	12,800	547,33
6952 / 3030 B.4.04.f	ARMATURE PER CASSERI ORIZZONTALI O SUB. PER STRUTTURE RETTILINEE Come da voce d'elenco, ma per strutture aventi raggio di curvatura in orizzontale od in verticale non inferiore a 10 ml. Sono comprese le armature di gallerie artificiali. LUCE 2-10 Tombino TP41 (Viabilità secondaria 36) (casseforme struttura) Prolungamento tombino scatolare di monte intradosso soletta *(lung.=0,30+8,00)		8,30	2,000			16,60	
	SOMMANO mq					16,60	12,230	203,02
6953 / 3031 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Tombino TP41 (Viabilità secondaria 36) (armatura: ved. libretto ferri) Prolungamento tombino scatolare di valle Manufatto di sbocco					3605,890	3'605,89	
						1309,880	1'309,88	
	SOMMANO kg					4'915,77	0,860	4'227,56
6954 / 3032 PA.PD.029	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessore ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. Tombino TP41 (Viabilità secondaria 36) (impermeabilizzazione) Prolungamento tombino scatolare di valle soletta		8,00	2,600			20,80	
	A R I P O R T A R E					20,80		60'357'585,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					20,80		60'357'585,87
	pareti	2,00	8,00		3,400	54,40		
	SOMMANO mq					75,20	24,160	1'816,83
6955 / 4579 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TP41 (Viabilità secondaria 36) (casseforme struttura) Prolungamento tombino scatolare di valle platea pareti soletta intradosso soletta testata	2,00 4,00 2,00 2,00 2,00 2,00	8,00 8,00 8,00 8,00 2,600		0,300 2,800 0,300 2,000 0,300 0,300	4,80 89,60 4,80 16,00 1,56 1,68		
	Parziale mq					118,44		
	Manufatto di sbocco platea *(lung.=2*0,30+2*2,77+3,70+5,20) pareti *(lung.=3,70+3,10+2*0,30)		15,04 7,40		0,300 3,700	4,51 27,38		
	(lung.=3,08+2,77)*(H/peso=(2,50+3,40)/2)	2,00	0,30		0,300	0,18		
	(lung.=2,60+2,41+0,30)	2,00	5,85		2,950	34,52		
	parete ingresso scatolare	2,00	5,31		2,800	29,74		
		2,00	2,00	0,300		0,60		
		2,00		0,300	2,800	1,68		
	a detrarre ingresso scatolare	-2,00	2,00		2,800	-11,20		
	Parziale mq					87,41		
	Sommano positivi mq					217,05		
	Sommano negativi mq					-11,20		
	SOMMANO mq					205,85	15,610	3'213,32
	VS37 - Viabilità secondaria n. 37 (Cat 90) TP40 + TC41 - Pk 18+174 - Circolare in c.a. (Ø 1000) (SbCat 196)							
6956 / 9017 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Quantità eseguite e contabilizzate Magrone di sottofondo pozzetto intermedio		2,30	2,800	0,100	0,64		
	Magrone sottofondo manufatto di sbocco *(lung.=(4,69+3,00)/2)		3,85 3,00	2,320 0,400	0,100 0,100	0,89 0,12		
	Sottofondo canna TC41		6,80	1,900	0,100	1,29		
	SOMMANO mc					2,94	73,060	214,80
6957 / 9018 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Quantità eseguite e contabilizzate Pozzetto intermedio Soletta di fondo Pareti monte-valle A detrarre imbocco canna *(lung.=(0,75*0,75)*3,14) A detrarre sbocco canna *(lung.=(0,75*0,75)*3,14) Pareti laterali	2,00 -1,00 -1,00 2,00	2,60 1,77 1,77 1,50	0,300 0,300 0,300 0,300	2,750 2,750 2,750 2,750	4,29 -0,53 -0,53 2,48		
	Manufatto di sbocco Soletta di fondo *(larg.=(4,40+2,80)/2)		2,20 0,30	3,600 2,800	0,300 0,300	2,38 0,25		
	Muro sbocco canna		0,30	2,800	2,500	2,10		
	A R I P O R T A R E					12,08		60'362'830,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					12,08		60'362'830,82
	A detrarre sbocco canna *(lung.=(0,75*0,75)*3,14)	-1,00	1,77	0,300		-0,53		
	Pareti laterali *(H/peso=(1,50+2,10)/2)	2,00	2,34	0,300	1,800	2,53		
	Sommano positivi mc					15,67		
	Sommano negativi mc					-1,59		
	SOMMANO mc					14,08	89,240	1'256,50
6958 / 9019 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Quantità eseguite e contabilizzate Vedi voce n° 9018 [mc 14.08]					14,08		
	SOMMANO mc					14,08	12,800	180,22
6959 / 9020 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Quantità eseguite e contabilizzate Pozzetto intermedio Soletta di fondo *(lung.=2,10+2,60+2,10+2,60) Pareti (esterno) *(lung.=2,10+2,60+2,10+2,60) Pareti (interno) *(lung.=1,50+2,00+1,50+2,00) A detrarre imbocco e sbocco canna *(par.ug.=2*2)*(lung.=(0,75*0,75)*3,14) Sagoma imbocco e sbocco canna *(lung.=(0,75*2)*3,14) Manufatto di sbocco Soletta di fondo *(lung.=4,40+2,34+0,30+2,80+0,30+2,34) Parete sbocco canna (esterno) Parete sbocco canna (interno) A detrarre sbocco canna *(lung.=(0,75*0,75)*3,14) Sagoma canna *(lung.=(0,75*2)*3,14) Pareti laterali *(par.ug.=2+2)*(H/peso=(1,50+2,10)/2) Pareti laterali (facce frontali) Pareti laterali (facce inclinata)							
	Sommano positivi mq					87,55		
	Sommano negativi mq					-10,62		
	SOMMANO mq					76,93	15,610	1'200,88
6960 / 9021 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Quantità eseguite e contabilizzate Armatura pozzetto intermedio Pos.1 Ø12 *(par.ug.=2*26) Pos.2 Ø12 *(par.ug.=2*12) Pos.3 Ø12 *(par.ug.=4*7) Pos.4 Ø12 *(par.ug.=4*7) Pos.5 Ø12 *(par.ug.=2*14) Pos.6 Ø12 *(par.ug.=2*11) Pos.7 Ø12 *(par.ug.=2*28) Pos.8 Ø12 *(par.ug.=2*7) Pos.9 Ø12 *(par.ug.=2*7) Pos.10 Ø12 *(par.ug.=2*7) Pos.11 Ø12 *(par.ug.=2*7) Pos.12 Ø12 Pos.13 Ø12 *(par.ug.=2*4) Pos.14 Ø12 Pos.15 Ø12 *(par.ug.=2*4) Correnti superiori Ø8 *(par.ug.=2*3) Cavallotti superiori Ø12							
	Sommano positivi mq					113,59		
	Sommano negativi mq					63,08		
	SOMMANO mq					32,07		
	Sommano positivi mq					32,07		
	Sommano negativi mq					60,67		
	SOMMANO mq					56,65		
	Sommano positivi mq					164,10		
	Sommano negativi mq					18,65		
	SOMMANO mq					17,16		
	Sommano positivi mq					15,54		
	Sommano negativi mq					20,26		
	SOMMANO mq					10,62		
	Sommano positivi mq					14,07		
	Sommano negativi mq					10,62		
	SOMMANO mq					14,07		
	Sommano positivi mq					5,97		
	Sommano negativi mq					20,89		
	SOMMANO mq					20,89		
	A R I P O R T A R E					670,08		60'365'468,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					670,08		60'365'468,42
	Distanziatori platea Ø12	9,00	1,64		0,888	13,11		
	Distanziatori pareti Ø6	135,00	0,34		0,222	10,19		
	Armatura manufatto di sbocco							
	Pos.1 Ø12 *(par.ug.=2*15)	30,00	2,82		0,888	75,12		
	Pos.1 Ø12 (L. var.)	28,00	1,41		0,888	35,06		
	Pos.2 Ø12 *(par.ug.=2*11)	22,00	3,96		0,888	77,36		
	Pos.3 Ø12 *(par.ug.=4*7)	28,00	2,99		0,888	74,34		
	Pos.3 Ø12 (L. var.) *(par.ug.=4*3)	12,00	1,50		0,888	15,98		
	Pos.4 Ø12 *(par.ug.=2*8)	16,00	3,14		0,888	44,61		
	Pos.5 Ø12 *(par.ug.=2*7)	14,00	1,17		0,888	14,55		
	Pos.6 Ø12 *(par.ug.=2*7)	14,00	1,70		0,888	21,13		
	Pos.7 Ø12 *(par.ug.=2*8)	16,00	1,39		0,888	19,75		
	Pos.8 Ø12 *(par.ug.=4*7)	28,00	1,39		0,888	34,56		
	Pos.9 Ø12 *(par.ug.=4*12)	48,00	2,46		0,888	104,86		
	Pos.10 Ø12	2,00	5,98		0,888	10,62		
	Pos.11 Ø12 *(par.ug.=2*4)	8,00	1,58		0,888	11,22		
	Pos.12 Ø12 *(par.ug.=2*2)	4,00	4,91		0,888	17,44		
	Distanziatori platea Ø12	21,00	1,64		0,888	30,58		
	Distanziatori platea Ø6	108,00	0,34		0,222	8,15		
	SOMMANO kg					1'288,71	0,860	1'108,29
6961 / 9022 PA.PD.071	FORNITURA E POSA IN OPERA SU TERRENO DI TUBI IN CALCESTRUZZO - DIAMETRO MM 1000. Fornitura e posa in opera di tubi in calcestruzzo con giunti maschio e femmina e sigillati con malta cementizia a Kg. 400 di cemento per mc di sabbia. DIAMETRO MM 1000. Quantità eseguite e contabilizzate Canna TC41		7,40			7,40		
	SOMMANO ml					7,40	24,570	181,82
	TP41 - Pk 18+516 - Scolare in c.a. (2500 x 2200) (SbCat 197)							
6962 / 3049 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TP41 (Viabilità secondaria 37) (cls sottofondo) Manufatto d'imbocco (larg.=(3,90+6,00)/2)	2,00	0,40	3,900	0,100	0,16		
			3,00	4,950	0,100	1,49		
			0,50	2,300	0,100	0,23		
	Prolungamento tombino scatolare di monte		8,80	2,800	0,100	2,46		
	SOMMANO mc					4,34	73,060	317,08
6963 / 3050 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TP41 (Viabilità secondaria 37) (cls struttura) Manufatto d'imbocco platea (larg.=(3,70+5,80)/2) pareti (H/peso=(2,50+3,40)/2)	2,00	0,30	3,700	0,300	0,33		
			2,90	4,750	0,300	4,13		
			3,70	0,300	3,700	4,11		
		2,00	2,90	0,300	2,950	5,13		
		2,00	2,30	0,300	2,800	3,86		
	a detrarre ingresso scatolare	-1,00	2,00	0,300	2,800	-1,68		
	Parziale mc					15,88		
	Prolungamento tombino scatolare di monte platea		8,80	2,800	0,300	7,39		
	pareti	2,00	8,80	0,300	2,800	14,78		
	soletta		8,80	2,800	0,300	7,39		
	Parziale mc					29,56		
	Sommano positivi mc					47,12		
	A R I P O R T A R E					45,44		60'367'075,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					45,44		60'367'075,61
	Sommano negativi mc					-1,68		
	SOMMANO mc					45,44	89,240	4'055,07
6964 / 3051 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ..., con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Tombino TP41 (Viabilità secondaria 37) (cls struttura) quantità di cui all'art. B.3.15.b				45,440	45,44		
	SOMMANO mc					45,44	12,800	581,63
6965 / 3052 B.4.04.f	ARMATURE PER CASSERI ORIZZONTALI O SUB. PER STRUTTURE RETTILINEE Come da voce d'elenco, ma per strutture aventi raggio di curvatura in orizzontale od in verticale non inferiore a 10 ml. Sono comprese le armature di gallerie artificiali. LUCE 2-10 Tombino TP41 (Viabilità secondaria 37) (casseforme struttura) Prolungamento tombino scatolare di monte intradosso soletta *(lung.=0,30+8,80)		9,10	2,000		18,20		
	SOMMANO mq					18,20	12,230	222,59
6966 / 3053 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Tombino TP41 (Viabilità secondaria 37) (armatura: ved. libretto ferri) Manufatto d'imbocco Prolungamento tombino scatolare di monte				1309,880 3962,050	1'309,88 3'962,05		
	SOMMANO kg					5'271,93	0,860	4'533,86
6967 / 3054 PA.PD.029	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessore ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. Tombino TP41 (Viabilità secondaria 37) (impermeabilizzazione) Prolungamento tombino scatolare di monte soletta pareti	2,00	8,80 8,80	2,600	3,400	22,88 59,84		
	SOMMANO mq					82,72	24,160	1'998,52
6968 / 4580 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TP41 (Viabilità secondaria 37) (casseforme struttura) Manufatto d'imbocco platea *(lung.=2*0,30+2*2,77+3,70+5,20) pareti *(lung.=3,70+3,10+2*0,30) (lung.=3,08+2,77)*(H/peso=(2,50+3,40)/2) (lung.=2,60+2,41+0,30) parete ingresso scatolare		15,04 7,40 0,30 5,85 5,31 2,00	0,300 3,700 0,300 2,950 2,800 0,300 0,300	4,51 27,38 0,18 34,52 29,74 0,60 1,68			
	A R I P O R T A R E					98,61		60'378'467,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					98,61		60'378'467,28
	a detrarre ingresso scatolare	-2,00	2,00		2,800	-11,20		
	Parziale mq					87,41		
	Prolungamento tombino scatolare di monte							
	platea	2,00	8,80		0,300	5,28		
	pareti	4,00	8,80		2,800	98,56		
	soletta	2,00	8,80		0,300	5,28		
	intradosso soletta		8,80	2,000		17,60		
	testata	2,00		2,600	0,300	1,56		
		2,00		0,300	2,800	1,68		
	Parziale mq					129,96		
	Sommano positivi mq					228,57		
	Sommano negativi mq					-11,20		
	SOMMANO mq					217,37	15,610	3'393,15
	TP42 - Pk 19+197 - Circolare in c.a. (Ø 1000) (SbCat 198)							
6969 / 6508 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TP42 (Viabilità secondaria 37) (cls sottofondo) Pozzetto di monte Prolungamento e rinfianco canna di monte A detrarre ingombro tubo *(H/peso=0,6*0,6*3,14)		2,30	3,800	0,100	0,87		
			7,35	1,800	1,600	21,17		
			7,35		1,130	-8,31		
	Sommano positivi mc					22,04		
	Sommano negativi mc					-8,31		
	SOMMANO mc					13,73	73,060	1'003,11
6970 / 6509 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Rinfianco canna di monte Rete Ø 10 20x20 (6,37 Kg/mq)		7,35	1,800	6,370	84,28		
	SOMMANO kg					84,28	1,010	85,12
6971 / 6510 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TP42 (Viabilità secondaria 37) (cls struttura) Pozzetto di monte platea pareti *(lung.=2,10+3,00) a detrarre ingresso fossi *(lung.=(0,80+2,40)/2) a detrarre ingresso tubo *(H/peso=0,75^2*3,1416)		2,10	3,600	0,300	2,27		
		2,00	5,10	0,300	2,200	6,73		
		-1,00	1,60	0,300	0,800	-0,38		
		-1,00	2,40	0,300	0,280	-0,20		
		-1,00		0,300	1,767	-0,53		
	Sommano positivi mc					9,00		
	Sommano negativi mc					-1,11		
	SOMMANO mc					7,89	89,240	704,10
6972 / 6511 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ..., con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Tombino TP42 (Viabilità secondaria 37)							
	A R I P O R T A R E							60'383'652,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							60'386'821,65
6977 / 3173 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TS42 (Viab.sec.37 Svincolo Campofelice) (cls sottofondo) Manufatto d'imbocco (larg.=(2,70+3,90)/2) Canna tra manufatto d'imbocco e sbocco Manufatto di sbocco (larg.=(2,70+3,90)/2)		0,40 1,80 10,77 0,40 1,80	2,700 3,300 1,900 2,700 3,300	0,100 0,100 0,100 0,100 0,100	0,11 0,59 2,05 0,11 0,59		
	SOMMANO mc					3,45	73,060	252,06
6978 / 3174 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TS42 (Viab.sec.37 Svincolo Campofelice) (cls struttura) Manufatto d'imbocco platea (larg.=(2,50+3,70)/2) pareti (H/peso=(1,00+2,00)/2) <i>a detrarre ingresso tubo *(H/peso=0,75^2*3,1416)</i>	2,00 <i>-1,00</i>	0,30 1,70 2,50 1,70	2,500 3,100 0,300 0,300	0,400 0,400 2,350 1,500	0,30 2,11 1,76 1,53		
	Parziale mc					5,17		
	Manufatto di sbocco platea (larg.=(2,50+3,70)/2) pareti (H/peso=(0,50+1,60)/2) <i>a detrarre ingresso tubo *(H/peso=0,75^2*3,1416)</i>	2,00 <i>-1,00</i>	0,30 1,70 2,50 1,70	2,500 3,100 0,300 0,300	0,300 0,300 2,100 1,050	0,23 1,58 1,58 1,07		
	Parziale mc					3,93		
	Sommano positivi mc					10,16		
	<i>Sommano negativi mc</i>					<i>-1,06</i>		
	SOMMANO mc					9,10	89,240	812,08
6979 / 3175 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Tombino TS42 (Viab.sec.37 Svincolo Campofelice) (cls struttura) quantità di cui all'art. B.3.15.b				9,100	9,10		
	SOMMANO mc					9,10	12,800	116,48
6980 / 3176 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Tombino TS42 (Viab.sec.37 Svincolo Campofelice) (armatura: ved. libretto ferri) Manufatto d'imbocco Manufatto di sbocco				441,110 374,580	441,11 374,58		
	SOMMANO kg					815,69	0,860	701,49
6981 / 3177 PA.PD.071	FORNITURA E POSA IN OPERA SU TERRENO DI TUBI IN CALCESTRUZZO - DIAMETRO MM 1000. Fornitura e posa in opera di tubi in calcestruzzo con giunti maschio e femmina e sigillati con malta cementizia a Kg. 400 di cemento per mc di sabbia. DIAMETRO MM 1000. Tombino TS42 (Viab.sec.37 Svincolo Campofelice) (tubo cls Ø1000)							
	A R I P O R T A R E							60'388'703,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							60'388'703,76
	Canna tra manufatto d'imbotto e sbocco		11,37			11,37		
	SOMMANO ml					11,37	24,570	279,36
6982 / 3181 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Prolungamento TS42 *(lung.=3,40+0,1)*(larg.=0,1+2,5+0,1)		3,50	2,700	0,100	0,95		
	SOMMANO mc					0,95	73,060	69,41
6983 / 3182 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Prolungamento TS42 Fondazione		3,50	2,500	0,400	3,50		
	Pareti laterali h var. *(H/peso=(0,68+1,55)/2)	2,00	1,30	0,300	1,115	0,87		
	Pareti laterali h cost.	2,00	3,05	0,300	1,550	2,84		
	Pareti laterali di attacco al manufatto *(lung.=(3,9-3,05)/2)	2,00	0,43	0,300	1,550	0,40		
	Soletta di copertura		3,90	1,900	0,300	2,22		
	SOMMANO mc					9,83	89,240	877,23
6984 / 3183 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Prolungamento TS42 Fondazione		3,50	2,500	0,400	3,50		
	Pareti laterali h var. *(H/peso=(0,68+1,55)/2)	2,00	1,30	0,300	1,115	0,87		
	Pareti laterali h cost.	2,00	3,05	0,300	1,550	2,84		
	Pareti laterali di attacco al manufatto *(lung.=(3,9-3,05)/2)	2,00	0,43	0,300	1,550	0,40		
	Soletta di copertura		3,90	1,900	0,300	2,22		
	SOMMANO mc					9,83	12,800	125,82
6985 / 3184 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Prolungamento TS42				676,910	676,91		
	SOMMANO kg					676,91	0,860	582,14
6986 / 3185 PA.PED.024	INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE ESISTENTI IN CALCESTRUZZO SEMPLICE, ARMATO O PRECOMPRESSO Inghisaggi di gangi e/o barre di acciaio su strutture esistenti in c ... ura di ganci e/o barre di acciaio. CON IMPIEGO DI RESINA PER FORI DI DIAM. DA 18 MM A 26 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40 Prolungamento TS42 Inghisaggio ferri di armatura su manufatto *(par.ug.=26+4+4+18)	52,00				52,00		
	SOMMANO cadauno					52,00	8,460	439,92
6987 / 4582 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TS42 (Viab.sec.37 Svincolo Campofelice) (casseforme struttura)							
	A R I P O R T A R E							60'391'077,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							60'391'077,64
	Manufatto d'imbocco platea *(lung.=2*0,30+2*1,80+2,50+3,70) pareti *(lung.=2,50+1,90+2*0,30) (H/peso=(1,00+2,00)/2) pareti ingresso tubo *(H/peso=1,50*3,1416) a detrarre ingresso tubo *(H/peso=0,75^2*3,1416)		10,40 5,00 2,00 4,00 2,00			0,400 2,350 0,350 1,500 1,000 4,712 1,767	4,16 11,75 0,21 10,80 0,60 1,41 -3,53	
	Parziale mq						25,40	
	Manufatto di sbocco platea *(lung.=2*0,30+2*1,80+2,50+3,70) pareti *(lung.=2,50+1,90+2*0,30) (H/peso=(0,50+1,60)/2) pareti ingresso tubo *(H/peso=1,50*3,1416) a detrarre ingresso tubo *(H/peso=0,75^2*3,1416)		10,40 5,00 2,00 4,00 2,00		0,300 0,300	0,300 2,100 0,500 1,050 0,500 4,712 1,767	3,12 10,50 0,30 7,56 0,30 1,41 -3,53	
	Parziale mq						19,66	
	Sommano positivi mq						52,12	
	Sommano negativi mq						-7,06	
	SOMMANO mq						45,06	15,610
6988 / 4583 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Prolungamento TS42 Fondazione Chiusura platea di fondazione Pareti laterali h var. *(H/peso=(0,68+1,55)/2) Pareti laterali h. cost. (esterne) Pareti laterali h. cost. (interne) *(H/peso=1,55-0,3) Chiusura parete laterali Soletta di copertura Chiusura soletta di copertura	2,00	3,50	2,500		0,400 0,400 1,115 1,550 1,250 0,680 7,41 0,75	2,80 1,00 5,80 9,46 9,75 0,41 7,41 0,75	
	SOMMANO mq						37,38	15,610
	VS38 - Viabilità secondaria n. 38 (Cat 91) COOP - Opere a verde e finitura (SbCat 46)							
6989 / 3207 PA.PE.013	CORDONATURA STRADALE IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO. Fornitura e posa in opera cordonatura stradale costituita da elementi prefabbricati vibrato, retti o curvi, della lunghezza di ... getto di calcestruzzo o quanto altro occorre a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SEZIONE DI CM 15 X 25 38B		4,15				4,15	
	SOMMANO ml						4,15	11,090
6990 / 3208 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA 38B		4,15	0,200	0,170		0,14	
	SOMMANO mc						0,14	73,060
	A R I P O R T A R E							60'392'420,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							60'392'420,78
	TP44 + TC43 + TC44 - Pk 20+532 - Circolare in c.a. (Ø 1000) (SbCat 200)							
6991 / 9023 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Quantità eseguita e contabilizzata Magrone di sottofondazione manufatto di sbocco (TC44) Parte trapezia *(lung.=(4,70+3,00)/2) Parte rettangolare Magrone di sottofondo tubazione in cls (TC44)		3,85	2,300	0,100	0,89		
			3,00	0,400	0,100	0,12		
			7,10	2,400	0,100	1,70		
	SOMMANO mc					2,71	73,060	197,99
6992 / 9024 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Quantità eseguita e contabilizzata Calcestruzzo manufatto di valle (TC44) Pareti trapezie Parete rettangolare Soletta di fondo (parte trapezia) *(lung.=(4,40+2,80)/2) Soletta di fondo (parte rettangolare) A detrarre imbocco tubazione in cls *(lung.=(1*1)*3,14)	2,00	2,35	0,300	2,800	3,95		
			2,80	0,300	2,800	2,35		
			3,60	2,200	0,300	2,38		
			2,80	0,300	0,300	0,25		
			3,14		0,300	0,94		
	SOMMANO mc					9,87	89,240	880,80
6993 / 9025 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Quantità eseguita e contabilizzata Casseforme manufatto si sbocco (TC44) Pareti trapezie (facce esterne) Pareti trapezie (facce interne) Pareti trapezie (facce frontali di chiusura) Parete rettangolare (faccia esterna) Parete rettangolare (faccia interna) Parete rettangolare (facce laterali di chiusura) Soletta (faccia frontale di chiusura) A detrarre imbocco tubazione in cls *(lung.=(1*1)*3,14) Sagoma imbocco tubazione in cls *(lung.=(2*1)*3,14) Casseforme rinfiacco tubazione in cls	2,00	2,35		3,100	14,57		
		2,00	2,35		2,800	13,16		
		2,00	0,30		3,100	1,86		
			2,80		3,100	8,68		
			2,20		2,800	6,16		
		2,00	0,30		3,100	1,86		
			3,80		0,300	1,14		
		-2,00	3,14			-6,28		
			6,28		0,300	1,88		
		2,00	7,10		2,100	29,82		
	Sommano positivi mq					79,13		
	Sommano negativi mq					-6,28		
	SOMMANO mq					72,85	15,610	1'137,19
6994 / 9026 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Quantità eseguita e contabilizzata Armatura manufatto di valle (TC44) Pos.1 Ø12 passo 20 cm *(par.ug.=2*23)*(lung.=(,90+2,82)/2) Pos.2 Ø12 passo 20 cm *(par.ug.=2*13)*(lung.=(3,16+4,76)/2) Pos.3 Ø12 passo 20 cm *(par.ug.=4*15) Pos.9 Ø12 passo 20 cm *(par.ug.=4*12) Pos.4 Ø12 passo 20 cm *(par.ug.=4*3) Pos.5 Ø12 passo 20 cm *(par.ug.=2*11)*(lung.=(0,76+1,76)/2) Pos.6 Ø12 passo 20 cm *(par.ug.=2*11)*(lung.=(1,05+20,5)/2) Pos.7 Ø12 passo 20 cm *(par.ug.=2*6) Pos.8 Ø12 passo 20 cm *(par.ug.=4*11)*(lung.=(0,76+1,76)/2) Pos.12 Ø12 passo 20 cm *(par.ug.=2*2) Pos.11 Ø12 passo 20 cm *(par.ug.=2*2) Pos.10 Ø12 passo 20 cm *(par.ug.=2*2)	46,00	1,86		0,888	75,98		
		26,00	3,96		0,888	91,43		
		60,00	2,99		0,888	159,31		
		48,00	3,46		0,888	147,48		
		12,00	3,44		0,888	36,66		
		22,00	1,26		0,888	24,62		
		22,00	10,78		0,888	210,60		
		12,00	3,16		0,888	33,67		
		44,00	1,26		0,888	49,23		
		4,00	1,77		0,888	6,29		
		4,00	1,70		0,888	6,04		
		4,00	7,97		0,888	28,31		
	SOMMANO kg					869,62	0,860	747,87
	A R I P O R T A R E							60'395'384,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							60'395'384,63
6995 / 9027 B.3.11.c	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE. CLASSE 25 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 25 MPA Quantità eseguita e contabilizzata Rinfiaccio tubazione in cls (TC44) A detrarre volume tubazione Ø1500 *(larg.=(0,90*0,90)*3,14)		7,10	2,300	2,100	34,29		
		-1,00	7,10	2,543		-18,06		
	Sommano positivi mc					34,29		
	Sommano negativi mc					-18,06		
	SOMMANO mc					16,23	82,280	1'335,40
6996 / 9028 PA.PD.072	FORNITURA E POSA IN OPERA SU TERRENO DI TUBI IN CALCESTRUZZO - DIAMETRO MM 1500. Fornitura e posa in opera di tubi in calcestruzzo con giunti maschio e femmina e sigillati con malta cementizia a Kg. 400 di cemento per mc di sabbia. DIAMETRO MM 1500. Quantità eseguita e contabilizzata Tubazione in cls (TC44)		7,40			7,40		
	SOMMANO ml					7,40	59,810	442,59
6997 / 9029 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Quantità eseguita e contabilizzata Vedi voce n° 9024 [mc 9.87]					9,87		
	SOMMANO mc					9,87	12,800	126,34
	TP45 - Pk 21+180 - Scatolare in c.a. doppio (5000 x 3000) (SbCat 201)							
6998 / 3257 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TP45 (Viabilità secondaria 38) (cls sottofondo) Scatolare lato valle - tratto C Manufatto di sbocco (larg.=(4,30+6,40)/2)		6,50	4,300	0,100	2,80		
			0,40	4,300	0,100	0,17		
			3,00	5,350	0,100	1,61		
		2,00	0,50	1,900	0,100	0,19		
	SOMMANO mc					4,77	73,060	348,50
6999 / 3258 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TP45 (Viabilità secondaria 38) (cls struttura) Scatolare lato valle - tratto C platea pareti soletta		6,50	4,100	0,300	8,00		
		2,00	6,50	0,300	2,000	7,80		
			6,50	4,100	0,300	8,00		
	Parziale mc					23,80		
	Manufatto di sbocco platea (larg.=(4,10+6,20)/2) pareti (H/peso=(2,30+2,80)/2) (lung.=(1,90+2,01)/2) a detrarre ingresso scatolare		0,30	4,100	0,300	0,37		
			2,90	5,150	0,300	4,48		
			4,10	0,300	3,100	3,81		
		2,00	2,90	0,300	2,550	4,44		
		2,00	1,96	0,300	2,600	3,06		
	Parziale mc	-1,00	3,50	0,300	2,000	-2,10		
	Parziale mc					14,06		
	A R I P O R T A R E					37,86		60'397'637,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					37,86		60'397'637,46
	Sommano positivi mc					39,96		
	Sommano negativi mc					-2,10		
	SOMMANO mc					37,86	89,240	3'378,63
7000 / 3259 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ..., con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Tombino TP45 (Viabilità secondaria 38) (cls struttura) quantità di cui all'art. B.3.15.b				37,860	37,86		
	SOMMANO mc					37,86	12,800	484,61
7001 / 3260 B.4.04.f	ARMATURE PER CASSERI ORIZZONTALI O SUB. PER STRUTTURE RETTILINEE Come da voce d'elenco, ma per strutture aventi raggio di curvatura in orizzontale od in verticale non inferiore a 10 ml. Sono comprese le armature di gallerie artificiali. LUCE 2-10 Tombino TP45 (Viabilità secondaria 38) (casseforme struttura) Scatolare lato valle - tratto C intradosso soletta *(lung.=0,30+6,50)		6,80	3,500		23,80		
	SOMMANO mq					23,80	12,230	291,07
7002 / 3261 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Tombino TP45 (Viabilità secondaria 38) (armatura: ved. libretto ferri) Scatolare lato valle - tratto C Manufatto di sbocco				3373,920 1168,830	3'373,92 1'168,83		
	SOMMANO kg					4'542,75	0,860	3'906,77
7003 / 3262 PA.PD.029	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessore ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. Tombino TP44 (Viabilità secondaria 38) (impermeabilizzazione) Scatolare lato valle - tratto C soletta pareti	2,00	6,50 6,50	4,100		26,65 33,80		
	SOMMANO mq					60,45	24,160	1'460,47
7004 / 3270 PA.PD.075	PROFILI IN PVC (WATER-STOP). Fornitura e posa di profilo in PVC water stop per la realizzazione di giunti di ripresa di getto, compresi gli oneri per il riposizionamento nei casseri, le saldature di continuità. Tombino TP45 (Viabilità secondaria 38) (giunto water-stop) Scatolare lato valle - tratto C platea pareti soletta	2,00	3,80 2,30 3,80			3,80 4,60 3,80		
	SOMMANO ml					12,20	8,410	102,60
	A R I P O R T A R E							60'407'261,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							60'407'261,61
7005 / 3272 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TP45 (Viabilità secondaria 38) (cls rinfianco tubo) Canna Ø 2000 prolungamento lato valle a detrarre ingombro tubo *(larg.=1,15^2*3,1416)	-1,00	12,00 12,00	2,900 4,155	2,600	90,48 -49,86		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					90,48 -49,86		
	SOMMANO mc					40,62	73,060	2'967,70
7006 / 3273 PA.PD.073	FORNITURA E POSA IN OPERA SU TERRENO DI TUBI IN CALCESTRUZZO - DIAMETRO MM 2000. Fornitura e posa in opera di tubi in calcestruzzo con giunti maschio e femmina e sigillati con malta cementizia a Kg. 400 di cemento per mc di sabbia. DIAMETRO MM 2000. Tombino TP45 (Viabilità secondaria 38) (tubo cls Ø 2000) Canna Ø 2000 lato valle		12,00			12,00		
	SOMMANO ml					12,00	145,350	1'744,20
7007 / 4586 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TP45 (Viabilità secondaria 38) (casseforme struttura) Scatolare lato valle - tratto C platea pareti soletta intradosso soletta giunto	2,00 4,00 2,00 2,00 2,00 2,00	6,50 6,50 6,50 6,50	3,500 4,100 0,300	0,300 2,000 0,300 2,000	3,90 52,00 3,90 22,75 2,46 1,20		
	Parziale mq					86,21		
	Manufatto di sbocco platea *(lung.=2*0,30+2*2,77+4,10+6,20) pareti *(lung.=4,10+3,50+2*0,30)	2,00	16,44 8,20		0,300 3,100	4,93 25,42		
	(lung.=3,08+2,77)*(H/peso=(2,30+2,80)/2) (lung.=2,20+2,01+0,30) parete ingresso scatolare	2,00 2,00 2,00	0,30 5,85 4,51		0,300 2,550 2,600	0,18 29,84 23,45		
	a detrarre ingresso scatolare	-2,00	3,50	0,300 0,300	2,000	1,05 1,20 -14,00		
	Parziale mq					72,07		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					172,28 -14,00		
	SOMMANO mq					158,28	15,610	2'470,75
7008 / 4587 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TP45 (Viabilità secondaria 38) (casseforme struttura) Canna Ø 2000 prolungamento lato valle	2,00	12,00		2,600	62,40		
	SOMMANO mq					62,40	15,610	974,06
7009 / 4683	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTRICALI.							
	A R I P O R T A R E							60'415'418,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							60'415'418,32
PA.PE.001	Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Tombino TP45 (Viabilità secondaria 38) (Armatura in corrispondenza sede stradale) Rete elettr. Ø10/20x20 kg/mq 6,20 Canna		6,00	2,900	6,200	107,88		
	SOMMANO kg					107,88	1,010	108,96
	TP47 - Pk 21+756 - Circolare in c.a. (Ø 2000) (SbCat 203)							
7010 / 3219 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TP47 (Viabilità secondaria 38A) (cls sottofondo) Canna di valle Manufatto di sbocco (larg.=(3,00+4,60)/2)		12,00	2,400	0,100	2,88		
			0,40	3,000	0,100	0,12		
			2,30	3,800	0,100	0,87		
	SOMMANO mc					3,87	73,060	282,74
7011 / 3220 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TP47 (Viabilità secondaria 38A) (cls struttura) Manufatto di sbocco platea (larg.=(2,80+4,40)/2) pareti (H/peso=(2,00+1,50)/2) a detrarre ingresso tubo *(larg.=1,00^2*3,1416)		0,30	2,800	0,300	0,25		
			2,20	3,600	0,300	2,38		
			2,80	0,300	2,500	2,10		
		2,00	2,20	0,300	1,750	2,31		
		-1,00		3,142	0,300	-0,94		
	Parziale mc					6,10		
	Sommano positivi mc					7,04		
	Sommano negativi mc					-0,94		
	SOMMANO mc					6,10	89,240	544,36
7012 / 3221 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizio ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Tombino TP47 (Viabilità secondaria 38A) (cls struttura) quantità di cui all'art. B.3.15.b				6,100	6,10		
	SOMMANO mc					6,10	12,800	78,08
7013 / 3222 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Tombino TP47 (Viabilità secondaria 38A) (armatura: ved. libretto ferri) Manufatto di sbocco				597,520	597,52		
	SOMMANO kg					597,52	0,860	513,87
7014 / 3223 PA.PD.072	FORNITURA E POSA IN OPERA SU TERRENO DI TUBI IN CALCESTRUZZO - DIAMETRO MM 1500. Fornitura e posa in opera di tubi in calcestruzzo con giunti maschio e							
	A R I P O R T A R E							60'416'946,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							60'416'946,33
	femmina e sigillati con malta cementizia a Kg. 400 di cemento per mc di sabbia. DIAMETRO MM 1500. Tombino TP47 (Viabilità secondaria 38A) (tubo cls Ø1500) Canna di valle		12,30			12,30		
	SOMMANO ml					12,30	59,810	735,66
7015 / 4584 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TP47 (Viabilità secondaria 38A) (casseforme struttura) Manufatto di sbocco platea *(lung.=2*0,30+2*2,34+2,80+4,40) pareti *(lung.=2,80+2,20+2*0,30) (H/peso=(2,00+1,50)/2) parete ingresso tubo *(H/peso=2,00*3,1416) a detrarre ingresso tubo *(larg.=1,00^2*3,1416)		12,48 5,60 2,00 4,00 2,00		0,300 2,500 0,500 1,750 1,500 6,283	3,74 14,00 0,30 16,38 0,90 1,88		
	Parziale mq					30,92		
	Sommano positivi mq					37,20		
	Sommano negativi mq					-6,28		
	SOMMANO mq					30,92	15,610	482,66
	TS44 - Svincolo Vicari Nord - Tipo Circolare in c.a. Ø 1000 (SbCat 262)							
7016 / 3227 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tombino TS44 (Rampa 2 Svincolo Vicari Nord) Fosso di monte scavo fosso *(larg.=(0,30+0,90)/2) scavo materasso *(larg.=0,30+2*0,30*1,414) Fosso di valle scavo fosso *(larg.=((2,70+2,00)/2+(4,70+4,00)/2)/2) scavo materasso *(larg.=(2,70+2,00)/2+2*1,00*1,414)	2,00 2,00	3,00 3,00	0,600 1,148	0,300 0,230	1,08 1,58		
	SOMMANO mc					16,28	6,100	99,31
7017 / 3228 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tombino TS44 (Rampa 2 Svincolo Vicari Nord) (scavo di fondazione) Pozzetto di monte (scavo hmedia= 1.70) Canna (scavo hmedia=2.90) *(larg.=(1,90+(1,90+2*2,90))/2) Manufatto di sbocco (scavo hmedia=1.50) (larg.=(2,70+3,90)/2)		2,80 18,40 0,40 1,80	2,800 4,800 2,700 3,300	1,700 2,900 1,500 1,500	13,33 256,13 1,62 8,91		
	SOMMANO mc					279,99	6,100	1'707,94
7018 / 3229 B.1.04	SOVRAPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE X PROFONDITA' SUPERIORI.							
	A R I P O R T A R E							60'419'971,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							60'419'971,90
	Sovrapprezzo agli scavi di fondazione a sezione obbligatoria, per scavi eseguiti a profondità maggiori di m 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità. Tombino TS44 (Rampa 2 Svincolo Vicari Nord) (scavo di fondazione) Canna (scavo hmedia=2.90) *(larg.=(1,90+(1,90+2*0,90))/2)		18,40	2,800	0,900	46,37		
	SOMMANO mc					46,37	0,830	38,49
7019 / 3230 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Tombino TS44 (Rampa 2 Svincolo Vicari Nord) (fornitura di rilevato) Canna (scavo hmedia=2.90) *(larg.=(1,90+(1,90+2*2,90))/2) a detrarre ingombro tubo *(H/peso=0,65^2*3,1416) a detrarre sottofondo magro		18,60	4,800	2,900	258,91		
	Sommano positivi mc					258,91		
	Sommano negativi mc					-28,21		
	SOMMANO mc					230,70	8,720	2'011,70
7020 / 3231 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Tombino TS44 (Rampa 2 Svincolo Vicari Nord) (sistemazione in rilevato) quantità di cui all'art. A.2.03/a				230,700	230,70		
	SOMMANO mc					230,70	1,400	322,98
7021 / 3232 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TS44 (Rampa 2 Svincolo Vicari Nord) (cls sottofondo) Pozzetto di monte Canna Manufatto di sbocco (larg.=(2,70+3,90)/2)		2,80	2,800	0,100	0,78		
			18,60	1,900	0,100	3,53		
			0,40	2,700	0,100	0,11		
			1,80	3,300	0,100	0,59		
	SOMMANO mc					5,01	73,060	366,03
7022 / 3233 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TS44 (Rampa 2 Svincolo Vicari Nord) (cls struttura) Pozzetto di monte platea pareti *(lung.=2,60+2,00) a detrarre ingresso fossi *(lung.=(0,30+0,90)/2) a detrarre ingresso tubo *(H/peso=0,75^2*3,1416)		2,60	2,600	0,300	2,03		
	Parziale mc	2,00	4,60	0,300	1,800	4,97		
		-2,00	0,60	0,300	0,300	-0,11		
		-1,00		0,300	1,767	-0,53		
	Parziale mc					6,36		
	Manufatto di sbocco platea (larg.=(2,50+3,70)/2) pareti (H/peso=(0,50+1,60)/2) a detrarre ingresso tubo *(H/peso=0,75^2*3,1416)		0,30	2,500	0,300	0,23		
	Parziale mc		1,70	3,100	0,300	1,58		
			2,50	0,300	2,100	1,58		
		2,00	1,70	0,300	1,050	1,07		
		-1,00		0,300	1,767	-0,53		
	Parziale mc					3,93		
	A R I P O R T A R E					10,29		60'422'711,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					10,29		60'422'711,10
	Sommano positivi mc					11,46		
	Sommano negativi mc					-1,17		
	SOMMANO mc					10,29	89,240	918,28
7023 / 3234 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Tombino TS44 (Rampa 2 Svincolo Vicari Nord) (cls struttura) quantità di cui all'art. B.3.15.b				10,290	10,29		
	SOMMANO mc					10,29	12,800	131,71
7024 / 3235 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Tombino TS44 (Rampa 2 Svincolo Vicari Nord) (armatura: ved. libretto ferri) Pozzetto di monte Manufatto di sbocco				529,270 374,580	529,27 374,58		
	SOMMANO kg					903,85	0,860	777,31
7025 / 3236 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti c ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Tombino TS44 (Rampa 2 Svincolo Vicari Nord) (ved. particolari tombini) Pozzetto di monte griglia metallica di protezione (kg/mq 60,90) profilato L60x5 (kg/ml 4.56) gradini alla marinara per ispezione pozzetti (tondo ø20/240) barre di protezione fossi 30-30-30 in ingresso ai pozzetti (tondo ø10/150) * (par.ug.=1+1)*(lung.=(0,30+0,90)/2+0,16)							
	SOMMANO kg							
7026 / 3237 PA.PD.071	FORNITURA E POSA IN OPERA SU TERRENO DI TUBI IN CALCESTRUZZO - DIAMETRO MM 1000. Fornitura e posa in opera di tubi in calcestruzzo con giunti maschio e femmina e sigillati con malta cementizia a Kg. 400 di cemento per mc di sabbia. DIAMETRO MM 1000. Tombino TS44 (Rampa 2 Svincolo Vicari Nord) (tubo cls Ø1000) Canna							
	SOMMANO ml							
7027 / 3238 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Tombino TS44 (Rampa 2 Svincolo Vicari Nord) (riempimento materassi) Fosso di monte *(larg.=0,30+2*0,30*1,414) Fosso di valle *(larg.=(2,70+2,00)/2+2*1,00*1,414)				2,00	1,58 3,57		
	SOMMANO mc					5,15	19,280	99,29
	A R I P O R T A R E							60'426'506,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							60'426'506,91
7028 / 3239 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsione ... etc kg 3,5/mq; e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Tombino TS44 (Rampa 2 Svincolo Vicari Nord) (materassi tipo reno kg/mq 3,50) Fosso di monte *(larg.=0,30+2*0,30*1,414) Fosso di valle *(larg.=(2,70+2,00)/2+2*1,00*1,414)	2,00	3,00	1,148	3,500	24,11		
			3,00	5,178	3,500	54,37		
	SOMMANO kg					78,48	4,750	372,78
7029 / 3240 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Tombino TS44 (Rampa 2 Svincolo Vicari Nord) (geotessile sotto i materassi) Fosso di monte *(larg.=0,30+2*0,30*1,414+2*0,23) Fosso di valle *(larg.=(2,70+2,00)/2+2*1,00*1,414+2*0,23)	2,00	3,00	1,608		9,65		
			3,00	5,638		16,91		
	SOMMANO mq					26,56	3,940	104,65
7030 / 4585 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TS44 (Rampa 2 Svincolo Vicari Nord) (casseforme struttura) Pozzetto di monte platea pareti pareti ingresso fossi *(H/peso=2*0,42+0,90) pareti ingresso tubo *(H/peso=1,50*3,1416) a detrarre ingresso fossi *(lung.=(0,30+0,90)/2) a detrarre ingresso tubo *(H/peso=0,75*2*3,1416)	4,00	2,60		0,300	3,12		
		4,00	2,60			18,72		
		4,00	2,00			14,40		
		2,00		0,300		1,04		
				0,300		1,41		
		-4,00	0,60			-0,72		
		-2,00				-3,53		
	Parziale mq					34,44		
	Manufatto di sbocco platea *(lung.=2*0,30+2*1,80+2,50+3,70) pareti *(lung.=2,50+1,90+2*0,30)	2,00	10,40		0,300	3,12		
			5,00			10,50		
		4,00	0,30			0,30		
	(H/peso=(0,50+1,60)/2)	4,00	1,80			7,56		
		2,00	0,30			0,30		
	pareti ingresso tubo *(H/peso=1,50*3,1416) a detrarre ingresso tubo *(H/peso=0,75*2*3,1416)	-2,00		0,300		1,41		
						-3,53		
	Parziale mq					19,66		
	Sommano positivi mq					61,88		
	Sommano negativi mq					-7,78		
	SOMMANO mq					54,10	15,610	844,50
7031 / 5302 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TS44 (Rampa 2 Svincolo Vicari Nord) (materiale a discarica) quantità di cui all'art. B.1.01							
	A R I P O R T A R E							60'427'828,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							60'427'828,84
	Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga (materiale proveniente da cava) quantità di cui all'art. A.2.03.a Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI SOMMANO mcxkm		13,70	0,086	296,270	349,07		
			18,00	0,360	296,270	1'919,83		
			41,10	0,259	230,700	2'455,78		
			30,60	0,339	230,700	2'393,14		
			22,50	0,110	230,700	570,98		
			27,80	0,038	230,700	243,71		
			50,40	0,104	230,700	1'209,24		
			23,90	0,150	230,700	827,06		
						9'968,81	0,200	1'993,76
	VS39 - Viabilità secondaria n. 39 (Cat 92) TP44 + TC43 + TC44 - Pk 20+532 - Circolare in c.a. (Ø 1000) (SbCat 200)							
7032 / 11288 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TP44 (Viabilità secondaria 39) (cls sottofondo) Pozzetto di monte (cls rinfiacco tubi) Canna Ø 1000 tra pozzetto di monte e intermedio a detrarre ingombro tubo *(H/peso=0,60^2*3,1416)		3,80	2,800	0,100	1,06		
			13,84	1,800	1,500	37,37		
		-1,00	13,84		1,131	-15,65		
	Sommano positivi mc					38,43		
	Sommano negativi mc					-15,65		
	SOMMANO mc					22,78	73,060	1'664,31
7033 / 11289 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TP44 (Viabilità secondaria 39) (cls struttura) Pozzetto di monte platea pareti *(lung.=3,60+2,00) a detrarre ingresso tubo *(H/peso=0,75^2*3,1416) a detrarre ingresso fossi *(lung.=(0,50+1,50)/2) (lung.=(0,80+2,40)/2)		3,60	2,600	0,300	2,81		
		2,00	5,60	0,300	2,600	8,74		
		-1,00		0,300	1,767	-0,53		
		-1,00	1,00	0,300	0,500	-0,15		
		-1,00	1,50	0,300	0,160	-0,07		
		-1,00	1,60	0,300	0,800	-0,38		
		-1,00	2,40	0,300	0,070	-0,05		
	Sommano positivi mc					11,55		
	Sommano negativi mc					-1,18		
	SOMMANO mc					10,37	89,240	925,42
7034 / 11290 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3.							
	A R I P O R T A R E							60'432'412,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							60'432'412,33
	Tombino TP44 (Viabilità secondaria 39) (cls struttura) quantità di cui all'art. B.3.15.b				10,370	10,37		
	SOMMANO mc					10,37	12,800	132,74
7035 / 11291 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Tombino TP44 (Viabilità secondaria 39) (armatura: ved. libretto ferri) Pozzetto di monte				910,680	910,68		
	SOMMANO kg					910,68	0,860	783,18
7036 / 11292 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti c ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Tombino TP44 (Viabilità secondaria 39) (ved. particolari tombini) Pozzetto di monte griglia metallica di protezione (kg/mq 60,90) profilato L60x5 (kg/ml 4.56) *(lung.=3,10+2,10) gradini alla marinara per ispezione pozzetti (tondo ø20/240) barre di protezione fossi 50-50-50 in ingresso ai pozzetti (tondo ø10/150) * (lung.=(0,50+1,50)/2+0,16) (lung.=1,50+0,16) barre di protezione fossi 80-80-80 in ingresso ai pozzetti (tondo ø10/150) * (lung.=(0,80+2,40)/2+0,16)							
	SOMMANO kg					472,45	4,370	2'064,61
7037 / 11293 PA.PD.071	FORNITURA E POSA IN OPERA SU TERRENO DI TUBI IN CALCESTRUZZO - DIAMETRO MM 1000. Fornitura e posa in opera di tubi in calcestruzzo con giunti maschio e femmina e sigillati con malta cementizia a Kg. 400 di cemento per mc di sabbia. DIAMETRO MM 1000. Tombino TP44 (Viabilità secondaria 39) (tubo cls Ø1000) Canna Ø 1000 tra pozzetto di monte e intermedio							
	SOMMANO ml					14,44		
						14,44	24,570	354,79
7038 / 11314 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TP44 (Viabilità secondaria 39) (casseforme struttura) Pozzetto di monte platea *(lung.=3,60+2,60) pareti *(lung.=3,60+2,60) (lung.=3,00+2,00) parete ingresso tubo *(H/peso=1,50*3,1416) parete ingresso fosso *(H/peso=2*0,71+2*0,16) (H/peso=2*1,13+2*0,07) a detrarre ingresso tubo *(H/peso=0,75^2*3,1416) a detrarre ingresso fossi *(lung.=(0,50+1,50)/2) (lung.=(0,80+2,40)/2)							
	Parziale mq							
						56,70		
	(casseforme rinfianco cls)							
	A R I P O R T A R E					56,70		60'435'747,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					56,70		60'435'747,65
	Canna Ø 1000 tra pozzetto di monte e intermedio	2,00	13,84		1,500	41,52		
	Parziale mq					41,52		
	Sommano positivi mq					106,13		
	Sommano negativi mq					-7,91		
	SOMMANO mq					98,22	15,610	1'533,21
7039 / 11317 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTRISALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Tombino TP44 (Viabilità secondaria 39) (Armatura in corrispondenza sede stradale) Rete elettr. Ø10/20x20 kg/mq 6,20 Canna		6,00	1,800	6,200	66,96		
	SOMMANO kg					66,96	1,010	67,63
	TP45 - Pk 21+180 - Scatolare in c.a. doppio (5000 x 3000) (SbCat 201)							
7040 / 11304 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TP45 (Viabilità secondaria 39) (cls sottofondo) Manufatto d'imbocco (larg.=(4,30+6,40)/2)	2,00	0,40 3,00 0,50 6,50	4,300 5,350 1,900 4,300	0,100 0,100 0,100 0,100	0,17 1,61 0,19 2,80		
	Scatolare lato monte - tratto A							
	SOMMANO mc					4,77	73,060	348,50
7041 / 11305 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TP45 (Viabilità secondaria 39) (cls struttura) Manufatto d'imbocco platea (larg.=(4,10+6,20)/2) pareti (H/peso=(2,30+2,80)/2) (lung.=(1,90+2,01)/2) a detrarre ingresso scatolare	2,00 2,00 -1,00	0,30 2,90 4,10 2,90 1,96 3,50	4,100 5,150 0,300 0,300 0,300 0,300	0,300 0,300 3,100 2,550 2,600 2,000	0,37 4,48 3,81 4,44 3,06 -2,10		
	Parziale mc					14,06		
	Scatolare lato monte - tratto A platea pareti soletta	2,00	6,50 6,50 6,50	4,100 0,300 4,100	0,300 2,000 0,300	8,00 7,80 8,00		
	Parziale mc					23,80		
	Sommano positivi mc					39,96		
	Sommano negativi mc					-2,10		
	SOMMANO mc					37,86	89,240	3'378,63
7042 / 11306 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ..., con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Tombino TP45 (Viabilità secondaria 39)							
	A R I P O R T A R E							60'441'075,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							60'441'075,62
	(cls struttura) quantità di cui all'art. B.3.15.b				37,860	37,86		
	SOMMANO mc					37,86	12,800	484,61
7043 / 11307 B.4.04.f	ARMATURE PER CASSERI ORIZZONTALI O SUB. PER STRUTTURE RETTILINEE Come da voce d'elenco, ma per strutture aventi raggio di curvatura in orizzontale od in verticale non inferiore a 10 ml. Sono comprese le armature di gallerie artificiali. LUCE 2-10 Tombino TP45 (Viabilità secondaria 39) (casseforme struttura) Scitolare lato monte - tratto A intradosso soletta *(lung.=0,30+6,50)		6,80	3,500		23,80		
	SOMMANO mq					23,80	12,230	291,07
7044 / 11308 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Tombino TP45 (Viabilità secondaria 39) (armatura: ved. libretto ferri) Manufatto d'imbocco Scitolare lato monte - tratto A				1168,830 3373,920	1'168,83 3'373,92		
	SOMMANO kg					4'542,75	0,860	3'906,77
7045 / 11309 PA.PD.029	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessor ... e trattati di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. Tombino TP45 (Viabilità secondaria 39) (impermeabilizzazione) Scitolare lato monte - tratto A soletta pareti	2,00	6,50 6,50	4,100	2,600	26,65 33,80		
	SOMMANO mq					60,45	24,160	1'460,47
7046 / 11310 PA.PD.075	PROFILI IN PVC (WATER-STOP). Fornitura e posa di profilo in PVC water stop per la realizzazione di giunti di ripresa di getto, compresi gli oneri per il riposizionamento nei casseri, le saldature di continuità. Tombino TP44 (Viabilità secondaria 39) (giunto water-stop) Scitolare lato valle - tratto C platea pareti soletta	2,00	3,80 2,30 3,80			3,80 4,60 3,80		
	SOMMANO ml					12,20	8,410	102,60
7047 / 11312 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TP45 (Viabilità secondaria 39) (cls rinfiacco tubo) Canna Ø 2000 prolungamento lato monte a detrarre ingombro tubo *(larg.=1,15^2*3,1416)		10,00 10,00	2,900 4,155	2,600	75,40 -41,55		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					75,40 -41,55		
	SOMMANO mc					33,85	73,060	2'473,08
	A R I P O R T A R E							60'449'794,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							60'449'794,22
7048 / 11313 PA.PD.073	FORNITURA E POSA IN OPERA SU TERRENO DI TUBI IN CALCESTRUZZO - DIAMETRO MM 2000. Fornitura e posa in opera di tubi in calcestruzzo con giunti maschio e femmina e sigillati con malta cementizia a Kg. 400 di cemento per mc di sabbia. DIAMETRO MM 2000. Tombino TP45 (Viabilità secondaria 39) (tubo cls Ø 2000) Canna Ø 2000 lato monte		10,00			10,00		
	SOMMANO ml					10,00	145,350	1'453,50
7049 / 11315 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TP45 (Viabilità secondaria 39) (casseforme struttura) Manufatto d'imbocco platea *(lung.=2*0,30+2*2,77+4,10+6,20) pareti *(lung.=4,10+3,50+2*0,30) (lung.=3,08+2,77)*(H/peso=(2,30+2,80)/2) (lung.=2,20+2,01+0,30) parete ingresso scatolare a detrarre ingresso scatolare		16,44 8,20 2,00 2,00 2,00 2,00 -2,00	0,30 3,100 0,30 5,85 4,51 3,50 0,300	0,300 3,100 0,300 2,550 2,600 2,000 2,000	4,93 25,42 0,18 29,84 23,45 1,05 1,20 -14,00		
	Parziale mq					72,07		
	Scatolare lato monte - tratto A platea pareti soletta intradosso soletta giunto	2,00 4,00 2,00 2,00 2,00 2,00	6,50 6,50 6,50 6,50	3,500 4,100 0,300	0,300 2,000 0,300 2,000	3,90 52,00 3,90 22,75 2,46 1,20		
	Parziale mq					86,21		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					172,28 -14,00		
	SOMMANO mq					158,28	15,610	2'470,75
7050 / 11316 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TP45 (Viabilità secondaria 39) (casseforme struttura) Canna Ø 2000 prolungamento lato monte	2,00	10,00		2,600	52,00		
	SOMMANO mq					52,00	15,610	811,72
7051 / 11318 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpresso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Tombino TP45(Viabilità secondaria 39) (Armatura in corrispondenza sede stradale) Rete elettr. Ø10/20x20 kg/mq 6,20 Canna lato monte		6,00	2,900	6,200	107,88		
	SOMMANO kg					107,88	1,010	108,96
	A R I P O R T A R E							60'454'639,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							60'454'639,15
	VS44 - Viabilità secondaria n. 44 (Cat 97) TS50 - Viabilità Secondaria 45 - Tipo ARMCO Ø 1000 (SbCat 268)							
7052 / 3457 NP.CMC.03	FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O RINFIANCO CAVIDOTTI. Fornitura e posa in opera di sabbia da adibire a rinfianco dei cavidotti interrati secondo gli schemi di progetto, compreso il trasporto dal sito di cava a quello di cantiere. Tombino TS50 (Viabilità secondaria 44) Sistemazione sabbia sotto armco *(larg.=(1,40+1,00)/2)		11,55	1,200	0,200	2,77		
	SOMMANO mc					2,77	26,780	74,18
7053 / 3458 PA.PD.026	FORNIT. E POSA DI TUBI IN ACCIAIO ONDULATO A PIASTRE MULTIPLE Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio a piastre multiple a forte zincatura, autosostentanti di diametri, completi di organi di giunzione. Tombino TS50 (Viabilità secondaria 44) Tubo acciaio tipo ARMCO Ø 1000 sp.=2.00mm (kg/ml 69.00)		15,55		69,000	1'072,95		
	SOMMANO kg					1'072,95	1,630	1'748,91
	VS46 - Viabilità secondaria n. 46 (Cat 99) TS51 - Viabilità Secondaria 46 - Tipo ARMCO Ø 1500 (SbCat 269)							
7054 / 2921 NP.CMC.03	FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O RINFIANCO CAVIDOTTI. Fornitura e posa in opera di sabbia da adibire a rinfianco dei cavidotti interrati secondo gli schemi di progetto, compreso il trasporto dal sito di cava a quello di cantiere. Tombino TS51 (Viabilità secondaria 46) Sistemazione sabbia sotto armco *(larg.=(1,40+1,00)/2)		6,30	1,200	0,200	1,51		
	SOMMANO mc					1,51	26,780	40,44
7055 / 2922 PA.PD.026	FORNIT. E POSA DI TUBI IN ACCIAIO ONDULATO A PIASTRE MULTIPLE Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio a piastre multiple a forte zincatura, autosostentanti di diametri, completi di organi di giunzione. Tombino TS51 (Viabilità secondaria 46) Tubo acciaio tipo ARMCO Ø 1500 sp. 3.5 mm (peso 175.00 kg/ml)		8,70		175,000	1'522,50		
	SOMMANO kg					1'522,50	1,630	2'481,68
7056 / 2925 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TS51 (Viabilità secondaria 46) Pozzetto Magrone		3,70	4,200	0,200	3,11		
	SOMMANO mc					3,11	73,060	227,22
7057 / 2926 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TS51 (Viabilità secondaria 46) Pozzetto Platea Pareti		3,30 3,80 3,80 2,50 1,21	3,800 0,400 0,400 0,400 0,400	0,400 4,640 3,190 3,190 0,605	5,02 7,05 4,85 6,38 0,29		
	(H/peso=1,21/2)	2,00						
	A R I P O R T A R E					23,59		60'459'211,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					23,59		60'459'211,58	
	(H/peso=1,44/2)		2,50	0,400	0,720	0,72			
	A detrarre ingresso fosso 65x50x43 *(lung.=(1,50+0,50)/2)		1,00	0,400	-0,500	-0,20			
			1,50	0,400	-0,900	-0,54			
	A detrarre ingresso fosso 78x50x31 *(lung.=(1,30+0,50)/2)		0,90	0,400	-0,400	-0,14			
	A detrarre ingresso armco *(H/peso=-0,75*0,75*3,14159)			0,400	-1,767	-0,71			
	Sommano positivi mc					24,31			
	Sommano negativi mc					-1,59			
	SOMMANO mc					22,72	89,240	2'027,53	
7058 / 2927 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ..., con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Tombino TS51 (Viabilità secondaria 46) Quantità di cui all'art. B.3.15.b				22,720	22,72			
	SOMMANO mc					22,72	12,800	290,82	
7059 / 2928 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Tombino TS51 (Viabilità secondaria 46) Armatura tombino : (vedi Tabella ferri)				3875,260	3'875,26			
	SOMMANO kg					3'875,26	0,860	3'332,72	
7060 / 2929 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti c ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Tombino TS51 (Viabilità secondaria 46) grigliato copertura pozzetto (60.90 kg/mq) Profilati a L60x5 *(lung.=2,50+3,00) gradini alla marinara per ispezione pozzetto Ø20 barre di protezione dei fossi Ø 10 *(lung.=(0,66+1,66)/2)		2,50	3,000	60,900	456,75			
		2,00	5,50		4,560	50,16			
		11,00	0,81		2,466	21,97			
		4,00	1,16		0,617	2,86			
	SOMMANO kg					531,74	4,370	2'323,70	
7061 / 4576 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TS51 (Viabilità secondaria 46) Pozzetto Magrone *(lung.=3,70+4,20) Platea *(lung.=3,30+3,80) Pareti *(lung.=3,80+3,00) (lung.=3,80+3,00) (lung.=2,90+2,50)		2,00	7,90		0,200	3,16		
		2,00	7,10		0,400	5,68			
			6,80		4,640	31,55			
			6,80		3,190	21,69			
		2,00	5,40		3,190	34,45			
		2,00	0,71	0,400		0,57			
		2,00	0,90	0,400		0,72			
		2,00	0,56	0,400		0,45			
			0,24	0,400		0,10			
	(H/peso=1,21/2)	2,00	1,21		0,605	1,46			
	(H/peso=1,44/2)	2,00	2,50		0,720	3,60			
	a detrarre tubo Armco *(lung.=0,75*0,75*3,14159)	-2,00	1,77			-3,54			
	a detrarre ingresso fosso 65x50x43 *(lung.=(1,50+0,50)/2)	-2,00	1,00		0,500	-1,00			
		-2,00	1,50		0,900	-2,70			
	a detrarre ingresso fosso 78x50x31 *(lung.=(1,30+0,50)/2)	-2,00	0,90		0,400	-0,72			
	A R I P O R T A R E					95,47		60'467'186,35	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					95,47		60'467'186,35
	Sommano positivi mq					103,43		
	Sommano negativi mq					-7,96		
	SOMMANO mq					95,47	15,610	1'490,29
	TS52 - Viabilità Secondaria 46 - Tipo ARMCO Ø 2000 (SbCat 270)							
7062 / 2935 NP.CMC.03	FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O RINFIANCO CAVIDOTTI. Fornitura e posa in opera di sabbia da adibire a rinfianco dei cavidotti interrati secondo gli schemi di progetto, compreso il trasporto dal sito di cava a quello di cantiere. Tombino TS52 (Viabilità secondaria 46) Sistemazione sabbia sotto armco *(larg.=(2,40+2,00)/2)		8,70	2,200	0,200	3,83		
	SOMMANO mc					3,83	26,780	102,57
7063 / 2936 PA.PD.026	FORNIT. E POSA DI TUBI IN ACCIAIO ONDULATO A PIASTRE MULTIPLE Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio a piastre multiple a forte zincatura, autosostentanti di diametri, completi di organi di giunzione. Tombino TS52 (Viabilità secondaria 46) Tubo acciaio tipo ARMCO Ø 2000 sp. 3.00 mm (peso 197.00 kg/ml)		11,10		197,000	2'186,70		
	SOMMANO kg					2'186,70	1,630	3'564,32
7064 / 2939 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TS52 (Viabilità secondaria 46) Pozzetto Magrone		3,70	4,200	0,200	3,11		
	SOMMANO mc					3,11	73,060	227,22
7065 / 2940 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TS52 (Viabilità secondaria 46) Pozzetto Platea Pareti		3,30	3,800	0,400	5,02		
		2,00	3,80	0,400	3,150	9,58		
		2,00	2,50	0,400	3,150	6,30		
	A detrarre ingresso fosso *(lung.=(3,00+2,00)/2)		2,50	0,400	-0,500	-0,50		
	A detrarre ingresso armco *(larg.=1,00*1,00*3,1416)		3,00	0,400	-0,750	-0,90		
				3,142	-0,400	-1,26		
	Sommano positivi mc					20,90		
	Sommano negativi mc					-2,66		
	SOMMANO mc					18,24	89,240	1'627,74
7066 / 2941 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Tombino TS52 (Viabilità secondaria 46) Quantità di cui all'art. B.3.15.b				18,240	18,24		
	SOMMANO mc					18,24	12,800	233,47
7067 / 2942 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
	A R I P O R T A R E							60'474'431,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							60'474'431,96
	Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Tombino TS52 (Viabilità secondaria 46) Armatura tombino : (vedi Tabella ferri)				1790,610	1'790,61		
	SOMMANO kg					1'790,61	0,860	1'539,92
7068 / 2943 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti c ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Tombino TS52 (Viabilità secondaria 46) grigliato copertura pozzetto (60.90 kg/mq) Profilati a L60x5 *(lung.=2,60+3,1) gradini alla marinara per ispezione pozzetto Ø20 barre di protezione dei fossi Ø 10 *(lung.=(2,16+3,16)/2)		2,60	3,100	60,900	490,85		
	SOMMANO kg	2,00	5,70		4,560	51,98		
		11,00	0,81		2,466	21,97		
		11,00	2,66		0,617	18,05		
	SOMMANO kg					582,85	4,370	2'547,05
7069 / 4577 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TS52 (Viabilità secondaria 46) Pozzetto Magrone *(lung.=3,70+4,20) Platea *(lung.=3,30+3,80) Pareti *(lung.=3,80+3,00) (lung.=3,30+2,50)	2,00	7,90		0,200	3,16		
		2,00	7,10		0,400	5,68		
		2,00	6,80		3,150	42,84		
		2,00	5,80		3,150	36,54		
		2,00	0,71	0,400		0,57		
		2,00	0,75	0,400		0,60		
	a detrarre tubo Armco *(lung.=1,00*1,00*3,1416)	-2,00	3,14			-6,28		
	a detrarre ingresso fosso *(lung.=(3,00+2,00)/2)	-2,00	2,50		0,500	-2,50		
		-2,00	3,00		0,750	-4,50		
	Sommano positivi mq					89,39		
	Sommano negativi mq					-13,28		
	SOMMANO mq					76,11	15,610	1'188,08
	VS48 - Viabilità secondaria n. 48 (Cat 101) TP59 + TC54 - Pk 28+563 - Scatolare in c.a. (2000 x 2000) (SbCat 215)							
7070 / 3542 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA SAL 14 Vedi disegno contabile 25 Magrone di sottofondazione manufatto si sbocco (TC54) Parte trapezia *(lung.=(4,7+3,00)/2) Parte rettangolare Rinfianco tubazione in cls Ø1500 (TC54) A detrarre volume tubazione Ø1500 *(larg.=(0,75*0,75)*3,14)		3,85	2,320	0,100	0,89		
			3,00	0,400	0,100	0,12		
			10,60	2,300	2,300	56,07		
		-1,00	10,60	1,766		-18,72		
	Sommano positivi mc					57,08		
	Sommano negativi mc					-18,72		
	SOMMANO mc					38,36	73,060	2'802,58
7071 / 3543 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra SAL 14 Vedi disegno contabile 25 Calcestruzzo manufatto di sbocco (TC54)							
	A R I P O R T A R E							60'482'509,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							60'482'509,59
	Soletta di fondo parte trapezia *(lung.=(4,40+2,80)/2) parte rettangolare Pareti trapezie *(lung.=(0,50+2,10)/2) Parete rettangolare A detrarre imbocco tubazione Ø1500 *(lung.=(1*1)*3,14)		3,60 2,80 1,30 2,80 3,14	2,200 0,300 2,350 0,300	0,300 0,300 0,300 2,500 0,300	2,38 0,25 1,83 2,10 -0,94		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					6,56 -0,94		
	SOMMANO mc					5,62	89,240	501,53
7072 / 3544 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. SAL14 Vedi disegno contabile 25 Armatura manufatto di sbocco (TC54) Pos.1 Ø12 passo 20 cm *(par.ug.=2*23)*(lung.=(0,40+2,42)/2) Pos.2 Ø12 passo 20 cm *(par.ug.=2*13)*(lung.=(3,16+4,76)/2) Pos.10 Ø12 passo 20 cm *(par.ug.=4*12)*(lung.=(1,16+2,76)/2) Pos.5 Ø12 passo 20 cm *(par.ug.=2*11)*(lung.=(0,73+1,73)/2) Pos.4 Ø12 passo 20 cm *(par.ug.=4*3) Pos.3 Ø12 passo 20 cm *(par.ug.=4*11)*(lung.=(0,62+2,99)/2) Pos.7 Ø12 passo 20 cm *(par.ug.=2*5) Pos.6 Ø12 passo 20 cm *(par.ug.=2*11)*(lung.=(0,78+1,78)/2) Pos.8 Ø12 passo 20 cm *(par.ug.=2*11)*(lung.=(0,76+1,76)/2) Pos.13 Ø12 passo 20 cm *(par.ug.=4*2) Pos.12 Ø12 passo 20 cm *(par.ug.=2*2) Pos.11 Ø12 passo 20 cm *(par.ug.=2*2) Pos.9 Ø12 passo 20 cm *(par.ug.=2*2)	46,00 26,00 48,00 22,00 12,00 44,00 10,00 22,00 22,00 8,00 4,00 4,00 4,00	1,41 3,96 1,96 1,23 3,14 1,81 3,16 1,28 1,26 4,37 1,77 1,70 7,97	0,888 0,888 0,888 0,888 0,888 0,888 0,888 0,888 0,888 0,888 0,888 0,888 0,888	57,60 91,43 83,54 24,03 33,46 70,72 28,06 25,01 24,62 31,04 6,29 6,04 28,31			
	SOMMANO kg					510,15	0,860	438,73
7073 / 3545 PA.PD.072	FORNITURA E POSA IN OPERA SU TERRENO DI TUBI IN CALCESTRUZZO - DIAMETRO MM 1500. Fornitura e posa in opera di tubi in calcestruzzo con giunti maschio e femmina e sigillati con malta cementizia a Kg. 400 di cemento per mc di sabbia. DIAMETRO MM 1500. SAL 14 Vedi disegno contabile 25 Tubazione in cls Ø1500 (TC54)		11,20			11,20		
	SOMMANO ml					11,20	59,810	669,87
7074 / 3546 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. SAL 14 Vedi voce n° 3543 [mc 5.62]					5,62		
	SOMMANO mc					5,62	12,800	71,94
7075 / 4592 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. SAL 14 Vedi disegno contabile 25 Casseforme manufatto di sbocco (TC54) Pareti trapezie (facce esterne) *(lung.=(2,40+0,80)/2) Pareti trapezie (facce interne) *(lung.=(2,10+0,50)/2) Pareti trapezie (faccie inclinate) Parete rettangolare (faccia esterna) Parete rettangolare (faccia interna)	2,00 2,00 2,00	1,60 1,30 0,30 2,80 2,50	2,350 2,350 2,350	7,52 6,11 1,41 7,84 5,50			
	A R I P O R T A R E					28,38		60'484'191,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					28,38		60'484'191,66
	Parete rettangolare (facce laterali)	2,00	0,30		2,800	1,68		
	A detrarre imbocco tubazione Ø1500 *(lung.=(1*1)*3,14)	-2,00	3,14			-6,28		
	A detrarre spessore pareti trapezie su parete rettangolare	-2,00	0,30		2,100	-1,26		
	Sagoma imbocco tubazione Ø1500 *(lung.=(2*1)*3,14)		6,28		0,300	1,88		
	Parete trapezie (facce frontali)	2,00	0,30		0,800	0,48		
	Soletta (faccia frontale)		3,80		0,300	1,14		
	Casseforme rinfinco tubazione in cls	2,00	10,60		2,300	48,76		
	Sommano positivi mq					82,32		
	Sommano negativi mq					-7,54		
	SOMMANO mq					74,78	15,610	1'167,32
7076 / 4684 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. SAL 14 Vedi disegno contabile 25 Rete elettrosaldata rinfinco tubazione		10,60	2,220	6,170	145,19		
	SOMMANO kg					145,19	1,010	146,64
	TP75 - TC66_ Pk 28+637 - Scolare in c.a. (1800 x 1600) (SbCat 322)							
7077 / 3309 PA.PD.045	FORNITURA E POSA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER RACCOLTA ACQUE Ø 50 CM Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in c.a.v. realizzata con mezzo tubo Ø 50 cm con giunto a ... perfetta regola d'arte. Rimane escluso lo scavo da pagarsi con relativo prezzo a misura e quanto altro non specificato. Canaletta mezzotupo Ø500		7,00			7,00		
	SOMMANO ml					7,00	47,180	330,26
7078 / 3547 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA SAL 14 Vedi disegno contabile 25 Magrone di sottofondo pozzetto intermedio Magrone di sot. manufatto di sbocco (parte rettangolare) Magrone di sot. manufatto di sbocco (parte trapezia) *(lung.=(2,40+4,10)/2) Rinfinaco tubazione Ø1000 A detrarre inbombro tubazione *(larg.=(0,65*0,65)*3,14)		2,20 0,40 3,25 9,40	2,600 2,400 2,350 1,900	0,100 0,100 0,100 1,600	0,57 0,10 0,76 28,58		
	Sommano positivi mc					30,01		
	Sommano negativi mc					-12,47		
	SOMMANO mc					17,54	73,060	1'281,47
7079 / 3548 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem, come sopra SAL 14 Vedi disegno contabile 25 Pozzetto intermedio Soletta di fondo Parete A-C Parete B A detrarre imbocco tubazione in parete B *(lung.=(0,65*0,65)*3,14) Parete D A detrarre imbocco scolare in parete D Soletta intermedia Soletta intermedia Rialzo	2,00	2,20 2,10 1,80 1,80	2,400 0,300 0,300 0,300	0,300 2,550 2,550 2,550	3,17 1,61 1,38 1,38		
	Sommano positivi mc					17,54		
	Sommano negativi mc					-12,47		
	SOMMANO mc					17,54	73,060	1'281,47
	Sommano positivi mc					30,01		
	Sommano negativi mc					-12,47		
	SOMMANO mc					17,54	73,060	1'281,47
	Sommano positivi mc					30,01		
	Sommano negativi mc					-12,47		
	SOMMANO mc					17,54	73,060	1'281,47
	Sommano positivi mc					30,01		
	Sommano negativi mc					-12,47		
	SOMMANO mc					17,54	73,060	1'281,47
	Sommano positivi mc					30,01		
	Sommano negativi mc					-12,47		
	SOMMANO mc					17,54	73,060	1'281,47
	A R I P O R T A R E					7,81		60'487'117,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							60'492'910,58	
	alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. SAL 14 Vedi disegno contabile 25 Armatura con r.e.s. Ø10 maglia 20x20 rinfianco tubazione		6,00	1,800	6,380	68,90			
	SOMMANO kg					68,90	1,010	69,59	
7086 / 5765 NP.CMC.A.3 .05	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. Demolizione integrale di strutture in c.a.p. entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, u ... dell'impresa, il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura. Soletta esistente di copertura al tubo		7,20	1,000	0,200	1,44			
	SOMMANO mc					1,44	36,160	52,07	
	TP76 + TC67 - Asse Principale (SbCat 323)								
7087 / 3316 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TC67 (Viabilità secondaria 48) (cls sottofondo) Canna Manufatto di sbocco (larg.=(3,00+4,60)/2)		8,00	2,800	0,100	2,24			
			3,00	0,300	0,100	0,09			
			2,30	3,800	0,100	0,87			
	Parziale mc					3,20			
	SOMMANO mc					3,20	73,060	233,79	
7088 / 3317 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TC67 (Viabilità secondaria 48) (cls struttura) Manufatto di sbocco platea pareti *(H/peso=(0,30+2,30)/2) a detrarre ingresso scatolare		2,00	3,80 2,34 2,80 2,60	2,500 0,300 0,300 2,200	0,300 1,300 2,500 0,300	2,85 1,83 2,10 -1,72		
	Scatolare * Parziale mc					5,06			
	Scatolare *(par.ug.=(8,56+7,44)/2) a detrarre *(par.ug.=(8,56+7,44)/2)	8,00	2,20	2,600		45,76			
		8,00	2,00	1,600		-25,60			
	Parziale mc					20,16			
	Sommano positivi mc					52,54			
	Sommano negativi mc					-27,32			
	SOMMANO mc					25,22	89,240	2'250,63	
7089 / 3318 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Tombino TC67 (Viabilità secondaria 48) (cls struttura) quantità di cui all'art. B.3.15.b				25,220	25,22			
	SOMMANO mc					25,22	12,800	322,82	
7090 / 3319	ARMATURE PER CASSERI ORIZZONTALI O SUB. PER								
	A R I P O R T A R E							60'495'839,48	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							60'495'839,48
B.4.04.f	STRUTTURE RETTILINEE Come da voce d'elenco, ma per strutture aventi raggio di curvatura in orizzontale od in verticale non inferiore a 10 ml. Sono comprese le armature di gallerie artificiali. LUCE 2-10 Puntelli per casseforme scatolare (TC67)		8,00	2,000		16,00		
	SOMMANO mq					16,00	12,230	195,68
7091 / 3320 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Tombino TC67 (Viabilità secondaria 48) (armatura: ved. libretto ferri) Manufatto di sbocco Scatolare				514,530 1444,660	514,53 1'444,66		
	SOMMANO kg					1'959,19	0,860	1'684,90
7092 / 3321 PA.PD.029	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessor ... e trattati di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. Impermeabilizzazione TC67 *(larg.=0,50+2,20+2,60+2,20+0,5)		8,00	8,000		64,00		
	SOMMANO mq					64,00	24,160	1'546,24
7093 / 3322 PA.PD.075	PROFILI IN PVC (WATER-STOP). Fornitura e posa di profilo in PVC water stop per la realizzazione di giunti di ripresa di getto, compresi gli oneri per il riposizionamento nei casseri, le saldature di continuità. (lung.=2,60+2,20+2,60+2,20)		9,60			9,60		
	SOMMANO ml					9,60	8,410	80,74
7094 / 4588 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TC67 (Viabilità secondaria 48) Manufatto di sbocco platea *(lung.=4,40+2,34+2,34+2,80+0,3+0,3) pareti *(H/peso=(0,30+2,30)/2) a detrarre ingresso scatolare		12,48		0,300	3,74		
	Parziale mq	2,00	2,34	2,500	1,300	6,08		
	Sommano positivi mq		2,80			7,00		
	Sommano negativi mq		2,60	2,200		-5,72		
	SOMMANO mq					11,10	15,610	173,27
	VS50 - Viabilità secondaria n. 50 (Cat 103) TP62 +TC58 - Pk 30+155 - Circolare in c.a. (Ø 2000) (SbCat 219)							
7095 / 11782 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TP62 (Viabilità secondaria 50) (cls sottofondo) Scatolare di valle *(lung.=0,1+16,76+0,1)*(larg.=0,1+2,6+0,1)		16,96	2,800	0,100	4,75		
	A R I P O R T A R E					4,75		60'499'520,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4,75		60'499'520,31
	Manufatto di sbocco (larg.=(3,80+5,90)/2)		0,40 3,00	3,800 4,850	0,100 0,100	0,15 1,46		
	SOMMANO mc					6,36	73,060	464,66
7096 / 11783 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TC58 (Viabilità secondaria 50) (cls struttura) Manufatto di sbocco platea (larg.=(3,60+5,70)/2) pareti (H/peso=(0,80+2,70)/2) A detrarre ingresso scatolare	2,00	0,30 2,90 3,60 2,90 0,30	3,600 4,650 0,300 0,300 2,000	0,300 0,300 3,200 1,750 2,000	0,32 4,05 3,46 3,05 -1,20		
	Scatolare di valle A detrarre vuoto interno		16,76 16,76	2,600 2,000	2,600 2,000	113,30 -67,04		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					124,18 -68,24		
	SOMMANO mc					55,94	89,240	4'992,09
7097 / 11784 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ..., con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Tombino TP62 (Viabilità secondaria 50) (cls struttura) quantità di cui all'art. B.3.15.b					55,940 55,94		
	SOMMANO mc					55,94	12,800	716,03
7098 / 11785 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Tombino TP62 (Viabilità secondaria 50) Scatolare di valle Manufatto di sbocco				3126,950 825,960	3'126,95 825,96		
	SOMMANO kg					3'952,91	0,860	3'399,50
7099 / 11786 PA.PD.029	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessore ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. Impermeabilizzazione scatolare di monte *(larg.=2,6+2,6+2,6)		16,76	7,800		130,73		
	SOMMANO mq					130,73	24,160	3'158,44
7100 / 11787 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TP62 (Viabilità secondaria 50) (casseforme struttura) Manufatto di sbocco platea *(lung.=2*0,30+2*3,08+3,60+5,70) pareti *(lung.=3,60+3,00+2*0,30) (H/peso=(0,80+2,70)/2)	2,00 4,00 2,00	16,06 7,20 0,30 3,08 0,30		0,300 3,200 0,500 1,750 0,800	4,82 23,04 0,30 21,56 0,48		
	A R I P O R T A R E					50,20		60'512'251,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					50,20		60'512'251,03
	parete ingresso tubo *(H/peso=2,60*3,1416) A detrarre ingresso scatolare	2,00		0,300 2,000	8,168 2,000	2,45 -8,00		
	Scatolare di valle Platea	2,00	16,76		0,300	10,06		
	Pareti esterne	2,00	16,76		2,300	77,10		
	Pareti interne	2,00	16,76		2,000	67,04		
	Soletta di copertura		16,76	2,000		33,52		
	Sommano positivi mq					240,37		
	Sommano negativi mq					-8,00		
	SOMMANO mq					232,37	15,610	3'627,30
	TP66 + TC60 - Pk 31+099 - Circolare in c.a. (Ø 2000) (SbCat 222)							
7101 / 11607 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TP66 (Viabilità secondaria 50) (cls sottofondo) Scatolare di valle *(larg.=0,1+2,6+0,1)		12,00	2,800	0,100	3,36		
	Manufatto di sbocco *(larg.=0,1+3,6+0,1) (larg.=(3,80+5,90)/2)		0,40 3,00	3,800 4,850	0,100 0,100	0,15 1,46		
	SOMMANO mc					4,97	73,060	363,11
7102 / 11608 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TP66 (Viabilità secondaria 50) (cls struttura) Manufatto di sbocco platea platea *(larg.=(3,60+5,70)/2) elevazione parete di fondo elevazione pareti laterali *(H/peso=(0,80+2,70)/2) a detrarre foro scatolare	2,00						
	Scatolare di valle Platea		0,30 2,90	3,600 4,650	0,300 0,300	0,32 4,05		
	Pareti		3,60	0,300	3,200	3,46		
	Copertura	2,00	2,90	0,300	1,750	3,05		
	Sommano positivi mc					44,00		
	Sommano negativi mc					-1,20		
	SOMMANO mc					42,80	89,240	3'819,47
7103 / 11609 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Tombino TP66 (Viabilità secondaria 50) (cls struttura) Vedi voce n° 2 [mc 42.80]					42,80		
	SOMMANO mc					42,80	12,800	547,84
7104 / 11610 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Tombino TP66 (Viabilità secondaria 50)							
	A R I P O R T A R E							60'520'608,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							60'520'608,75
	Manufatto di sbocco				1022,890	1'022,89		
	Scatolare di valle				2404,210	2'404,21		
	SOMMANO kg					3'427,10	0,860	2'947,31
7105 / 11611 PA.PD.029	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessore ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. Impermeabilizzazione scatolare *(larg.=(2,60*3))		12,00	7,800		93,60		
	SOMMANO mq					93,60	24,160	2'261,38
7106 / 11615 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TP66 (Viabilità secondaria 50) (casseforme struttura) Manufatto di sbocco platea *(lung.=2*0,30+2*3,08+3,60+5,70) elevazione parete di fondo *(lung.=3,60+3,00+2*0,30) a detrarre foro scatolare casseratura bordo foro elevazione pareti laterali *(H/peso=(0,80+2,70)/2) elevazione pareti laterali Scatolare di valle Platea Platea Pareti esterne Pareti interne chiusura estremità pareti Soletta Chiusura estremità soletta		16,06 7,20		0,300 3,200	4,82 23,04		
		2,00						
		2,00		2,600		0,300		
		2,00	12,00			2,300		55,20
		2,00	12,00			2,000		48,00
		2,00		0,300		2,000		1,20
			12,00					24,00
				2,600		0,300		0,78
	Sommano positivi mq					189,46		
	Sommano negativi mq					-8,00		
	SOMMANO mq					181,46	15,610	2'832,59
	TP67 +TC61 - Pk 31+211 - Circolare in c.a. (Ø 2000) (SbCat 223)							
7107 / 11710 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TP67 (Viabilità secondaria 50) (cls sottofondo) Scatolare tra asse princ. e manufatto di sbocco *(larg.=0,1+2,6+0,1) Manufatto di sbocco *(larg.=0,1+3,6+0,1) (lung.=0,1+2,9)*(larg.=((0,1+3,6+0,1)+(0,1+5,7+0,1))/2)		15,40	2,800	0,100	4,31		
			0,40	3,800	0,100	0,15		
			3,00	4,850	0,100	1,46		
	SOMMANO mc					5,92	73,060	432,52
7108 / 11711 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TP67 (Viabilità secondaria 50) (cls struttura) Manufatto di sbocco platea		0,30	3,600	0,300	0,32		
	A R I P O R T A R E					0,32		60'529'082,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					0,32		60'529'082,55
	platea *(larg.=(3,60+5,70)/2) elevazione parete di fondo elevazione pareti laterali *(H/peso=(0,80+2,70)/2) a detrarre foro scatolare	2,00	2,90 3,60 2,90 2,00	4,650 0,300 0,300 0,300	0,300 3,200 1,750 2,000	4,05 3,46 3,05 -1,20		
	Scatolare tra asse principale e manufatto di sbocco Platea Pareti Copertura	2,00	15,40 15,40 15,40	2,600 0,300 2,600	0,300 2,000 0,300	12,01 18,48 12,01		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					53,38 -1,20		
	SOMMANO mc					52,18	89,240	4'656,54
7109 / 11712 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ..., con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Tombino TP67 (Viabilità secondaria 53-50) (cls struttura) Vedi voce n° 2 [mc 52.18]					52,18		
	SOMMANO mc					52,18	12,800	667,90
7110 / 11713 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Tombino TP67 (Viabilità secondaria 50) Manufatto di sbocco				1270,110	1'270,11		
	Scatolare tra asse principale e manufatto di sbocco				2990,190	2'990,19		
	SOMMANO kg					4'260,30	0,860	3'663,86
7111 / 11714 PA.PD.029	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessore ... e trattati di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. Impermeabilizzazione scatolare *(larg.=(2,60*3))		15,40	7,800		120,12		
	SOMMANO mq					120,12	24,160	2'902,10
7112 / 11718 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TP67 (Viabilità secondaria 50) (casseforme struttura) Manufatto di sbocco platea *(lung.=2*0,30+2*3,08+3,60+5,70) elevazione parete di fondo *(lung.=3,60+3,00+2*0,30) a detrarre foro scatolare casseratura bordo foro elevazione pareti laterali *(H/peso=(0,80+2,70)/2) elevazione pareti laterali	2,00 2,00 4,00 4,00 2,00	16,06 7,20 2,00 2,00 3,08 0,30		0,300 3,200 2,000 0,300 1,750 0,800	4,82 23,04 -8,00 2,40 21,56 0,48		
	Scatolare tra asse principale e manufatto di sbocco Platea Platea Pareti esterne Pareti interne chiusura estremità pareti Soletta	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	15,40 15,40 15,40 15,40 15,40	2,600 0,300 2,600	0,300 2,000 2,000 2,000 2,000	9,24 0,78 70,84 61,60 1,20 30,80		
	A R I P O R T A R E					218,76		60'540'972,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					218,76		60'540'972,95
	Chiusura estremità soletta			2,600	0,300	0,78		
	Sommano positivi mq					227,54		
	Sommano negativi mq					-8,00		
	SOMMANO mq					219,54	15,610	3'427,02
	TP68 + TC62 - Pk 31+368 - Circolare in c.a. (Ø 2000) (SbCat 224)							
7113 / 11646 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TP68 (Viabilità secondaria 50) (cls sottofondo) Scatolare tra giunto e manufatto di sbocco *(larg.=0,1+2,6+0,1) Manufatto di sbocco *(larg.=0,1+3,6+0,1) (lung.=0,1+2,9)*(larg.=((0,1+3,60+0,1)+(0,1+5,7+0,1))/2)		12,62	2,800	0,100	3,53		
			0,40	3,800	0,100	0,15		
			3,00	4,850	0,100	1,46		
	SOMMANO mc					5,14	73,060	375,53
7114 / 11647 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TP68 (Viabilità secondaria 50) (cls struttura) Manufatto di sbocco platea platea *(larg.=(3,60+5,70)/2) elevazione parete di fondo elevazione pareti laterali *(H/peso=(0,80+2,70)/2) a detrarre ingresso scatolare Scatolare tra giunto e manufatto di sbocco Platea Pareti Soletta di copertura		0,30 2,90 3,60 2,00 2,00	3,600 4,650 0,300 0,300 0,300	0,300 0,300 3,200 1,750 0,300	0,32 4,05 3,46 3,05 -1,20		
			12,62	2,600	0,300	9,84		
		2,00	12,62	0,300	2,000	15,14		
			12,62	2,600	0,300	9,84		
	Sommano positivi mc					45,70		
	Sommano negativi mc					-1,20		
	SOMMANO mc					44,50	89,240	3'971,18
7115 / 11648 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Tombino TP68 (Viabilità secondaria 50) (cls struttura) Vedi voce n° 2 [mc 44.50]					44,50		
	SOMMANO mc					44,50	12,800	569,60
7116 / 11649 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Tombino TP68 (Viabilità secondaria 50) (armatura: ved. libretto ferri) Manufatto di sbocco Scatolare tra giunto e manufatto di sbocco				1201,910 2474,130	1'201,91 2'474,13		
	SOMMANO kg					3'676,04	0,860	3'161,39
7117 / 11650	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2							
	A R I P O R T A R E							60'552'477,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							60'552'477,67
PA.PD.029	MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessore ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. Impermeabilizzazione scatolare *(larg.=(2,60*3))		12,62	7,800		98,44		
	SOMMANO mq					98,44	24,160	2'378,31
7118 / 11654 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TP68 (Viabilità secondaria 50) (casseforme struttura) Manufatto di sbocco platea *(lung.=2*0,30+2*3,08+3,60+5,70) elevazione parete di fondo *(lung.=3,60+3,00+2*0,30) a detrarre foro scatolare casseratura bordo foro elevazione pareti laterali *(H/peso=(0,80+2,70)/2) elevazione pareti laterali Scatolare tra giunto e manufatto di sbocco Platea Platea Pareti esterne Pareti interne Chiusura estremità pareti Soletta Chiusura estremità soletta		16,06 7,20 2,00 4,00 4,00 2,00	2,00 2,000 0,300	0,300 3,200 2,000 1,750 0,800	4,82 23,04 -8,00 2,40 21,56 0,48		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					196,40 -8,00		
	SOMMANO mq					188,40	15,610	2'940,92
	TP70 + TC64 - Pk 31+644 - Circolare in c.a. (Ø 1500) (SbCat 226)							
7119 / 11745 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TC64 (Viabilità secondaria 50) (cls sottofondo) Canna Ø 1500 tra pozzetto di valle e manufatto di sbocco a detrarre ingombro tubo *(H/peso=0,85^2*3,14) Manufatto di sbocco (larg.=(3,20+4,80)/2)		18,70 -1,00 0,40 2,30	2,300	2,100 2,269 0,100 0,100	90,32 -42,43 0,13 0,92		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					91,37 -42,43		
	SOMMANO mc					48,94	73,060	3'575,56
7120 / 11746 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TC64 (Viabilità secondaria 50) (cls struttura) Manufatto di sbocco platea (larg.=(3,00+4,60)/2) pareti (H/peso=(2,10+0,65)/2) a detrarre ingresso tubo *(larg.=1,00^2*3,1416)		0,30 2,20 3,00 2,00 -1,00	3,000 3,800 0,300 0,300 3,142	0,300 0,300 2,600 1,375 0,300	0,27 2,51 2,34 1,82 -0,94		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					6,94 -0,94		
	A R I P O R T A R E					6,00		60'561'372,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					6,00		60'561'372,46
	SOMMANO mc					6,00	89,240	535,44
7121 / 11747 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Tombino TC64 (Viabilità secondaria 50) (cls struttura) quantità di cui all'art. B.3.15.b				6,000	6,00		
	SOMMANO mc					6,00	12,800	76,80
7122 / 11748 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. TombinoTP70 (Viabilità secondaria 50) (armatura: ved. libretto ferri) Manufatto di sbocco				563,720	563,72		
	SOMMANO kg					563,72	0,860	484,80
7123 / 11749 NP.CMC.40	POZZETTI DIM. 100x100x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 100 cm x 100 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Pozzetto					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	440,910	440,91
7124 / 11750 PA.PD.072	FORNITURA E POSA IN OPERA SU TERRENO DI TUBI IN CALCESTRUZZO - DIAMETRO MM 1500. Fornitura e posa in opera di tubi in calcestruzzo con giunti maschio e femmina e sigillati con malta cementizia a Kg. 400 di cemento per mc di sabbia. DIAMETRO MM 1500. Tombino TP70 (Viabilità secondaria 50) (tubo cls Ø1500) Canna tra pozzetto di valle e manufatto di sbocco		19,50			19,50		
	SOMMANO ml					19,50	59,810	1'166,30
7125 / 11751 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. TombinoTC64 (Viabilità secondaria 50) (casseforme struttura) Canna Ø 1500 tra pozzetto di valle e manufatto di sbocco Manufatto di sbocco platea *(lung.=2*0,30+2*2,34+3,00+4,60) pareti *(lung.=3,00+2,40+2*0,30) (H/peso=(2,10+0,65)/2) parete ingresso tubo *(H/peso=2,00*3,1416) a detrarre ingresso tubo *(larg.=1,00^2*3,1416)	2,00	18,70		2,100	78,54		
	Sommano positivi mq					113,44		
	Sommano negativi mq					-6,28		
	SOMMANO mq					107,16	15,610	1'672,77
	TS60 - Viabilità Secondaria 50 - Tipo ARMCO Ø 1000 (SbCat 274)							
	A R I P O R T A R E							60'565'749,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							60'565'749,48
7126 / 3350 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Tombino TS60 (Viabilità secondaria 50) Rivestimento frontale di monte Fosso di guardia di monte rivestito <i>a detrarre ingombro tubo (sup da cad mq 1.35)</i> Rivestimento frontale di valle Fosso di guardia di valle rivestito <i>a detrarre ingombro tubo (sup da cad mq 1.25)</i> Sommano positivi mq <i>Sommano negativi mq</i> SOMMANO mq							
			2,00	4,330		8,66		
			5,00	4,700		23,50		
					-1,350	-1,35		
			2,00	3,020		6,04		
			5,00	4,650		23,25		
					-1,250	-1,25		
						61,45		
						-2,60		
						58,85	3,940	231,87
7127 / 3351 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsione ... ete kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Tombino TS60 (Viabilità secondaria 50) peso reno da cm 23 kg/mq 3.50 Rivestimento frontale di monte Fosso di guardia di monte rivestito <i>a detrarre ingombro tubo</i> Rivestimento frontale di valle Fosso di guardia di valle rivestito <i>a detrarre ingombro tubo</i> Sommano positivi kg <i>Sommano negativi kg</i> SOMMANO kg							
			2,00	4,330	3,500	30,31		
			5,00	4,700	3,500	82,25		
					-1,350	-4,73		
			2,00	3,020	3,500	21,14		
			5,00	4,650	3,500	81,38		
					-1,250	-4,38		
						215,08		
						-9,11		
						205,97	4,750	978,36
7128 / 3352 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Tombino TS60 (Viabilità secondaria 50) Rivestimento sp 23cm Rivestimento frontale di monte Fosso di guardia di monte rivestito <i>a detrarre ingombro tubo</i> Rivestimento frontale di valle Fosso di guardia di valle rivestito <i>a detrarre ingombro tubo</i> Sommano positivi mc <i>Sommano negativi mc</i> SOMMANO mc							
			2,00	4,330	0,230	1,99		
			5,00	4,700	0,230	5,41		
					-1,350	-0,31		
			2,00	3,020	0,230	1,39		
			5,00	4,650	0,230	5,35		
					-1,250	-0,29		
						14,14		
						-0,60		
						13,54	19,280	261,05
7129 / 3353 NP.CMC.03	FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O RINFIANCO CAVIDOTTI. Fornitura e posa in opera di sabbia da adibire a rinfianco dei cavidotti							
	A R I P O R T A R E							60'567'220,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							60'567'220,76
	interrati secondo gli schemi di progetto, compreso il trasporto dal sito di cava a quello di cantiere. Tombino TS60 (Viabilità secondaria 50) Sistemazione sabbia sotto armo		19,06	1,100	0,200	4,19		
	SOMMANO mc					4,19	26,780	112,21
7130 / 3354 PA.PD.026	FORNIT. E POSA DI TUBI IN ACCIAIO ONDULATO A PIASTRE MULTIPLE Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio a piastre multiple a forte zincatura, autosostentanti di diametri, completi di organi di giunzione. Tombino TS60 (Viabilità secondaria 50) Tubo acciaio tipo ARMCO Ø1000 sp. 2.00 mm (peso 69 kg/ml)		22,48		69,000 0,020	1'551,12 0,02		
	SOMMANO kg					1'551,14	1,630	2'528,36
	TS61 - Viabilità Secondaria 50 - Tipo ARMCO Ø 1500 (SbCat 275)							
7131 / 3358 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Tombino TS61 (Viabilità secondaria 50) Rivestimento frontale di monte Fosso di guardia di monte rivestito a detrarre ingombro tubo (sup da cad mq 3.40)		0,50 5,65	4,370 6,000		2,19 33,90 -3,40		
	Rivestimento frontale di valle Fosso di guardia di valle rivestito a detrarre ingombro tubo (sup da cad mq 4.50)		1,50 6,55	5,520 5,700		8,28 37,34 -4,50		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					81,71 -7,90		
	SOMMANO mq					73,81	3,940	290,81
7132 / 3359 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsione ... etc kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Tombino TS61 (Viabilità secondaria 50) peso reno da cm 23 kg/mq 3.50 Rivestimento frontale di monte Fosso di guardia di monte rivestito a detrarre ingombro tubo		0,50 5,65	4,370 6,000	3,500 3,500	7,65 118,65 -3,40 3,500		
	Rivestimento frontale di valle Fosso di guardia di valle rivestito a detrarre ingombro tubo		1,50 6,55	5,520 5,700	3,500 3,500	28,98 130,67 -4,50 3,500		
	Sommano positivi kg Sommano negativi kg					285,95 -27,65		
	SOMMANO kg					258,30	4,750	1'226,93
7133 / 3360 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAMO O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo							
	A R I P O R T A R E							60'571'379,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							60'571'379,07
	Tombino TS61 (Viabilità secondaria 50) Rivestimento sp 23cm Rivestimento frontale di monte Fosso di guardia di monte rivestito a detrarre ingombro tubo		0,50 5,65	4,370 6,000	0,230 0,230	0,50 7,80		
	Rivestimento frontale di valle Fosso di guardia di valle rivestito a detrarre ingombro tubo		1,50 6,55	5,520 5,700	0,230 0,230	1,90 8,59		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					18,79 -1,85		
	SOMMANO mc					16,94	19,280	326,60
7134 / 3361 NP.CMC.03	FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O RINFIANCO CAVIDOTTI. Fornitura e posa in opera di sabbia da adibire a rinfianco dei cavidotti interrati secondo gli schemi di progetto, compreso il trasporto dal sito di cava a quello di cantiere. Tombino TS61 (Viabilità secondaria 50) Sistemazione sabbia sotto armco		17,58	1,100	0,200	3,87		
	SOMMANO mc					3,87	26,780	103,64
7135 / 3362 PA.PD.026	FORNIT. E POSA DI TUBI IN ACCIAIO ONDULATO A PIASTRE MULTIPLE Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio a piastre multiple a forte zincatura, autosostentanti di diametri, completi di organi di giunzione. Tombino TS61 (Viabilità secondaria 50) Tubo acciaio tipo ARMCO Ø1500 sp. 3.50 mm (peso 175.00 kg/ml)		19,50		175,000	3'412,50		
	SOMMANO kg					3'412,50	1,630	5'562,38
	VS51 - Viabilità secondaria n. 51 (Cat 104) TP61 + TC55 + TC56 - Pk 29+819 - Circolare in c.a. (Ø 2000) (SbCat 218)							
7136 / 11588 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TP61 (Viabilità secondaria 51) (cls sottofondo) Pozzetto di monte sud Canna Ø 1000 tra pozzetti di monte a detrarre ingombro tubo *(larg.=0,60^2*3,1416) Pozzetto di monte nord Canna Ø 2000 tra pozzetto di monte e intermedio a detrarre ingombro tubo *(larg.=1,10^2*3,1416)		2,80 7,85 -1,00 3,60 10,95 -1,00	2,800 1,800 1,131 4,600 2,800 3,801	0,100 1,600	0,78 22,61 -8,88 1,66 79,72 -41,62		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					104,77 -50,50		
	SOMMANO mc					54,27	73,060	3'964,97
7137 / 11589 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TC55 (Viabilità secondaria 51) (cls struttura) Pozzetto di monte sud platea pareti *(lung.=2,60+2,00) a detrarre ingresso tubo *(H/peso=0,75^2*3,1416) a detrarre ingresso fossi *(lung.=(0,50+1,50)/2)		2,00 -1,00 -1,00	4,60 0,300 0,300	2,700 1,767 0,500	7,45 -0,53 -0,15		
	SOMMANO mc							
	A R I P O R T A R E					8,80		60'581'336,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					8,80		60'581'336,66
	Parziale mc					8,80		
	Pozzetto di monte nord							
	platea		3,40	4,400	0,400	5,98		
	pareti *(lung.=3,40+3,60)	2,00	7,00	0,400	3,900	21,84		
	a detrarre ingresso tubo *(H/peso=0,75^2*3,1416)	-1,00		0,400	1,767	-0,71		
	(H/peso=1,30^2*3,1416)	-1,00		0,400	5,309	-2,12		
	a detrarre ingresso fossi *(lung.=(0,50+1,50)/2)	-1,00	1,00	0,400	0,500	-0,20		
	(lung.=(1,00+3,00)/2)	-1,00	2,00	0,400	1,000	-0,80		
	Parziale mc					23,99		
	Sommano positivi mc					37,30		
	Sommano negativi mc					-4,51		
	SOMMANO mc					32,79	89,240	2'926,18
7138 / 11590 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Tombino TP61 (Viabilità secondaria 51) (cls struttura) quantità di cui all'art. B.3.15.b				32,790	32,79		
	SOMMANO mc					32,79	12,800	419,71
7139 / 11591 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Tombino TP61 (Viabilità secondaria 51) (armatura: ved. libretto ferri) Pozzetto di monte sud Pozzetto di monte nord				688,710 1940,460	688,71 1'940,46		
	SOMMANO kg					2'629,17	0,860	2'261,09
7140 / 11592 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti c ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Tombino TP61 (Viabilità secondaria 51) (ved. particolari tombini) Pozzetto di monte sud griglia metallica di protezione (kg/mq 60,90) profilato L60x5 (kg/ml 4.56) *(lung.=1,60+2,60) gradini alla marinara per ispezione pozzetti (tondo ø20/240) barre di protezione fossi 50x50x50 in ingresso ai pozzetti (tondo ø10/150) *(lung.=(0,50+1,50)/2+0,16)		2,10 4,20 0,81 1,16	2,100	60,900 4,560 2,466 0,617	268,57 38,30 19,97 2,15		
	Parziale kg					328,99		
	Pozzetto di monte nord griglia metallica di protezione (kg/mq 60,90) profilato L60x5 (kg/ml 4.56) *(lung.=1,60+2,60) gradini alla marinara per ispezione pozzetti (tondo ø20/240) barre di protezione fossi 50x50x50 in ingresso ai pozzetti (tondo ø10/150) *(lung.=(0,50+1,50)/2+0,16) barre di protezione fossi 100x100x100 in ingresso ai pozzetti (tondo ø10/150) *(lung.=(1,00+3,00)/2+0,16)	2,00 8,00 3,00 6,00	2,70 4,20 0,81 2,16	3,700	60,900 4,560 2,466 0,617	608,39 38,30 15,98 2,15 8,00		
	Parziale kg					672,82		
	SOMMANO kg					1'001,81	4,370	4'377,91
7141 / 11593 PA.PD.071	FORNITURA E POSA IN OPERA SU TERRENO DI TUBI IN CALCESTRUZZO - DIAMETRO MM 1000.							
	A R I P O R T A R E							60'591'321,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							60'591'321,55
	Fornitura e posa in opera di tubi in calcestruzzo con giunti maschio e femmina e sigillati con malta cementizia a Kg. 400 di cemento per mc di sabbia. DIAMETRO MM 1000. Tombino TP61 (Viabilità secondaria 51) (tubo cls Ø1000) Canna Ø 1000 tra pozzetti di monte		8,25			8,25		
	SOMMANO ml					8,25	24,570	202,70
7142 / 11594 PA.PD.073	FORNITURA E POSA IN OPERA SU TERRENO DI TUBI IN CALCESTRUZZO - DIAMETRO MM 2000. Fornitura e posa in opera di tubi in calcestruzzo con giunti maschio e femmina e sigillati con malta cementizia a Kg. 400 di cemento per mc di sabbia. DIAMETRO MM 2000. Tombino TC55 (Viabilità secondaria 51) (tubo cls Ø2000) Canna Ø 2000 tra pozzetto di monte e intermedio		11,75			11,75		
	SOMMANO ml					11,75	145,350	1'707,86
7143 / 11595 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TC55 (Viabilità secondaria 51) (casseforme struttura) Pozzetto di monte sud platea pareti parete ingresso tubo *(H/peso=1,30*3,1416) parete ingresso fosso a detrarre ingresso tubo *(H/peso=0,75^2*3,1416) a detrarre ingresso fossi *(lung.=(0,50+1,50)/2)	4,00 4,00 4,00	2,60 2,60 2,00		0,300 2,700 2,700	3,12 28,08 21,60		
	Parziale mq			0,300 0,300	4,084 0,710	1,23 0,43		
		-2,00 -2,00	1,00		1,767 0,500	-3,53 -1,00		
	Parziale mq					49,93		
	Pozzetto di monte nord platea *(lung.=3,40+4,40) pareti *(lung.=3,40+4,40) (lung.=2,60+3,60) parete ingresso tubo *(H/peso=1,50*3,1416) (H/peso=2,60*3,1416) parete ingresso fosso *(H/peso=2*0,71+1,50) (H/peso=2*1,41+3,00) a detrarre ingresso tubo *(H/peso=0,75^2*3,1416) (H/peso=1,30^2*3,1416) a detrarre ingresso fossi *(lung.=(0,50+1,50)/2) (lung.=(1,00+3,00)/2)	2,00 2,00 2,00	7,80 7,80 6,20		0,400 3,900 3,900	6,24 60,84 48,36		
	Parziale mq			0,400 0,400 0,400 0,400	4,712 8,168 2,920 5,820	1,88 3,27 1,17 2,33		
		-2,00 -2,00 -2,00 -2,00	1,00 2,00		1,767 5,309 0,500 1,000	-3,53 -10,62 -1,00 -4,00		
	Parziale mq					104,94		
	Rinfianco tubazione canna Ø1000 tra pozzetti di monte Rinfianco tubazione canna Ø2000 tra pozzetto di monte e intermedio	2,00 2,00	7,85 10,95		1,600 2,600	25,12 56,94		
	Parziale mq					82,06		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					260,61 -23,68		
	SOMMANO mq					236,93	15,610	3'698,48
	TP62 +TC58 - Pk 30+155 - Circolare in c.a. (Ø 2000) (SbCat 219)							
7144 / 11793 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TP62 (Viabilità secondaria 51) (cls sottofondo)							
	A R I P O R T A R E							60'596'930,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							60'596'930,59
	Pozzetto di monte Scalare di monte *(lung.=0,1+14,24+0,1)*(larg.=0,1+2,6+0,1)		4,20 14,44	3,800 2,800	0,100 0,100	1,60 4,04		
	SOMMANO mc					5,64	73,060	412,06
7145 / 11794 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TP62 (Viabilità secondaria 51) (cls struttura) Pozzetto di monte platea pareti *(lung.=4,00+3,00) a detrarre uscita scatolare a detrarre ingresso fossi *(lung.=(0,50+1,50)/2) (lung.=(1,00+3,00)/2)	2,00	4,00 7,00 0,30 1,00 2,00	3,600 0,300 2,000 0,300 0,300	0,300 2,900 2,000 0,500 1,000	4,32 12,18 -1,20 -0,15 -0,60		
	Scalare di monte A detrarre vuoto interno		14,24 14,24	2,600 2,000	2,600 2,000	96,26 -56,96		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					112,76 -58,91		
	SOMMANO mc					53,85	89,240	4'805,57
7146 / 11795 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Tombino TP62 (Viabilità secondaria 51) (cls struttura) quantità di cui all'art. B.3.15.b				53,850	53,85		
	SOMMANO mc					53,85	12,800	689,28
7147 / 11796 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Tombino TP62 (Viabilità secondaria 51) Scalare di monte Pozzetto di monte				2825,340 1362,570	2'825,34 1'362,57		
	SOMMANO kg					4'187,91	0,860	3'601,60
7148 / 11797 PA.PD.029	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessore ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. Impermeabilizzazione scalare di monte *(larg.=2,6+2,6+2,6)		14,24	7,800		111,07		
	SOMMANO mq					111,07	24,160	2'683,45
7149 / 11798 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti c ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Tombino TP62 (Viabilità secondaria 51) (ved. particolari tombini) Pozzetto di monte griglia metallica di protezione (kg/mq 60,90) profilato L60x5 (kg/ml 4.56) *(lung.=3,50+3,10) gradini alla marinara per ispezione pozzetti (tondo ø20/240) barre di protezione fossi 50x50x50 in ingresso ai pozzetti (tondo ø10/150)	2,00 11,00	3,50 6,60 0,81	3,100	60,900 4,560 2,466	660,77 60,19 21,97		
	A R I P O R T A R E					742,93		60'609'122,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					742,93		60'609'122,55
	* $(lung.= (0,50+1,50)/2+0,16)$ barre di protezione fossi 100x100x100 in ingresso ai pozzetti (tondo ø10/ 150) * $(lung.= (1,00+3,00)/2+0,16)$	3,00	1,16		0,617	2,15		
		6,00	2,16		0,617	8,00		
	Parziale kg					753,08		
	SOMMANO kg					753,08	4,370	3'290,96
7150 / 11802 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TP62 (Viabilità secondaria 51) (casseforme struttura) Pozzetto di monte platea * $(lung.=4,00+3,60)$ pareti * $(lung.=4,00+3,60)$ $(lung.=3,40+3,00)$ parete ingresso tubo * $(H/peso=2,60*3,1416)$ parete ingresso fosso * $(H/peso=2*0,71+1,50)$ $(H/peso=2*1,41+3,00)$ a detrarre uscita scatolare a detrarre ingresso fossi *$(lung.= (0,50+1,50)/2)$ $(lung.= (1,00+3,00)/2)$ Scatolare di monte Platea Pareti esterne Pareti interne Soletta di copertura	2,00	7,60		0,300	4,56		
		2,00	7,60			2,900	44,08	
		2,00	6,40			2,900	37,12	
				0,300		8,168	2,45	
				0,300		2,920	0,88	
				0,300		5,820	1,75	
		2,00		2,000		2,000	-8,00	
		2,00	1,00			0,500	-1,00	
		2,00	2,00			1,000	-4,00	
		2,00	14,24		0,300	8,54		
		2,00	14,24		2,300	65,50		
		2,00	14,24		2,000	56,96		
			14,24	2,000		28,48		
	Sommano positivi mq					250,32		
	Sommano negativi mq					-13,00		
	SOMMANO mq					237,32	15,610	3'704,57
	VS52 - Viabilità secondaria n. 52 (Cat 105) TP71 + TC65 - Pk 33+241 - Scatolare in c.a. (3000 x 2100) (SbCat 227)							
7151 / 8579 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TP71 (Viabilità secondaria 52) (cls sottofondo) Canna Manufatto di sbocco $(larg.= (3,00+4,60)/2)$ Rinfiaccio canna a detrarre ingombro tubazione *$(H/peso= (0,85^2)*3,14)$		11,40	2,400	0,200	5,47		
			0,40	3,000	0,100	0,12		
			2,30	3,800	0,100	0,87		
			11,40	2,300	1,900	49,82		
		-1,00	11,40		2,269	-25,87		
	Sommano positivi mc					56,28		
	Sommano negativi mc					-25,87		
	SOMMANO mc					30,41	73,060	2'221,75
7152 / 8580 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TP71 (Viabilità secondaria 52) (cls struttura) Manufatto di sbocco platea $(larg.= (2,80+4,40)/2)$ pareti $(H/peso= (2,10+0,50)/2)$ a detrarre ingresso tubo *$(larg.= 1,00^2*3,1416)$		0,30	2,800	0,300	0,25		
			2,20	3,600	0,300	2,38		
			2,80	0,300	2,500	2,10		
		2,00	2,35	0,300	1,300	1,83		
		-1,00		3,142	0,300	-0,94		
	A R I P O R T A R E					5,62		60'618'339,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					5,62		60'618'339,83
	Parziale mc					5,62		
	Sommano positivi mc					6,56		
	Sommano negativi mc					-0,94		
	SOMMANO mc					5,62	89,240	501,53
7153 / 8581 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Tombino TP71 (Viabilità secondaria 52) (cls struttura) quantità di cui all'art. B.3.15.b				5,620	5,62		
	SOMMANO mc					5,62	12,800	71,94
7154 / 8582 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TP71 (Viabilità secondaria 52) (casseforme struttura) Manufatto di sbocco platea *(lung.=4,40+2,35+0,30+2,80+0,30+2,35) pareti *(lung.=2,80+2,20+2*0,30) (H/peso=(2,10+0,50)/2) parete ingresso tubo *(H/peso=2,00*3,1416) a detrarre ingresso tubo *(larg.=1,00^2*3,1416)							
	Casseforme rinfianco canna	2,00	11,40		1,900	43,32		
	Sommano positivi mq					75,66		
	Sommano negativi mq					-6,28		
	SOMMANO mq					69,38	15,610	1'083,02
7155 / 8583 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Tombino TP71 (Viabilità secondaria 52) (armatura: ved. libretto ferri) Manufatto di sbocco				554,850	554,85		
	SOMMANO kg					554,85	0,860	477,17
7156 / 8584 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. R.e.s. Ø10 maglia 20x20 canna di valle		11,40	2,300	6,370	167,02		
	SOMMANO kg					167,02	1,010	168,69
7157 / 8585 PA.PD.072	FORNITURA E POSA IN OPERA SU TERRENO DI TUBI IN CALCESTRUZZO - DIAMETRO MM 1500. Fornitura e posa in opera di tubi in calcestruzzo con giunti maschio e femmina e sigillati con malta cementizia a Kg. 400 di cemento per mc di sabbia. DIAMETRO MM 1500. Tombino TP71 (Viabilità secondaria 52) (tubo cls Ø1500) Canna		12,00			12,00		
	A R I P O R T A R E					12,00		60'620'642,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					12,00		60'620'642,18
	SOMMANO ml					12,00	59,810	717,72
	TS65 - Viabilità Secondaria 52 - Tipo ARMCO Ø 1000 (SbCat 276)							
7158 / 6751 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Tombino TS65 (Viabilità secondaria 52) Rivestimento frontale di monte Fosso di guardia di monte rivestito *(lung.=(8,44+6,20)/2) a detrarre ingombro tubo (sup da cad mq 2.50)		2,30 7,32	3,600 4,030		8,28 29,50 -2,50		
	Rivestimento frontale di valle Fosso di guardia di valle rivestito (larg.=1,91+.87)*(H/peso=1,23/2) (H/peso=(0,23*0,87)/2) a detrarre ingombro tubo (sup da cad mq 1.25)		2,60 7,95 3,47	4,160 1,850 2,780 3,340	0,615 0,100	10,82 14,71 1,71 0,10 11,59 -2,50		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					76,71 -5,00		
	SOMMANO mq					71,71	3,940	282,54
7159 / 6752 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsione ... ete kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Tombino TS65 (Viabilità secondaria 52) peso reno da cm 23 kg/mq 3.50		2,30 7,32	3,600 4,850	3,500 3,500	28,98 124,26 -8,75		
	Rivestimento frontale di monte Fosso di guardia di monte rivestito a detrarre ingombro tubo		2,60 7,65	4,160 1,850 1,710 0,100	3,500 3,500 3,500 3,500	37,86 49,53 5,99 0,35 -8,75		
	Rivestimento frontale di valle Fosso di guardia di valle rivestito (mq 2.58) mq 1.71 mq 0.10 a detrarre ingombro tubo		2,60 7,95	4,160 1,850	0,230 0,230	1,90 6,82 -0,58		
	Sommano positivi kg Sommano negativi kg					246,97 -17,50		
	SOMMANO kg					229,47	4,750	1'089,98
7160 / 6753 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI. Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Tombino TS65 (Viabilità secondaria 52) Rivestimento sp 23cm		2,30 7,32	3,600 4,050	0,230 0,230	1,90 6,82 -0,58		
	Rivestimento frontale di monte Fosso di guardia di monte rivestito a detrarre ingombro tubo		2,60 7,95	4,160 1,850	0,230 0,230	2,49 3,38		
	Rivestimento frontale di valle Fosso di guardia di valle rivestito (mq 2.58)		2,60 7,95	4,160 1,850	0,230 0,230	2,49 3,38		
	A R I P O R T A R E					14,01		60'622'732,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					14,01		60'622'732,42
	a detrarre ingombro tubo			1,710 0,100 -2,500	0,230 0,230 0,230	0,39 0,02 -0,58		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					15,00 -1,16		
	SOMMANO mc					13,84	19,280	266,84
7161 / 6754 NP.CMC.03	FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O RINFIANCO CAVIDOTTI. Fornitura e posa in opera di sabbia da adibire a rinfianco dei cavidotti interrati secondo gli schemi di progetto, compreso il trasporto dal sito di cava a quello di cantiere. Tombino TS65 (Viabilità secondaria 52) Sistemazione sabbia sotto armco		19,90	1,100	0,200	4,38		
	SOMMANO mc					4,38	26,780	117,30
7162 / 6755 PA.PD.026	FORNIT. E POSA DI TUBI IN ACCIAIO ONDULATO A PIASTRE MULTIPLE Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio a piastre multiple a forte zincatura, autosostentanti di diametri, completi di organi di giunzione. Tombino TS65 (Viabilità secondaria 52) Tubo acciaio tipo ARMCO Ø1000 sp. 2.00 mm (peso 69 kg/ml)		19,90		69,000	1'373,10		
	SOMMANO kg					1'373,10	1,630	2'238,15
	VS53 - Viabilità secondaria n. 53 (Cat 106) COOP - Opere a verde e finitura (SbCat 46)							
7163 / 3776 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Muretto di contenimento in testa alla paratia OS46 h=1.00, b=0.30m, L=100m PA07 PA08		32,00 78,00	0,300 0,300	1,000 1,000	9,60 23,40		
	SOMMANO mc					33,00	89,240	2'944,92
7164 / 3777 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cm ²) - controllato in stabilimento. Muretto di contenimento in testa alla paratia OS46 h=1.00, b=0.30m, L=100m Pos.1 N° (1+1) F12/20 L=140cm *(par.ug.=1+1)*(larg.=110/0,2) Pos.2 N° (5+5) F8 L=corr. *(par.ug.=5+5)*(larg.=110/(12-0,50)) Pos.3 N° 1 F8/25 L=44cm *(larg.=110/0,25)	2,00 10,00 1,00	1,40 12,00 0,44	550,000 9,565 440,000	0,888 0,395 0,395	1'367,52 453,38 76,47		
	SOMMANO kg					1'897,37	0,860	1'631,74
7165 / 3778 PA.PED.024	INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE ESISTENTI IN CALCESTRUZZO SEMPLICE, ARMATO O PRECOMPRESSO Inghisaggi di gangi e/o barre di acciaio su strutture esistenti in c ... ura di gangi e/o barre di acciaio. CON IMPIEGO DI RESINA PER FORI DI DIAM. DA 18 MM A 26 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40 Inghisaggi *(H/peso=110/0,2)	2,00		550,000		1'100,00		
	SOMMANO cadauno					1'100,00	8,460	9'306,00
	A R I P O R T A R E							60'639'237,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							60'639'237,37
7166 / 4617 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Muretto di contenimento in testa alla paratia OS46 h=1.00, b=0.30m, L=100m PA07 PA08	2,00 2,00	32,00 78,00		1,000 1,000	64,00 156,00		
	SOMMANO mq					220,00	15,610	3'434,20
	TP64 - Pk 30+712 - Circolare in c.a. (Ø 1500) (SbCat 220)							
7167 / 3749 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TP64 (Viabilità secondaria 53) (cls sottofondo) Pozzetto di monte Canna Ø 1500 tra pozzetto di monte e di valle		3,00 10,44	3,200 2,400	0,100 0,100	0,96 2,51		
	SOMMANO mc					3,47	73,060	253,52
7168 / 3750 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TP64 (Viabilità secondaria 53) (cls struttura) Pozzetto di monte platea pareti *(lung.=2,80+2,20) a detrarre ingresso tubo *(H/peso=1,00^2*3,1416) a detrarre ingresso fossi *(lung.=(1,00+2,00)/2)	2,00 -1,00 -1,00	2,80 5,00 1,50	3,000 0,400 0,400	0,400 4,200 0,500	3,36 16,80 -1,26 -0,30		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					20,16 -1,56		
	SOMMANO mc					18,60	89,240	1'659,86
7169 / 3751 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ..., con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Tombino TP64 (Viabilità secondaria 53) (cls struttura) quantità di cui all'art. B.3.15.b				18,600	18,60		
	SOMMANO mc					18,60	12,800	238,08
7170 / 3752 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cm ²) - controllato in stabilimento. Tombino TP64 (Viabilità secondaria 53) (armatura: ved. libretto ferri) Pozzetto di monte				1435,510	1'435,51		
	SOMMANO kg					1'435,51	0,860	1'234,54
7171 / 3753 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti c ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a							
	A R I P O R T A R E							60'646'057,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							60'646'057,57
	perfetta regola d'arte Tombino TP64 (Viabilità secondaria 53) (ved. particolari tombini) Pozzetto di monte griglia metallica di protezione (kg/mq 60,90) profilato L60x5 (kg/ml 4,56) *(lung.=2,10+2,30) gradini alla marinara per ispezione pozzetti (tondo ø20/240) barre di protezione fossi 50-100-50 in ingresso ai pozzetti (tondo ø10/150) *(lung.=(1,00+2,00)/2+0,16)		2,10	2,300	60,900	294,15		
		2,00	4,40		4,560	40,13		
		16,00	0,81		2,466	31,96		
		3,00	1,66		0,617	3,07		
	SOMMANO kg					369,31	4,370	1'613,88
7172 / 3754 PA.PD.072	FORNITURA E POSA IN OPERA SU TERRENO DI TUBI IN CALCESTRUZZO - DIAMETRO MM 1500. Fornitura e posa in opera di tubi in calcestruzzo con giunti maschio e femmina e sigillati con malta cementizia a Kg. 400 di cemento per mc di sabbia. DIAMETRO MM 1500. Tombino TP64 (Viabilità secondaria 53) (tubo cls Ø1500) Canna Ø 1500 tra pozzetto di monte e di valle		11,24			11,24		
	SOMMANO ml					11,24	59,810	672,26
7173 / 4616 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TP64 (Viabilità secondaria 53) (casseforme struttura) Pozzetto di monte platea *(lung.=2,80+3,00) pareti *(lung.=2,80+3,00) (lung.=2,00+2,20) parete ingresso tubo *(H/peso=2,00*3,1416) parete ingresso fosso *(H/peso=2*0,71+2,00) a detrarre ingresso tubo *(H/peso=1,00^2*3,1416) a detrarre ingresso fossi *(lung.=(1,00+2,00)/2)	2,00	5,80		0,400	4,64		
		2,00	5,80		4,200	48,72		
		2,00	4,20		4,200	35,28		
				0,400	6,283	2,51		
				0,400	3,420	1,37		
		-2,00			3,142	-6,28		
		-2,00	1,50		0,500	-1,50		
	Sommano positivi mq					92,52		
	Sommano negativi mq					-7,78		
	SOMMANO mq					84,74	15,610	1'322,79
	TP65 - Pk 30+916 - Circolare in c.a. (Ø 1500) (SbCat 221)							
7174 / 3763 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Cunetta 100 cm ante gabbionate - tra le sezz. TP65 ÷ 33 *(larg.=0,1+0,80+0,1) - tra le sezz. 36a ÷ 41 *(larg.=0,1+0,80+0,1)		69,20	1,000	0,100	6,92		
			91,65	1,000	0,100	9,17		
	SOMMANO mc					16,09	73,060	1'175,54
7175 / 3764 PA.PED.055	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE STRADALI DI DIMENSIONE 100 X 36 Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato cementizio armato e vibrato per ... /o materiale di regolarizzazione da pagarsi con apposito prezzo di elenco. CUNETTA STRADALE AD L DI DIMENSIONE 100 X 36 Cunetta 100 cm ante gabbionate - tra le sezz. TP65 ÷ 33 - tra le sezz. 36a ÷ 41		69,20			69,20		
			91,65			91,65		
	SOMMANO m					160,85	69,160	11'124,39
	A R I P O R T A R E							60'661'966,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							60'661'966,43
7176 / 3765 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TP65 (Viabilità secondaria 53) (cls sottofondo) Pozzetto di monte Canna Ø 1500 tra pozzetto di monte e di valle		3,20 9,19	4,600 2,400	0,100 0,100	1,47 2,21		
	SOMMANO mc					3,68	73,060	268,86
7177 / 3766 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TP65 (Viabilità secondaria 53) (cls struttura) Pozzetto di monte platea pareti *(lung.=3,00+3,60) a detrarre ingresso tubo *(H/peso=0,98*0,98*3,1416) a detrarre ingresso fossi *(lung.=(1,00+3,00)/2)	2,00 -1,00 -1,00 -1,00	6,60 2,00 3,00	0,400 0,400 0,400 0,400	3,700 3,017 1,000 0,060	19,54 -1,21 -0,80 -0,07		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					24,82 -2,08		
	SOMMANO mc					22,74	89,240	2'029,32
7178 / 3767 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Tombino TP65 (Viabilità secondaria 53) (cls struttura) Pozzetto di monte platea pareti *(lung.=3,00+3,60) a detrarre ingresso tubo *(H/peso=0,98*0,98*3,1416) a detrarre ingresso fossi *(lung.=(1,00+3,00)/2)	2,00 -1,00 -1,00 -1,00	6,60 2,00 3,00	0,400 0,400 0,400 0,400	3,700 3,017 1,000 0,060	19,54 -1,21 -0,80 -0,07		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					24,82 -2,08		
	SOMMANO mc					22,74	12,800	291,07
7179 / 3768 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TP65 (Viabilità secondaria 53) (casseforme struttura) Pozzetto di monte sottofondazione (magrone) *(lung.=3,2+4,6) platea *(lung.=3,00+4,40) pareti *(lung.=3,00+4,40) (lung.=2,20+3,60) parete ingresso tubo *(H/peso=0,98*3,1416) parete ingresso fosso *(H/peso=1,41+0,06) a detrarre ingresso tubo *(H/peso=0,98*0,98*3,1416) a detrarre ingresso fossi *(lung.=(1,00+3,00)/2)	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 -2,00 -2,00 -2,00	7,80 7,40 7,40 5,80 2,00 2,00 3,00	0,400 0,400 0,400 0,400	3,079 1,470 3,017 1,000 0,060	1,23 1,18 -6,03 -4,00 -0,36		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					107,57 -10,39		
	SOMMANO mq					97,18	15,610	1'516,98
	A R I P O R T A R E							60'666'072,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							60'666'072,66
7180 / 3769 B.5.09.d	<p>TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Tombino TP65 (Viabilità secondaria 53) Pozzetto di monte</p>							
	Pos.1 23Ø14	23,00	3,28		1,208	91,13		
	Pos.2 (1+1)x16Ø14 *(par.ug.=(1+1)*16)	32,00	4,68		1,208	180,91		
	Pos.3 23Ø14	23,00	3,28		1,208	91,13		
	Pos.5 (1+1)x4x2Ø14	16,00	4,38		1,208	84,66		
	Pos.5a (1+1)x10x2Ø14	40,00	4,38		1,208	211,64		
	Pos.5b1 (1+1)x8Ø14	16,00	4,38		1,208	84,66		
	Pos.5b2.1 (1+1)x2Ø14	4,00	0,78		1,208	3,77		
	Pos.5b2.2 (1+1)x2Ø14	4,00	0,82		1,208	3,96		
	Pos.5b2.3 (1+1)x2Ø14	4,00	0,91		1,208	4,40		
	Pos.5b2.4 (1+1)x2Ø14	4,00	1,05		1,208	5,07		
	Pos.5b2.5 (1+1)x2Ø14	4,00	1,30		1,208	6,28		
	Pos.5b3.1 (1+1)x2Ø14	4,00	1,88		1,208	9,08		
	Pos.5b3.2 (1+1)x2Ø14	4,00	1,92		1,208	9,28		
	Pos.5b3.3 (1+1)x2Ø14	4,00	2,01		1,208	9,71		
	Pos.5b3.4 (1+1)x2Ø14	4,00	2,15		1,208	10,39		
	Pos.5b3.5 (1+1)x2Ø14	4,00	2,40		1,208	11,60		
	Pos.5d1 (1+1)x2Ø14	4,00	4,38		1,208	21,16		
	Pos.5d2 (1+1)x6Ø14	12,00	3,32		1,208	48,13		
	Pos.5d3 (1+1)x5x2Ø14 *(lung.=(3,50+4,30)/2)	20,00	3,90		1,208	94,22		
	Pos.6a (1+1)x19x2Ø14	76,00	3,28		1,208	301,13		
	Pos.6b (1+1)x9x2Ø14	18,00	4,68		1,208	101,76		
	Pos.6b2.1 (1+1)x4Ø14	8,00	1,48		1,208	14,30		
	Pos.6b2.2 (1+1)x4Ø14	8,00	1,52		1,208	14,69		
	Pos.6b2.3 (1+1)x4Ø14	8,00	1,61		1,208	15,56		
	Pos.6b2.4 (1+1)x4Ø14	8,00	1,75		1,208	16,91		
	Pos.6b2.5 (1+1)x4Ø14	8,00	2,00		1,208	19,33		
	Pos.6d (1+1)x16Ø14	32,00	4,68		1,208	180,91		
	Pos.6d2 (1+1)x2x5Ø14 *(lung.=(1,08+1,80)/2)	20,00	1,44		1,208	34,79		
	Pos.8 2Ø14	2,00	7,22		1,208	17,44		
	Pos.9d 2x2Ø14	4,00	2,46		1,208	11,89		
	Pos.10 2Ø14	2,00	1,75		1,208	4,23		
	Cavallotti 2Ø12/mq	28,00	1,54		0,888	38,29		
	Spilli Ø8	200,00	0,40		0,395	31,60		
	SOMMANO kg					1'784,01	0,860	1'534,25
7181 / 3770 PA.PD.072	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA SU TERRENO DI TUBI IN CALCESTRUZZO - DIAMETRO MM 1500. Fornitura e posa in opera di tubi in calcestruzzo con giunti maschio e femmina e sigillati con malta cementizia a Kg. 400 di cemento per mc di sabbia. DIAMETRO MM 1500. Tombino TP65 (Viabilità secondaria 53) (tubo cls Ø1500) Canna Ø 1500 tra pozzetto di monte e di valle</p>		10,10			10,10		
	SOMMANO ml					10,10	59,810	604,08
7182 / 3771 NP.CMC.16	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti c ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Tombino TP65 (Viabilità secondaria 53) (ved. particolari tombini) Pozzetto di monte</p>							
	griglia metallica di protezione (kg/mq 60,90)		2,30	3,700	60,900	518,26		
	profilato L60x5 (kg/ml 4.56) *(lung.=2,30+3,70)	2,00	6,00		4,560	54,72		
	gradini alla marinara per ispezione pozzetti (tondo ø20/240)	14,00	0,81		2,466	27,96		
	barre di protezione fossi 100-100-100 in ingresso ai pozzetti (tondo ø10/150) *(lung.=(1,00+3,00)/2+0,16)	6,00	2,16		0,617	8,00		
	SOMMANO kg					608,94	4,370	2'661,07
	A R I P O R T A R E							60'670'872,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							60'670'872,06
	TP66 + TC60 - Pk 31+099 - Circolare in c.a. (Ø 2000) (SbCat 222)							
7183 / 11628 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TP66 (Viabilità secondaria 53) (cls sottofondo) Pozzetto di monte *(lung.=0,1+2,6+0,1)*(larg.=0,1+3,6+0,1) Scalolare di monte *(larg.=0,1+2,6+0,1)		2,80	3,800	0,100	1,06		
			8,25	2,800	0,100	2,31		
	SOMMANO mc					3,37	73,060	246,21
7184 / 11629 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TP66 (Viabilità secondaria 53) (cls struttura) Pozzetto di monte platea pareti pareti a detrarre ingresso scatolare a detrarre ingresso fosso *(lung.=(1,00+2,60)/2) Scalolare di monte Platea Pareti Copertura	2,00 2,00	2,60 2,60 3,00 2,00 1,80	3,600 0,300 0,300 0,300 0,300	0,300 3,300 3,300 2,000 0,800	2,81 5,15 5,94 -1,20 -0,43		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					36,68 -1,63		
	SOMMANO mc					35,05	89,240	3'127,86
7185 / 11630 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Tombino TP66 (Viabilità secondaria 53) (cls struttura)				35,050	35,05		
	SOMMANO mc					35,05	12,800	448,64
7186 / 11631 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Tombino TP66 (Viabilità secondaria 53) Pozzetto di monte Scalolare di monte				1143,700 1650,120	1'143,70 1'650,12		
	SOMMANO kg					2'793,82	0,860	2'402,69
7187 / 11632 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti c ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Tombino TP66 (Viabilità secondaria 53) Pozzetto di monte griglia metallica di protezione (kg/mq 60,90) profilato L60x5 (kg/ml 4.56) *(lung.=2,10+3,10) gradini alla marinara per ispezione pozzetti (tondo ø20/240) barre di protezione fossi 80-100-80 in ingresso ai pozzetti (tondo ø10/150)	2,00 12,00	2,10 5,20 0,81	3,100 60,900 4,560 2,466	60,900 396,46 47,42 23,97			
	A R I P O R T A R E					467,85		60'677'097,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					467,85		60'677'097,46
7188 / 11633 PA.PD.029	*(lung.=(1,00+2,60)/2+0,16) Parziale kg SOMMANO kg IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessore ... e trattati di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. Impermeabilizzazione scatolare *(larg.=(2,60*3)) SOMMANO mq	5,00	1,96		0,617	6,05		
						473,90		
						473,90	4,370	2'070,94
						64,35		
			8,25	7,800		64,35		
						64,35	24,160	1'554,70
7189 / 11634 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TP66 (Viabilità secondaria 53) (casseforme struttura) Pozzetto di monte Platea Platea Pareti esterne Pareti interne Pareti esterne Pareti interne a detrarre ingresso scatolare a detrarre ingresso fossi *(lung.=(1,00+2,60)/2) bordo ingresso scatolare bordo ingresso fosso bordo ingresso fosso bordo ingresso fosso Scatolare di monte Platea Platea Pareti esterne Pareti interne Chiusura estremità pareti Soletta Chiusura estremità soletta Sommano positivi mq Sommano negativi mq SOMMANO mq TP67 +TC61 - Pk 31+211 - Circolare in c.a. (Ø 2000) (SbCat 223)	2,00	2,60		0,300	1,56		
		2,00		3,600	0,300	2,16		
		2,00	2,60		3,300	17,16		
		2,00	2,00		3,300	13,20		
		2,00		3,600	3,300	23,76		
				3,000	3,300	9,90		
		2,00	2,00		2,000	-8,00		
		2,00	1,80		0,800	-2,88		
		4,00	2,00	0,300		2,40		
			1,00		0,300	0,30		
			2,60		0,300	0,78		
		2,00	1,13		0,300	0,68		
		2,00	8,25		0,300	4,95		
				2,600	0,300	0,78		
		2,00	8,25		2,300	37,95		
		2,00	8,25		2,000	33,00		
		2,00		0,300	2,000	1,20		
			8,25	2,000		16,50		
				2,600	0,300	0,78		
						167,06		
						-10,88		
						156,18	15,610	2'437,97
7190 / 11723 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TP67 (Viabilità secondaria 53) (cls sottofondo) Pozzetto di monte *(lung.=0,1+2,8+0,1)*(larg.=0,1+3,8+0,1) Scatolare di monte *(larg.=0,1+2,6+0,1) SOMMANO mc		3,00	4,000	0,100	1,20		
			7,40	2,800	0,100	2,07		
						3,27	73,060	238,91
7191 / 11724 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra							
	A R I P O R T A R E							60'683'399,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							60'683'399,98
	Tombino TP67 (Viabilità secondaria 53) (cls struttura) Pozzetto di monte platea pareti pareti a detrarre ingresso scatolare a detrarre ingresso fosso *(lung.=(1,00+2,60)/2)		2,80	3,800	0,400	4,26		
		2,00	2,80	0,400	4,300	9,63		
		2,00	3,00	0,400	4,300	10,32		
			2,00	0,400	2,000	-1,60		
			1,80	0,400	0,800	-0,58		
	Scatolare di monte Platea Pareti Copertura		7,40	2,600	0,300	5,77		
		2,00	7,40	0,300	2,000	8,88		
			7,40	2,600	0,300	5,77		
	Sommano positivi mc					44,63		
	Sommano negativi mc					-2,18		
	SOMMANO mc					42,45	89,240	3'788,24
7192 / 11725 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ..., con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Tombino TP67 (Viabilità secondaria 53) (cls struttura)				42,450	42,45		
	SOMMANO mc					42,45	12,800	543,36
7193 / 11726 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Tombino TP67 (Viabilità secondaria 53) Pozzetto di monte Scatolare di monte				1921,450 1484,570	1'921,45 1'484,57		
	SOMMANO kg					3'406,02	0,860	2'929,18
7194 / 11727 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti con o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Tombino TP67 (Viabilità secondaria 53) Pozzetto di monte griglia metallica di protezione (kg/mq 60,90) profilato L60x5 (kg/ml 4.56) *(lung.=2,10+3,10) gradini alla marinara per ispezione pozzetti (tondo ø20/240) barre di protezione fossi 80-100-80 in ingresso ai pozzetti (tondo ø10/150) *(lung.=(1,00+2,60)/2+0,16)		2,10 5,20 0,81 1,96	3,100	60,900 4,560 2,466 0,617	396,46 47,42 31,96 6,05		
	SOMMANO kg					481,89	4,370	2'105,86
7195 / 11728 PA.PD.029	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessore ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. Impermeabilizzazione scatolare *(larg.=(2,60*3))		7,40	7,800		57,72		
	SOMMANO mq					57,72	24,160	1'394,52
7196 / 11729 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o							
	A R I P O R T A R E							60'694'161,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							60'694'161,14
	con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TP67 (Viabilità secondaria 53) (casseforme struttura) Pozzetto di monte Platea Platea Pareti esterne Pareti interne Pareti esterne Pareti interne a detrarre ingresso scatolare a detrarre ingresso fossi *(lung.=(1,00+2,60)/2) bordo ingresso scatolare bordo ingresso fosso bordo ingresso fosso bordo ingresso fosso Scatolare di monte Platea Platea Pareti esterne Pareti interne Chiusura estremità pareti Soletta Chiusura estremità soletta <div style="text-align: right;">Sommano positivi mq Sommano negativi mq SOMMANO mq</div>							
		2,00	2,80		0,400	2,24		
		2,00		3,800	0,400	3,04		
		2,00	2,80		4,300	24,08		
		2,00	2,00		4,300	17,20		
		2,00		3,800	4,300	32,68		
				3,000	4,300	12,90		
		2,00	2,00		2,000	-8,00		
		2,00	1,80		0,800	-2,88		
		4,00	2,00	0,400		3,20		
					0,400	0,40		
					0,400	1,04		
		2,00	1,13		0,400	0,90		
		2,00	7,40		0,300	4,44		
				2,600	0,300	0,78		
		2,00	7,40		2,300	34,04		
		2,00	7,40		2,000	29,60		
		2,00		0,300	2,000	1,20		
			7,40	2,000		14,80		
				2,600	0,300	0,78		
						183,32		
						-10,88		
						172,44	15,610	2'691,79
	TP68 + TC62 - Pk 31+368 - Circolare in c.a. (Ø 2000) (SbCat 224)							
7197 / 11666 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TP68 (Viabilità secondaria 53) (cls sottofondo) Pozzetto di monte *(lung.=0,1+2,6+0,10)*(larg.=0,1+4,6+0,1) Scatolare di monte *(larg.=0,1+2,6+0,1) <div style="text-align: right;">SOMMANO mc</div>		2,80	4,800	0,100	1,34		
			10,84	2,800	0,100	3,04		
						4,38	73,060	320,00
7198 / 11667 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TP68 (Viabilità secondaria 53) (cls struttura) Pozzetto di monte platea pareti *(lung.=2,6-(0,3*2)) pareti a detrarre foro scatolare a detrarre ingresso fosso *(lung.=(2,00+3,60)/2) Scatolare di monte Platea Pareti Soletta di copertura <div style="text-align: right;">Sommano positivi mc Sommano negativi mc SOMMANO mc</div>			4,600	0,300	3,59		
		2,00	2,00	0,300	2,900	3,48		
		2,00	4,60	0,300	2,900	8,00		
			2,00	0,300	2,000	-1,20		
			2,80	0,300	0,800	-0,67		
			10,84	2,600	0,300	8,46		
		2,00	10,84	0,300	2,000	13,01		
			10,84	2,600	0,300	8,46		
						45,00		
						-1,87		
						43,13	89,240	3'848,92
7199 / 11668	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON							
	A RIPORTARE							60'701'021,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							60'701'021,85
PA.PD.054	CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Tombino TP68 (Viabilità secondaria 53) (cls struttura)				43,130	43,13		
	SOMMANO mc					43,13	12,800	552,06
7200 / 11669 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Tombino TP68 (Viabilità secondaria 53) Pozzetto di monte Scolare di monte				1248,300 2193,600	1'248,30 2'193,60		
	SOMMANO kg					3'441,90	0,860	2'960,03
7201 / 11670 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti c ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Tombino TP68 (Viabilità secondaria 53) Pozzetto di monte griglia metallica di protezione (kg/mq 60,90) profilato L60x5 (kg/ml 4.56) *(lung.=2,10+4,10) gradini alla marinara per ispezione pozzetti (tondo ø20/240) barre di protezione fossi 80-100-80 in ingresso ai pozzetti (tondo ø10/150) *(lung.=(2,00+3,60)/2+0,16)		2,10 6,20 0,81 2,96	4,100	60,900 4,560 2,466 0,617	524,35 56,54 19,97 9,13		
	Parziale kg					609,99		
	SOMMANO kg					609,99	4,370	2'665,66
7202 / 11671 PA.PD.029	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessore ... e trattati di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. Impermeabilizzazione scolare *(larg.=(2,60*3))		10,84	7,800		84,55		
	SOMMANO mq					84,55	24,160	2'042,73
7203 / 11672 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TP68 (Viabilità secondaria 53) (casseforme struttura) Pozzetto di monte platea platea pareti esterne pareti interne pareti esterne pareti interne a detrarre ingresso scolare a detrarre ingresso fossi *(lung.=(2,00+3,60)/2) bordo ingresso scolare bordo ingresso fosso bordo ingresso fosso bordo ingresso fosso	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 4,00 2,00 2,00 2,00	2,60 4,60 4,00 2,60 2,000 2,00 2,80 2,00 2,00 3,60 1,13	4,600	0,300 0,300 2,900 2,900 2,900 2,900 2,000 0,800 0,300 0,300 0,300	1,56 2,76 26,68 23,20 15,08 11,60 -8,00 -4,48 2,40 0,60 1,08 0,68		
	Scolare di monte							
	A R I P O R T A R E					73,16		60'709'242,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					73,16		60'709'242,33
	Platea	2,00	10,84		0,300	6,50		
	Platea			2,600	0,300	0,78		
	Pareti esterne	2,00	10,84		2,300	49,86		
	Pareti interne	2,00	10,84		2,000	43,36		
	Chiusura estremità pareti	2,00		0,300	2,000	1,20		
	Soletta		10,84	2,000		21,68		
	Chiusura estremità soletta			2,600	0,300	0,78		
	Sommano positivi mq					209,80		
	Sommano negativi mq					-12,48		
	SOMMANO mq					197,32	15,610	3'080,17
	TP69 + TC63 - Pk 31+444 - Circolare in c.a. (Ø 2000) (SbCat 225)							
7204 / 11689 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TC63 (Viabilità secondaria 53) (cls sottofondo) Pozzetto di monte Rinfinanco Canna Ø 2000 tra pozzetto di monte e intermedio A detrarre volume tubazione *(larg.=(1,15*1,15)*3,14)							
			2,80	3,800	0,100	1,06		
			14,35	2,900	2,700	112,36		
		-1,00	14,35	4,153		-59,60		
	Sommano positivi mc					113,42		
	Sommano negativi mc					-59,60		
	SOMMANO mc					53,82	73,060	3'932,09
7205 / 11690 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TC63 (Viabilità secondaria 53) (cls struttura) Pozzetto di monte platea pareti *(lung.=2,60+3,00) a detrarre ingresso tubo *(H/peso=1,30^2*3,1416) a detrarre ingresso fosso *(lung.=(1,00+2,00)/2)							
			2,60	3,600	0,300	2,81		
		2,00	5,60	0,300	3,200	10,75		
		-1,00		0,300	5,309	-1,59		
		-1,00	1,50	0,300	0,500	-0,23		
	Sommano positivi mc					13,56		
	Sommano negativi mc					-1,82		
	SOMMANO mc					11,74	89,240	1'047,68
7206 / 11691 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Tombino TP69 (Viabilità secondaria 53) (cls struttura) quantità di cui all'art. B.3.15.b							
					11,740	11,74		
	SOMMANO mc					11,74	12,800	150,27
7207 / 11692 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Tombino TC63 (Viabilità secondaria 53) (armatura: ved. libretto ferri) Pozzetto di monte							
					917,780	917,78		
	SOMMANO kg					917,78	0,860	789,29
7208 / 11693	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO							
	A R I P O R T A R E							60'718'241,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							60'718'241,83
NP.CMC.16	LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti c ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Tombino TC63 (Viabilità secondaria 53) (ved. particolari tombini) Pozzetto di monte griglia metallica di protezione (kg/mq 60,90) profilato L60x5 (kg/ml 4.56) *(lung.=2,10+3,10) gradini alla marinara per ispezione pozzetti (tondo ø20/240) barre di protezione fossi 50-100-50 in ingresso ai pozzetti (tondo ø10/150) *(lung.=(1,00+2,00)/2+0,16)		2,10	3,100	60,900	396,46		
		2,00	5,20		4,560	47,42		
		12,00	0,81		2,466	23,97		
		3,00	1,66		0,617	3,07		
	SOMMANO kg					470,92	4,370	2'057,92
7209 / 11694 PA.PD.073	FORNITURA E POSA IN OPERA SU TERRENO DI TUBI IN CALCESTRUZZO - DIAMETRO MM 2000. Fornitura e posa in opera di tubi in calcestruzzo con giunti maschio e femmina e sigillati con malta cementizia a Kg. 400 di cemento per mc di sabbia. DIAMETRO MM 2000. Tombino TC63 (Viabilità secondaria 53) (tubo cls Ø2000) Canna Ø 2000 tra pozzetto di monte e intermedio		15,15			15,15		
	SOMMANO ml					15,15	145,350	2'202,05
7210 / 11695 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone di sottofondo per pozzetto pref.		1,30	1,300	0,100	0,17		
	SOMMANO mc					0,17	73,060	12,42
7211 / 11696 NP.CMC.40	POZZETTI DIM. 100x100x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 100 cm x 100 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Pozzetto pref.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	440,910	440,91
7212 / 11697 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TC63 (Viabilità secondaria 53) (casseforme struttura) Pozzetto di monte platea *(lung.=2,60+3,60) pareti *(lung.=2,60+3,60) (lung.=2,00+3,00) parete ingresso tubo *(H/peso=2,60*3,1416) parete ingresso fosso *(H/peso=2*0,71+2,00) a detrarre ingresso tubo *(H/peso=1,3^2*3,1416) a detrarre ingresso fossi *(lung.=(1,00+2,00)/2) Casseforma rin fianco tubazione Ø2000	2,00	6,20		0,300	3,72		
		2,00	6,20		3,200	39,68		
		2,00	5,00		3,200	32,00		
				0,300	8,168	2,45		
				0,300	3,420	1,03		
		-2,00			5,309	-10,62		
		-2,00	1,50		0,500	-1,50		
		2,00	14,35		2,700	77,49		
	Sommano positivi mq					156,37		
	Sommano negativi mq					-12,12		
	SOMMANO mq					144,25	15,610	2'251,74
7213 / 11698 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle							
	A R I P O R T A R E							60'725'206,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							60'725'206,87
	strutture rivestite. Doppia rete eletrosaldada in corrispondenza V.S. 53 Diam. 10 maglia 20x20	2,00	7,00	2,900	6,370	258,62		
	SOMMANO kg					258,62	1,010	261,21
7214 / 11699 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete eletrosaldada in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Doppia rete eletrosaldada in corrispondenza asse principale Diam. 10 maglia 20x20	2,00	32,00	2,900	6,370	1'182,27		
	SOMMANO kg					1'182,27	1,010	1'194,09
	TP70 + TC64 - Pk 31+644 - Circolare in c.a. (Ø 1500) (SbCat 226)							
7215 / 11764 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TP70 (Viabilità secondaria 53) (cls sottofondo) Pozzetto di monte Canna Ø 1500 tra pozzetto di monte e intermedio a detrarre ingombro tubo *(H/peso=0,85^2*3,14)		2,80 9,15 9,15	3,200 2,300	0,100 2,100 2,269	0,90 44,19 -20,76		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					45,09 -20,76		
	SOMMANO mc					24,33	73,060	1'777,55
7216 / 11765 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TP70(Viabilità secondaria 53) (cls struttura) Pozzetto di monte platea pareti *(lung.=2,60+2,40) a detrarre ingresso tubo *(H/peso=1,00^2*3,1416) a detrarre ingresso fossi *(lung.=(1,00+2,00)/2)	2,00 -1,00 -1,00	2,60 5,00 1,50	3,000 0,300 0,300	0,300 3,900 3,142 0,500	2,34 11,70 -0,94 -0,23		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					14,04 -1,17		
	SOMMANO mc					12,87	89,240	1'148,52
7217 / 11766 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Tombino TP70 (Viabilità secondaria 53) (cls struttura) quantità di cui all'art. B.3.15.b				12,870	12,87		
	SOMMANO mc					12,87	12,800	164,74
7218 / 11767 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Tombino TP70 (Viabilità secondaria 53) (armatura: ved. libretto ferri) Pozzetto di monte				989,390	989,39		
	A R I P O R T A R E					989,39		60'729'752,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					989,39		60'729'752,98
	SOMMANO kg					989,39	0,860	850,88
7219 / 11768 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti e ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Tombino TP70 (Viabilità secondaria 53) (ved. particolari tombini) Pozzetto di monte griglia metallica di protezione (kg/mq 60,90) profilato L60x5 (kg/ml 4.56) *(lung.=2,10+2,50) gradini alla marinara per ispezione pozzetti (tondo ø20/240) barre di protezione fossi 50-100-50 in ingresso ai pozzetti (tondo ø10/150) *(lung.=(1,00+2,00)/2+0,16)							
	SOMMANO kg					319,73		
		2,00	2,10	2,500	60,900	41,95		
		14,00	0,81		2,466	27,96		
		3,00	1,66		0,617	3,07		
	SOMMANO kg					392,71	4,370	1'716,14
7220 / 11769 PA.PD.072	FORNITURA E POSA IN OPERA SU TERRENO DI TUBI IN CALCESTRUZZO - DIAMETRO MM 1500. Fornitura e posa in opera di tubi in calcestruzzo con giunti maschio e femmina e sigillati con malta cementizia a Kg. 400 di cemento per mc di sabbia. DIAMETRO MM 1500. Tombino TP70 (Viabilità secondaria 53) (tubo cls Ø1500) Canna tra pozzetto di monte e intermedio							
	SOMMANO ml					9,95		
			9,95			9,95		
						9,95	59,810	595,11
7221 / 11770 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TP70 (Viabilità secondaria 53) (casseforme struttura) Pozzetto di monte platea *(lung.=2,60+3,00) pareti *(lung.=2,60+3,00) (lung.=2,00+2,40) parete ingresso tubo *(H/peso=2,00*3,1416) parete ingresso fosso *(H/peso=2*0,71+2,00+1,00) a detrarre ingresso tubo *(H/peso=1,00^2*3,1416) a detrarre ingresso fossi *(lung.=(1,00+2,00)/2)							
	SOMMANO mq					3,36		
		2,00	5,60		0,300	43,68		
		2,00	5,60		0,300	34,32		
		2,00	4,40		0,300	1,88		
					0,300	1,33		
		-2,00				-6,28		
		-2,00	1,50			-1,50		
	SOMMANO mq					76,79		
		2,00	9,15		2,100	38,43		
	SOMMANO mq					38,43		
	Sommano positivi mq					123,00		
	Sommano negativi mq					-7,78		
	SOMMANO mq					115,22	15,610	1'798,58
	PO01 - Nuovo Ponte Frattina - Svincolo Mezzojuso (Viabilità Secondaria 30) (Cat 137) PO0A - Opere provvisoriale (SbCat 100)							
7222 / 1980 PA.PD.026	FORNIT. E POSA DI TUBI IN ACCIAIO ONDULATO A PIASTRE MULTIPLE Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio a piastre multiple a forte zincatura, autosostentanti di diametri, completi di organi di giunzione. Tombino armco su deviazione provvisoria SP55 Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19							
	SOMMANO kg					11'521,15	1,630	18'779,47
						11'521,15		
	A R I P O R T A R E							60'753'493,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							60'753'493,16
7223 / 1981 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI. Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Tombino armco su deviazione provvisoria SP55 (riempimento gabbioni)					386,000	386,00	
	SOMMANO mc						386,00	19,280
7224 / 1982 NP.CMC.E.1 .03	GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA Gabbioni metallici a scatola di qualsiasi dimensione con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in fi ... metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del diam. mm.3, forniti in opera - incidenza kg/mc. 9,800 - Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19					2923,200	2'923,20	
	SOMMANO kg						2'923,20	5,120
7225 / 1983 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULOMETRICO STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19					166,240	166,24	
	SOMMANO mc						166,24	21,550
7226 / 1984 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N. ... razione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatatto in opera; Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19					63,882	63,88	
	SOMMANO mc						63,88	116,970
7227 / 1990 E.3.04	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI 50X50 Fornitura e posa in opera di canalette tipo embrici 50 x 50 Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 scarpata lato monte *(lung.=10,7+8,6+4,1+3,9) scarpata lato valle *(lung.=12,4+11,1+4,9+4,5)						27,30	
							32,90	
	SOMMANO ml						60,20	14,920
	PO0B - Fondazioni profonde (SbCat 101)							
7228 / 1958 B.2.07.a	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 800 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperforazione secondo le prescrizioni di ... ssione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. Diametro mm 800. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Pali Spalla 1 Pali Spalla 2						240,00	
		15,00	16,00				378,00	
	SOMMANO ml	21,00	18,00				618,00	149,460
	A R I P O R T A R E							60'880'220,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							60'880'220,99
7229 / 1959 PA.PD.059	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 800mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 800mm per aumento della resistenza de ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Pali Spalla 1 Pali Spalla 2	15,00 21,00	16,00 18,00			240,00 378,00		
	SOMMANO ml					618,00	12,130	7'496,34
7230 / 1960 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19				25172,230	25'172,23		
	SOMMANO kg					25'172,23	0,860	21'648,12
7231 / 1961 PA.PE.005	SOVRAPPREZZO AI PALI DI GRANDE DIAMETRO PER AMMORSAMENTO IN ROCCIA - DIAMETRO MM 800. Sovrapprezzo ai pali di grande diametro per scavo in roccia dura da mina o materiali assimilab ... cc. o per attraversamenti di inerti non estraibili, attraverso l'uso di scalpelli o altri mezzi idonei. DIAMETRO 800 mm. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19		172,50			172,50		
	SOMMANO ml					172,50	82,040	14'151,90
	PO0C - Fondazioni (SbCat 102)							
7232 / 1962 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19				33,696 22,000	33,70 22,00		
	SOMMANO mc					55,70	73,060	4'069,44
7233 / 1963 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19				218,960 140,000	218,96 140,00		
	SOMMANO mc					358,96	89,240	32'033,59
7234 / 1964 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizio ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19				218,960 140,000	218,96 140,00		
	SOMMANO mc					358,96	12,800	4'594,69
7235 / 1965 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19				40572,134 11000,000	40'572,13 11'000,00		
	SOMMANO kg					51'572,13	0,860	44'352,03
	A R I P O R T A R E							61'008'567,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							61'008'567,10
7236 / 4534 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19					83,440 70,000	83,44 70,00	
	SOMMANO mq					153,44	15,610	2'395,20
	PO04 - Nuovo Ponte sul Torrente Mulinazzo - Viabilità Secondaria 16 (Cat 140) PO0B - Fondazioni profonde (SbCat 101)							
7237 / 1991 B.2.07.a	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 800 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni di ... ssione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. Diametro mm 800. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Spalla 1 Spalla 2	11,00 11,00	16,00 16,00			176,00 176,00		
	SOMMANO ml					352,00	149,460	52'609,92
7238 / 1992 PA.PD.059	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 800mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 800mm per aumento della resistenza de ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Spalla 1 Spalla 2	11,00 11,00	16,00 16,00			176,00 176,00		
	SOMMANO ml					352,00	12,130	4'269,76
7239 / 1993 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19				12929,370	12'929,37		
	SOMMANO kg					12'929,37	0,860	11'119,26
	PO0C - Fondazioni (SbCat 102)							
7240 / 1995 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Magrone sotto fondazione spalla 1 Magrone sotto fondazione spalla 2		8,20 7,80	9,100 9,100	0,200 0,200	14,92 14,20		
	SOMMANO mc					29,12	73,060	2'127,51
7241 / 1996 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Fondazione spalla 1 Fondazione spalla 2		7,80 7,40	8,700 8,700	1,400 1,400	95,00 90,13		
	SOMMANO mc					185,13	89,240	16'521,00
7242 / 1997 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1							
	A R I P O R T A R E							61'097'609,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							61'097'609,75
	Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Fondazione spalla 1 Fondazione spalla 2		7,80 7,40	8,700 8,700	1,400 1,400	95,00 90,13		
	SOMMANO mc					185,13	12,800	2'369,66
7243 / 1998 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19				15344,840	15'344,84		
	SOMMANO kg					15'344,84	0,860	13'196,56
7244 / 4535 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Carpenteria fondazione spalla 1 *(lung.=7,80+8,70) Carpenteria fondazione spalla 2 *(lung.=7,40+8,70)	2,00 2,00	16,50 16,10		1,400 1,400	46,20 45,08		
	SOMMANO mq					91,28	15,610	1'424,88
	CV01 - Cavalvia Svincolo Tumminia (Cat 142) CV0B - Fondazioni profonde (SbCat 114)							
7245 / 2011 B.2.07.b	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 1000 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperforazione secondo le prescrizioni ... ssione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. diametro 1000 mm SAL 8 Vedi disegno contabile nr.7 Spalla 2 - 20 pali H=26 metri	20,00	26,00			520,00		
	SOMMANO ml					520,00	176,520	91'790,40
7246 / 2012 PA.PD.060	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 1000mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 1000mm per aumento della resistenza ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Vedi voce n° 1 [ml 520.0000]					520,00		
	SOMMANO ml					520,00	18,950	9'854,00
7247 / 2013 PA.PE.006	SOVRAPPREZZO AI PALI DI GRANDE DIAMETRO PER AMMORSAMENTO IN ROCCIA - DIAMETRO MM 1000. Sovrapprezzo ai pali di grande diametro per scavo in roccia dura da mina o materiali assimilati ... c. o per attraversamenti di inerti non estraibili, attraverso l'uso di scalpelli o altri mezzi idonei. DIAMETRO 1000 mm. SAL 8 Vedi disegno contabile nr.7 Spalla 2		64,00			64,00		
	SAL 10 Vedi allegato contabile 3		-20,00			-20,00		
	A RIPORTARE					44,00		61'216'245,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					44,00		61'216'245,25
	Sommano positivi ml					64,00		
	Sommano negativi ml					-20,00		
	SOMMANO ml					44,00	84,860	3'733,84
7248 / 2014 B.5.09.d	<p>TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. SAL 8 Vedi disegno contabile nr. 7 Spalla 2 pali da 26 metri nr.20 Pos.1.1 Ø26 *(par.ug.=20*24) Pos.1 Ø26 *(par.ug.=20*24) Pos.2 Ø16 *(par.ug.=20*12) Pos.3 Ø16 *(par.ug.=20*12) Pos.8 Ø12 passo 20 cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,20^2)^0,5*4,00/0,20) Pos.7 Ø12 passo 20 cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,20^2)^0,5*11,00/0,20) Pos.6 Ø12 passo 20 cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,20^2)^0,5*9,00/0,20) Pos.5 Ø12 passo 10 cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,10^2)^0,5*2,00/0,10) Pos.4 Ø20 passo 2 m .(Anelli) *(par.ug.=20*5) Pos.4.1 Ø20 passo 2 m .(Anelli) *(par.ug.=20*9)</p> <p>SAL 11 Vedi disegno contabile nr 4 Spalla 1 pali da 22 metri nr.15 Pos.1.1 Ø22 *(par.ug.=20*15) Pos.1 Ø22 *(par.ug.=20*15) Pos.2 Ø16 *(par.ug.=8*15) Pos.5 Ø12 passo 10 cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,10^2)^0,5*1,50/0,10) Pos.6 Ø12 passo 25 cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,25^2)^0,5*9,50/0,25) Pos.7 Ø12 passo 25 cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,25^2)^0,5*11,00/0,25) Pos.4 Ø20 passo 2 m .(Anelli) *(par.ug.=6*15) Pos.4.1 Ø20 passo 2 m .(Anelli) *(par.ug.=6*15)</p>	480,00	4,00		4,168	8'002,56		
		480,00	12,00		4,168	24'007,68		
		240,00	12,00		1,578	4'544,64		
		240,00	5,00		1,578	1'893,60		
		20,00	55,41		0,888	984,08		
		20,00	152,37		0,888	2'706,09		
		20,00	124,67		0,888	2'214,14		
		20,00	55,30		0,888	982,13		
		100,00	2,58		2,466	636,23		
		180,00	2,52		2,466	1'118,58		
	SOMMANO kg					67'321,46	0,860	57'896,46
7249 / 2015 B.2.07.a	<p>PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 800 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperforazione secondo le prescrizioni di ... ssione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. Diametro mm 800. SAL 11 Vedi disegno contabile nr 4 Spalla 1 - 15 pali H=22 metri</p>	15,00	22,00			330,00		
	SOMMANO ml					330,00	149,460	49'321,80
7250 / 2016 PA.PD.059	<p>SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 800mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 800mm per aumento della resistenza de ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Vedi voce n° 7 [ml 330.0000]</p>					330,00		
	SOMMANO ml					330,00	12,130	4'002,90
7251 / 2017 PA.PE.005	<p>SOVRAPPREZZO AI PALI DI GRANDE DIAMETRO PER AMMORSAMENTO IN ROCCIA - DIAMETRO MM 800. Sovrapprezzo ai pali di grande diametro per scavo in roccia dura da mina o materiali assimilab ... cc. o per attraversamenti di inerti non estraibili,</p>							
	A R I P O R T A R E							61'331'200,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							61'331'200,25
	attraverso l'uso di scalpelli o altri mezzi idonei. DIAMETRO 800 mm. SAL 11 Vedi disegno contabile nr 4 Spalla 1		15,80			15,80		
	SOMMANO ml					15,80	82,040	1'296,23
	CV0C - Fondazioni (SbCat 115)							
7252 / 2018 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA SAL 12 Vedi disegno contabile nr 10 Magrone di sottofondazione spalla 1 Magrone di sottofondazione spalla 2		12,40 14,40	8,000 11,600	0,200 0,200	19,84 33,41		
	SOMMANO mc					53,25	73,060	3'890,45
7253 / 2019 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra SAL 12 Vedi disegno contabile nr 10 Plinto di fondazione spalla 1 Plinto di fondazione spalla 2		12,00 14,00	7,600 11,200	1,700 2,200	155,04 344,96		
	SOMMANO mc					500,00	89,240	44'620,00
7254 / 2020 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Vedi voce n° 2 [mc 500.0000]					500,00		
	SOMMANO mc					500,00	12,800	6'400,00
7255 / 2021 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cm ²) - controllato in stabilimento. SAL 12 Vedi disegno contabile nr 10 Armatura spalla 1 Pos.1 Ø24/20 cm. *(par.ug.=2*61) Pos.9 Ø26 (nr.8 ferri ogni palo anteriore) *(par.ug.=8*5) Pos.7 Ø16/180 cm. Pos.11 Ø20 (nr.4 per muro di risvolto) *(par.ug.=2*4) Pos.3a Ø20/20 cm. Pos.3 Ø22/20 cm. *(par.ug.=61*2) Pos.2a Ø24/10 cm. Pos.2b Ø24/10 cm. Pos.2c Ø24/20 cm. Pos.2d Ø24/20 cm. Pos.8a Ø16/200 cm. Pos.8b Ø16/200 cm. Pos.4a Ø20/20 cm. *(par.ug.=2*39) Pos.4a Ø20/20 cm. *(par.ug.=2*39) Pos.4c Ø20/20 cm. Pos.4d Ø20/20 cm. Staffe Pos.5 Ø16/20 cm. Pos.13 Ø20 (nr.10 per palo) *(par.ug.=15*10) Pos.5a Ø16/20 cm. Pos.10 Ø20 / 40x60 cm. Ferri di parete Pos.6a Ø16/20 cm. *(par.ug.=2*9)	122,00 40,00 7,00 8,00 61,00 122,00 77,00 77,00 39,00 39,00 4,00 4,00 78,00 78,00 39,00 39,00 61,00 150,00 39,00 380,00 18,00	8,22 4,60 7,94 3,50 8,10 8,16 8,40 5,44 10,00 3,84 10,00 3,16 10,00 3,52 10,00 3,52 1,99 2,20 2,04 2,20 10,00	3,551 4,168 1,578 2,466 2,466 2,984 3,551 3,551 3,551 3,551 1,578 1,578 2,466 2,466 2,466 2,466 1,578 2,466 1,578 2,466 1,578	3'561,08 766,91 87,71 69,05 1'218,45 2'970,63 2'296,79 1'487,44 1'384,89 531,80 63,12 19,95 1'923,48 677,06 961,74 338,53 191,55 813,78 125,55 2'061,58 284,04			
	A R I P O R T A R E					21'835,13		61'387'406,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					21'835,13		61'387'406,93
	Pos.6b Ø16/20 cm. *(par.ug.=2*9)	18,00	3,16		1,578	89,76		
	Pos.6c Ø16/20 cm. *(par.ug.=2*9)	18,00	7,94		1,578	225,53		
	Pos.12 Ø20/20 cm. (in corrispondenza del fusto) *(par.ug.=2*7)	14,00	2,00		2,466	69,05		
	Ferri di ripresa							
	Pos.16 Ø20/20cm.	52,00	2,97		2,466	380,85		
	Pos.14 Ø16/120cm.	7,00	2,69		1,578	29,71		
	Pos.15 Ø24/20cm. *(par.ug.=43*2)	86,00	3,23		3,551	986,40		
	Pos.20 Ø22/20cm. *(par.ug.=2*17)	34,00	3,10		2,984	314,51		
	Pos.20a Ø22/20cm.	17,00	3,93		2,984	199,36		
	Pos.19 Ø14/20cm.	6,00	2,55		1,208	18,48		
	Pos.18 Ø22/20cm. *(par.ug.=2*17)	34,00	3,10		2,984	314,51		
	Pos.18a Ø22/20cm.	17,00	3,93		2,984	199,36		
	Pos.17 Ø14/20cm.	6,00	2,55		1,208	18,48		
	Pos.19a Ø14/20cm.	5,00	2,55		1,208	15,40		
	Pos.17a Ø14/20cm.	5,00	2,55		1,208	15,40		
	Armatura spalla 2							
	Pos.1 Ø26/10 cm.	141,00	11,88		4,168	6'981,73		
	Pos.9 Ø26 (nr.10 su ogni palo anteriore) *(par.ug.=5*10)	50,00	4,50		4,168	937,80		
	Pos.7 Ø16/180 cm	8,00	11,54		1,578	145,68		
	Pos.11 Ø20 (nr.6 per risolto muro) *(par.ug.=2*6)	12,00	4,50		2,466	133,16		
	Pos.3b Ø26/20 cm. *(par.ug.=71*2)	142,00	7,60		4,168	4'498,11		
	Pos.3a Ø20/20 cm.	71,00	11,70		2,466	2'048,51		
	Pos.3 Ø26/20 cm. *(par.ug.=71*2)	142,00	11,88		4,168	7'031,25		
	Pos.2a Ø20/10 cm.	113,00	12,00		2,466	3'343,90		
	Pos.2b Ø20/10 cm.	113,00	3,62		2,466	1'008,74		
	Pos.2c Ø20/20 cm.	57,00	12,00		2,466	1'686,74		
	Pos.2d Ø20/20 cm.	27,00	3,62		2,466	241,03		
	Pos.8a Ø16/200 cm.	8,00	12,00		1,578	151,49		
	Pos.8b Ø16/200 cm.	8,00	3,16		1,578	39,89		
	Pos.4a Ø20/20 cm. *(par.ug.=57*2)	114,00	12,00		2,466	3'373,49		
	Pos.4b Ø20/20 cm. *(par.ug.=57*2)	114,00	3,52		2,466	989,56		
	Pos.4c Ø20/20 cm.	57,00	12,00		2,466	1'686,74		
	Pos.4d Ø20/20 cm.	57,00	3,52		2,466	494,78		
	Staffe							
	Pos.5 Ø16/20 cm.	71,00	2,49		1,578	278,97		
	Pos.13 Ø20 (nr.12 ogni palo) *(par.ug.=20*12)	240,00	2,70		2,466	1'597,97		
	Pos.5a Ø16/20 cm.	57,00	2,54		1,578	228,46		
	Pos.10 Ø20/40x60 cm.	666,00	2,70		2,466	4'434,36		
	Ferri di parete							
	Pos.6a Ø16/20 cm. *(par.ug.=2*12)	24,00	11,79		1,578	446,51		
	Pos.6b Ø16/20 cm. *(par.ug.=2*12)	24,00	3,16		1,578	119,68		
	Pos.6c Ø16/20 cm. *(par.ug.=2*12)	24,00	11,54		1,578	437,04		
	Pos.12 Ø20/20 cm. (in prossimità dei muri di risvolto) *(par.ug.=2*10)	20,00	3,20		2,466	157,82		
	Ferri di ripresa							
	Pos.15 Ø24/20 cm. *(par.ug.=2*40)	80,00	3,73		3,551	1'059,62		
	Pos.15a Ø24/20 cm. *(par.ug.=2*40)	80,00	5,22		3,551	1'482,90		
	Pos.14 Ø16/120 cm. *(par.ug.=2*7)	14,00	3,19		1,578	70,47		
	Pos.16 Ø20/20 cm.	52,00	3,47		2,466	444,97		
	Pos.20 Ø26/20 cm. *(par.ug.=2*32)	64,00	3,87		4,168	1'032,33		
	Pos.20a Ø26/20 cm. *(par.ug.=2*32)	64,00	5,92		4,168	1'579,17		
	Pos.19 Ø14/20 cm.	42,00	3,19		1,208	161,85		
	Pos.18 Ø20/20 cm. *(par.ug.=32*2)	64,00	3,87		4,168	1'032,33		
	Pos.18a Ø20/20 cm. *(par.ug.=32*2)	64,00	5,92		4,168	1'579,17		
	Pos.17 Ø16/20 cm.	42,00	3,19		1,578	211,42		
	Pos.17a Ø14/20 cm.	7,00	3,19		1,208	26,97		
	Pos.19a Ø14/20 cm.	7,00	3,19		1,208	26,97		
	SOMMANO kg					75'913,51	0,860	65'285,62
7256 / 4537 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. SAL 12 Vedi disegno contabile nr 10 Casseforme spalla 1 *(lung.=7,60+12,00) Casseforme spalla 2 *(lung.=11,20+14,00)	2,00 2,00	19,60 25,20		1,700 2,200	66,64 110,88		
	SOMMANO mq					177,52	15,610	2'771,09
	A R I P O R T A R E							61'455'463,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							61'455'463,64
	CV02 - Cavalcavia Pk 3+080,00 (Cat 143) CV0B - Fondazioni profonde (SbCat 114)							
7257 / 3567 B.2.07.a	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 800 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni di ... ssione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. Diametro mm 800. SAL 13 Vedi disegno contabile nr 39 Pali spalla 1 Pali spalla 2	15,00 15,00	22,00 25,00			330,00 375,00		
	SOMMANO ml					705,00	149,460	105'369,30
7258 / 3568 PA.PD.059	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 800mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 800mm per aumento della resistenza de ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Vedi voce n° 3567 [ml 705.00]					705,00		
	SOMMANO ml					705,00	12,130	8'551,65
7259 / 3569 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. SAL 13 Vedi disegno contabile nr 39 Pali spalla 1 (nr.15 pali da 22) Pos.1 Ø20 *(par.ug.=15*16) Pos.2 Ø20 *(par.ug.=15*16) Pos.3 Ø12 *(par.ug.=15*16) Pos.4 Ø12 *(par.ug.=15*16) Pos.5 Ø20 passo 200 cm (anelli) *(par.ug.=15*11) Pos.6 Ø12 passo 10 cm (spirale 3 m.) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,10^2)^0,5*3,00/0,10) Pos.7 Ø12 passo 20 cm (spirale 19 m.) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,20^2)^0,5*19,00/0,20) Pali spalla 2 (nr.15 pali da 25) Pos.1 Ø20 *(par.ug.=15*16) Pos.2 Ø20 *(par.ug.=15*16) Pos.3 Ø12 *(par.ug.=15*16) Pos.4 Ø12 *(par.ug.=15*16) Pos.5 Ø20 passo 200 cm (anelli) *(par.ug.=15*12) Pos.6 Ø12 passo 10 cm (spirale 3 m.) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,10^2)^0,5*3,00/0,10) Pos.7 Ø12 passo 20 cm (spirale 22 m.) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,20^2)^0,5*22,00/0,20)	240,00 240,00 240,00 240,00 165,00 15,00 15,00 240,00 240,00 240,00 240,00 180,00 15,00 15,00	4,00 9,00 12,00 3,00 1,92 64,13 203,73 4,00 9,00 12,00 6,00 1,92 64,13 235,90		2,466 2,466 0,888 0,888 2,466 0,888 0,888 2,466 2,466 0,888 0,888 2,466 0,888 0,888	2'367,36 5'326,56 2'557,44 639,36 781,23 854,21 2'713,68 2'367,36 5'326,56 2'557,44 1'278,72 852,25 854,21 3'142,19		
	SOMMANO kg					31'618,57	0,860	27'191,97
7260 / 3570 PA.PE.005	SOVRAPPREZZO AI PALI DI GRANDE DIAMETRO PER AMMORSAMENTO IN ROCCIA - DIAMETRO MM 800. Sovrapprezzo ai pali di grande diametro per scavo in roccia dura da mina o materiali assimilab ... cc. o per attraversamenti di inerti non estraibili, attraverso l'uso di scalpelli o altri mezzi idonei. DIAMETRO 800 mm. SAL 13 Vedi disegno contabile nr 39		211,30			211,30		
	SOMMANO ml					211,30	82,040	17'335,05
	CV0C - Fondazioni (SbCat 115)							
7261 / 3571	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA							
	A R I P O R T A R E							61'613'911,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							61'613'911,61
B.3.11.a	Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA SAL 15 Vedi disegno contabile nr 52 Magrone di sottofondazione spalla 1 Magrone di sottofondazione spalla 2		14,00 14,00	7,600 7,600	0,200 0,200	21,28 21,28		
	SOMMANO mc					42,56	73,060	3'109,43
7262 / 3572 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra SAL 15 Vedi disegno contabile nr. 52 Calcestruzzo fondazione spalla 1 Calcestruzzo fondazione spalla 2		13,60 13,60	7,200 7,200	1,400 1,600	137,09 156,67		
	SOMMANO mc					293,76	89,240	26'215,14
7263 / 3573 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. SAL 15 Vedi voce n° 3572 [mc 293.76]					293,76		
	SOMMANO mc					293,76	12,800	3'760,13
7264 / 3574 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. SAL 15 Vedi disegno contabile nr. 52 Armatura fondazione spalla 1 Pos.2A Ø20/20 Pos.2B Ø20/20 Pos.4A Ø20/40 Pos.4B Ø20/40 Pos.3A Ø20/40 Pos.3B Ø20/40 Pos.1A Ø20/20 Pos.1B Ø20/20 Pos.6 Ø20/20 Pos.8 Ø20/40 Pos.7 Ø20/40 Pos.5 Ø20/20 Armatura di parete e intermedia Pos. 9A nr.3 Ø20 Pos. 9B nr.3 Ø20 Pos. 10A nr.3 Ø20 Pos. 10B nr.3 Ø20 Pos. 11 nr.3 Ø20 Pos. 12 nr.3 Ø20 Armatura intermedia longitudinale Ø16/60 Armatura intermedia trasversale Ø16/60 *(par.ug.=2*13) Ferri di ripresa Pos.13A Ø18/20 Pos.14A Ø22/20 Pos.25 nr.2 Ø18 *(par.ug.=2*2) Pos.25B Ø14/20 *(par.ug.=2*5) Pos.18A Ø14/20 *(par.ug.=2*17) Pos.17A Ø14/20 *(par.ug.=2*17) Pos.28A Ø nr.2 Ø14 *(par.ug.=2*2) Pos.40 nr.3 Ø16/mq - distanziatori di platea Armatura fondazione spalla 2 Pos.2A Ø20/20 Pos.2B Ø20/20 Pos.4A Ø20/40 Pos.4B Ø20/40	37,00 37,00 19,00 19,00 19,00 19,00 37,00 37,00 69,00 35,00 35,00 69,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 23,00 26,00 48,00 48,00 4,00 10,00 34,00 34,00 4,00 294,00 37,00 37,00 19,00 19,00	8,56 8,56 7,74 7,74 7,72 7,72 8,56 8,56 9,64 8,00 7,98 9,64 8,26 8,26 8,26 8,26 9,12 9,12 7,68 7,50 3,95 3,95 2,90 3,10 2,70 2,70 2,70 3,90 8,76 8,76 7,82 7,82	2,466 2,466 2,466 2,466 2,466 2,466 2,466 2,466 2,466 2,466 2,466 2,466 2,466 2,466 2,466 2,466 2,466 2,466 1,578 1,578 1,998 2,984 1,998 1,208 1,208 1,208 1,208 1,208 1,578 2,466 2,466 2,466 2,466	781,03 781,03 362,65 362,65 361,71 361,71 781,03 781,03 1'640,28 690,48 688,75 1'640,28 61,11 61,11 61,11 61,11 67,47 67,47 278,74 307,71 378,82 565,77 23,18 37,45 110,89 110,89 13,34 1'809,33 799,28 799,28 366,40 366,40			
	A R I P O R T A R E					15'579,49		61'646'996,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					15'579,49		61'646'996,31
	Pos.3A Ø20/40	19,00	7,81		2,466	365,93		
	Pos.3B Ø20/40	19,00	7,81		2,466	365,93		
	Pos.1A Ø20/20	37,00	8,76		2,466	799,28		
	Pos.1B Ø20/20	37,00	8,76		2,466	799,28		
	Pos.6 Ø20/20	69,00	10,04		2,466	1'708,35		
	Pos.8 Ø20/40	35,00	8,26		2,466	712,92		
	Pos.7 Ø20/40	35,00	8,25		2,466	712,06		
	Pos.5 Ø20/20	69,00	10,04		2,466	1'708,35		
	Armatura di parete e intermedia							
	Pos. 9A nr.3 Ø20	3,00	8,26		2,466	61,11		
	Pos. 9B nr.3 Ø20	3,00	8,26		2,466	61,11		
	Pos. 10A nr.3 Ø20	3,00	8,26		2,466	61,11		
	Pos. 10B nr.3 Ø20	3,00	8,26		2,466	61,11		
	Pos. 11 nr.3 Ø20	3,00	9,12		2,466	67,47		
	Pos. 12 nr.3 Ø20	3,00	9,12		2,466	67,47		
	Armatura intermedia longitudinale Ø16/60	23,00	7,68		1,578	278,74		
	Armatura intermedia trasversale Ø16/60 *(par.ug.=2*13)	26,00	7,50		1,578	307,71		
	Ferri di ripresa							
	Pos.13A Ø20/20	45,00	4,17		1,998	374,92		
	Pos.14A Ø24/20	45,00	4,17		3,551	666,35		
	Pos.25 nr.3 Ø20 *(par.ug.=2*3)	6,00	3,10		1,998	37,16		
	Pos.25B Ø16/20 *(par.ug.=2*8)	16,00	3,10		1,578	78,27		
	Pos.18AØ16/20 *(par.ug.=2*14)	28,00	2,90		1,578	128,13		
	Pos.17AØ16/20 *(par.ug.=2*14)	28,00	2,90		1,578	128,13		
	Pos.28AØ nr.2 Ø16 *(par.ug.=2*2)	4,00	3,10		1,578	19,57		
	Pos.40 nr.3 Ø16/mq - distanziatori di platea	294,00	3,90		1,578	1'809,33		
	SOMMANO kg					26'959,28	0,860	23'184,98
7265 / 4595 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. SAL 15 Vedi disegno contabile nr. 52 Casseforme fondazione spalla 1 *(lung.=13,60+7,20) Casseforme fondazione spalla 2 *(lung.=13,60+7,20)	2,00 2,00	20,80 20,80		1,400 1,600	58,24 66,56		
	SOMMANO mq					124,80	15,610	1'948,13
	CV03 - Cavalcavia Svincolo Baucina (Cat 144) CV0B - Fondazioni profonde (SbCat 114)							
7266 / 3552 B.2.07.a	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 800 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperforazione secondo le prescrizioni di ... ssione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. Diametro mm 800. SAL 13 Vedi disegno contabile nr 40 Pali spalla 1	15,00	25,00			375,00		
	SOMMANO ml					375,00	149,460	56'047,50
7267 / 3553 PA.PD.059	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 800mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 800mm per aumento della resistenza de ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Vedi voce n° 3552 [ml 375.00]					375,00		
	SOMMANO ml					375,00	12,130	4'548,75
7268 / 3554 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento.							
	A R I P O R T A R E							61'732'725,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							61'732'725,67
	SAL 13 Vedi disegno contabile nr 40 Pali spalla 1 (15 pali da 25 m. Ø800) Pos.1.1 Ø24 *(par.ug.=15*20) 300,00 4,00 3,551 4'261,20 Pos.1 Ø24 *(par.ug.=15*20) 300,00 12,00 3,551 12'783,60 Pos.2 Ø16 *(par.ug.=15*8) 120,00 12,00 1,578 2'272,32 Pos.3 Ø16 *(par.ug.=15*8) 120,00 5,00 1,578 946,80 Pos.4 Ø16 passo 1.50 m. (anelli) *(par.ug.=15*16) 240,00 2,00 1,578 757,44 Pos.5 Ø12 passo 10 cm. (spirale - 2 m.) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,10^2)^0,5*2,00/0,10) 15,00 42,75 0,888 569,43 Pos.6 Ø12 passo 25 cm. (spirale - 9 m.) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,25^2)^0,5*9,00/0,25) 15,00 77,39 0,888 1'030,83 Pos.7 Ø12 passo 25 cm. (spirale - 11 m.) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,25^2)^0,5*11,00/0,25) 15,00 94,59 0,888 1'259,94 Pos.8 Ø12 passo 25 cm. (spirale - 3 m.) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,25^2)^0,5*3,00/0,25) 15,00 25,80 0,888 343,66 SOMMANO kg 24'225,22 0,860 20'833,69							
7269 / 3555 PA.PE.005	SOVRAPPREZZO AI PALI DI GRANDE DIAMETRO PER AMMORSAMENTO IN ROCCIA - DIAMETRO MM 800. Sovrapprezzo ai pali di grande diametro per scavo in roccia dura da mina o materiali assimilab ... cc. o per attraversamenti di inerti non estraibili, attraverso l'uso di scalpelli o altri mezzi idonei. DIAMETRO 800 mm. SAL 13 Vedi disegno contabile nr 40 SOMMANO ml 118,10 118,10 82,040 9'688,92		118,10			118,10		
7270 / 3556 B.2.07.b	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 1000 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni ... ssione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. diametro 1000 mm SAL 14 Vedi disegno contabile 4 Pali spalla 2 SOMMANO ml 11,00 29,00 319,00 319,00 176,520 56'309,88	11,00	29,00			319,00		
7271 / 3557 PA.PD.060	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 1000mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 1000mm per aumento della resistenza ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Vedi voce n° 3556 [ml 319,00] SOMMANO ml 319,00 319,00 18,950 6'045,05					319,00		
7272 / 3558 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. SAL 14 Vedi disegno contabile 39 Pali spalla 2 (1 palo da 29 m. Ø1000) Pos.1.1 Ø24 *(par.ug.=11*24) 264,00 4,00 3,551 3'749,86 Pos.1 Ø24 *(par.ug.=11*24) 264,00 12,00 3,551 11'249,57 Pos.2 Ø16 *(par.ug.=11*12) 132,00 12,00 1,578 2'499,55 Pos.3 Ø16 *(par.ug.=11*12) 132,00 9,00 1,578 1'874,66 Pos.4 Ø16 passo 1.50 m. (anelli) *(par.ug.=11*20) 220,00 2,60 1,578 902,62 Pos.5 Ø12 passo 10 cm. (spirale - 2 m.) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,10^2)^0,5*2,00/0,10) 11,00 55,30 0,888 540,17 Pos.6 Ø12 passo 20 cm. (spirale - 9 m.) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,20^2)^0,5*9,00/0,20) 11,00 124,67 0,888 1'217,78 Pos.7 Ø12 passo 20 cm. (spirale - 11 m.) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,20^2)^0,5*11,00/0,20) 11,00 152,37 0,888 1'488,35 A R I P O R T A R E 23'522,56 61'825'603,21							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					23'522,56		61'825'603,21
	Pos.8 Ø12 passo 20 cm. (spirale - 7 m.) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,20^2)^0,5*7,00/0,20)	11,00	96,96		0,888	947,11		
	SOMMANO kg					24'469,67	0,860	21'043,92
7273 / 3559 B.2.07.b	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 1000 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni ... ssione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. diametro 1000 mm SAL 15 Vedi disegno contabile nr 53 Pali spalla 2	9,00	29,00			261,00		
	SOMMANO ml					261,00	176,520	46'071,72
7274 / 3560 PA.PE.006	SOVRAPPREZZO AI PALI DI GRANDE DIAMETRO PER AMMORSAMENTO IN ROCCIA - DIAMETRO MM 1000. Sovrapprezzo ai pali di grande diametro per scavo in roccia dura da mina o materiali assimilata ... c. o per attraversamenti di inerti non estraibili, attraverso l'uso di scalpelli o altri mezzi idonei. DIAMETRO 1000 mm. SAL 15 Vedi disegno contabile nr 53 Pali spalla 2		283,00			283,00		
	SOMMANO ml					283,00	84,860	24'015,38
7275 / 3561 PA.PD.060	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 1000mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 1000mm per aumento della resistenza ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Vedi voce n° 3559 [ml 261.00]					261,00		
	SOMMANO ml					261,00	18,950	4'945,95
7276 / 3562 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. SAL 15 Vedi disegno contabile nr 53 Pali spalla 2 (9 pali da 29 m. Ø1000) Pos.1.1 Ø24 *(par.ug.=9*24) Pos.1 Ø24 *(par.ug.=9*24) Pos.2 Ø16 *(par.ug.=9*12) Pos.3 Ø16 *(par.ug.=9*12) Pos.4 Ø16 passo 1.50 m. (anelli) *(par.ug.=9*20) Pos.5 Ø12 passo 10 cm. (spirale - 2 m.) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,10^2)^0,5*2,00/0,10) Pos.6 Ø12 passo 20 cm. (spirale - 9 m.) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,20^2)^0,5*9,00/0,20) Pos.7 Ø12 passo 20 cm. (spirale - 11 m.) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,20^2)^0,5*11,00/0,20) Pos.8 Ø12 passo 20 cm. (spirale - 7 m.) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,20^2)^0,5*7,00/0,20)	216,00 216,00 108,00 108,00 180,00 9,00 9,00 9,00 9,00	4,00 12,00 12,00 9,00 2,60 55,30 124,67 152,37 96,96		3,551 3,551 1,578 1,578 1,578 0,888 0,888 0,888 0,888	3'068,06 9'204,19 2'045,09 1'533,82 738,50 441,96 996,36 1'217,74 774,90		
	SOMMANO kg					20'020,62	0,860	17'217,73
	CV0C - Fondazioni (SbCat 115)							
7277 / 3563 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA SAL 15							
	A R I P O R T A R E							61'938'897,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							61'938'897,91
	Vedi disegno contabile nr 53 Magrone di sottofondazione spalla 1 Magrone di sottofondazione spalla 2		12,85 14,65	8,000 10,900	0,200 0,200	20,56 31,94		
	SOMMANO mc					52,50	73,060	3'835,65
7278 / 3564 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra SAL 15 Vedi disegno contabile nr 53 Calcestruzzo plinto spalla 1 Calcestruzzo plinto spalla 2		12,40 14,20	7,600 10,500	1,700 2,200	160,21 328,02		
	SOMMANO mc					488,23	89,240	43'569,65
7279 / 3565 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Vedi voce n° 3564 [mc 488.23]					488,23		
	SOMMANO mc					488,23	12,800	6'249,34
7280 / 3566 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. SAL 15 Vedi disegno contabile nr 53 Armatura plinto di fondazione spalla 1 Pos.2a Ø22/20 *(par.ug.=2*41) Pos.2b Ø22/20 *(par.ug.=2*41) Pos.2c Ø22/20 Pos.2d Ø22/20 Pos.10a Ø20/20 *(par.ug.=2*18) Pos.10b Ø20/20 *(par.ug.=2*18) Pos.11a Ø20/20 Pos.11b Ø20/20 Pos.11c Ø20/20 *(par.ug.=2*6) Pos.1 Ø24/20 *(par.ug.=2*63) Pos.3 Ø24 nr.10 ogni palo anteriore (nr.5) *(par.ug.=5*10) Pos.12 Ø24/20 *(par.ug.=2*63) Pos.12.1 Ø20/20 Pos.12.2 Ø20/20 Pos.4 Ø26 nr.8 ferri su 3 pali *(par.ug.=3*8) Pos.4.1 Ø20 nr.8 ferri su 4 pali *(par.ug.=4*8) Pos.5 Ø16/20 ferri verticali di parete *(par.ug.=2*63) Pos.5.1 Ø16/20 ferri verticali di parete *(par.ug.=2*41) Pos.13 Ø18/20 ferri verticali Pos.6a Ø16 nr.5 ferri orizzontali di parete *(par.ug.=2*5) Pos.6b Ø16 nr.5 ferri orizzontali di parete *(par.ug.=2*5) Pos. 7 Ø16 nr.5 ferri orizzontali di parete *(par.ug.=2*5) Pos. 8a Ø16 nr.5 ferri orizzontali intermedi Pos. 8b Ø16 nr.5 ferri orizzontali intermedi Pos. 9 Ø16 /180 ferri di ripresa Pos.19a Ø14/20 *(par.ug.=2*22) Pos.18 Ø20/20 *(par.ug.=2*19) Pos.17a Ø20/20 *(par.ug.=2*(2*19)) Pos.20a Ø14/20 *(par.ug.=2*3) Pos.21a Ø14/20 *(par.ug.=2*5) Pos. 14a Ø20/20 Pos. 15a Ø20/20 *(par.ug.=2*47) Pos. 15c Ø20/20 Pos. 16 Ø16/20 Armatura plinto di fondazione spalla 2 Pos.1a Ø24/20 *(par.ug.=2*72) Pos.1b Ø24/20 *(par.ug.=2*72) Pos.2a Ø22/20 *(par.ug.=2*29)	82,00 82,00 41,00 41,00 36,00 36,00 13,00 13,00 12,00 126,00 50,00 126,00 45,00 45,00 24,00 32,00 126,00 82,00 419,00 10,00 10,00 10,00 5,00 5,00 8,00 44,00 38,00 76,00 6,00 10,00 55,00 94,00 47,00 8,00 144,00 144,00 58,00	8,00 6,08 8,00 6,08 8,00 5,92 8,00 5,92 2,00 8,70 3,60 8,70 8,58 3,60 2,38 2,20 1,99 2,04 2,14 8,00 5,56 8,42 8,00 5,56 8,42 2,55 4,13 2,97 2,55 2,55 2,97 3,43 2,69 9,00 4,26 12,00	2,984 2,984 2,984 2,984 2,466 2,466 2,466 2,466 2,466 3,551 3,551 3,551 2,466 2,466 4,168 2,466 1,578 1,578 1,998 1,578 1,578 1,578 1,578 1,578 1,578 1,578 1,578 2,466 2,466 2,466 2,466 2,466 3,551 3,551 2,984	1'957,50 1'487,70 978,75 743,85 710,21 525,55 256,46 189,78 59,18 3'892,61 639,18 3'892,61 952,12 399,49 238,08 173,61 395,67 263,97 1'791,53 126,24 87,74 132,87 63,12 43,87 106,29 135,54 387,01 556,63 18,48 30,80 402,82 688,46 397,54 33,96 4'602,10 2'178,33 2'076,86			
	A R I P O R T A R E					31'616,51		61'992'552,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					31'616,51		61'992'552,55
	Pos.2b Ø22/20 *(par.ug.=2*29)	58,00	3,28		2,984	567,68		
	Pos.2c Ø22/20	25,00	12,00		2,984	895,20		
	Pos.2d Ø22/20	25,00	3,28		2,984	244,69		
	Pos.3 Ø26 nr.12 ogni palo anteriore (nr.5) *(par.ug.=12*5)	60,00	6,00		4,168	1'500,48		
	Pos.4 Ø26 ferri verticali intermedi *(par.ug.=4*8)	32,00	2,88		4,168	384,12		
	Pos.4.1 Ø20 ferri verticali intermedi *(par.ug.=3*8)	24,00	2,70		2,466	159,80		
	Pos.5 Ø16 ferri verticali di parete *(par.ug.=2*72)	144,00	2,54		1,578	577,17		
	Pos.5.1 Ø16 ferri verticali di parete *(par.ug.=2*53)	106,00	2,54		1,578	424,86		
	Pos.6a Ø16 ferri orizzontali di parete *(par.ug.=2*5)	10,00	12,00		1,578	189,36		
	Pos.6b Ø16 ferri orizzontali di parete *(par.ug.=2*5)	10,00	3,45		1,578	54,44		
	Pos.7 Ø16 ferri orizzontali di parete *(par.ug.=2*5)	10,00	11,76		1,578	185,57		
	Pos.8a Ø16 ferri orizzontali intermedi	7,00	12,00		1,578	132,55		
	Pos.8b Ø16 ferri orizzontali intermedi	7,00	3,45		1,578	38,11		
	Pos.9 Ø16 ferri orizzontali intermedi	7,00	11,76		1,578	129,90		
	Pos.10a Ø22/20 *(par.ug.=2*29)	58,00	12,00		2,984	2'076,86		
	Pos.10b Ø22/20 *(par.ug.=2*29)	58,00	3,28		2,984	567,68		
	Pos.11a Ø20/20	16,00	12,00		2,466	473,47		
	Pos.11b Ø20/20	16,00	3,12		2,466	123,10		
	Pos.11c Ø20/20	7,00	2,90		2,466	50,06		
	Pos.11d Ø20/20	7,00	2,90		2,466	50,06		
	Pos.12a Ø26/20 *(par.ug.=2*45)	90,00	9,00		4,168	3'376,08		
	Pos.12b Ø26/20 *(par.ug.=2*45)	90,00	4,43		4,168	1'661,78		
	Pos.12.1 Ø20/20 *(par.ug.=2*7)	14,00	11,92		2,466	411,53		
	Pos.12.2 Ø20/20 *(par.ug.=2*6)	12,00	4,00		2,466	118,37		
	Pos.12.3 Ø26/20	45,00	7,50		4,168	1'406,70		
	Pos.13 Ø18 ferri intermedi verticali ferri di ripresa	621,00	2,70		1,998	3'350,05		
	Pos.14a Ø20/20	55,00	3,47		2,466	470,64		
	Pos.15a Ø22/20 *(par.ug.=2*43)	86,00	3,47		2,984	890,49		
	Pos.15c Ø22/20	43,00	5,03		2,984	645,41		
	Pos.16a Ø16/120 *(par.ug.=2*8)	16,00	3,19		1,578	80,54		
	Pos.17a Ø22/20 *(par.ug.=2*(2*29))	116,00	3,73		2,984	1'291,12		
	Pos.18 Ø24/20 *(par.ug.=2*(2*29))	116,00	5,73		3,551	2'360,28		
	Pos.19a Ø14/20 *(par.ug.=2*29)	58,00	3,05		1,208	213,70		
	Pos.20a Ø14/20 *(par.ug.=2*5)	10,00	3,05		1,208	36,84		
	Pos.21a Ø14/20 *(par.ug.=2*7)	14,00	3,05		1,208	51,58		
	SOMMANO kg					56'806,78	0,860	48'853,83
7281 / 4594 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. SAL 15 Vedi disegno contabile nr 53 Casseforme plinto spalla 1 *(lung.=8,10+12,40) Casseforme plinto spalla 2 *(lung.=11,42+14,20)	2,00 2,00	20,50 25,62		1,700 2,200	69,70 112,73		
	SOMMANO mq					182,43	15,610	2'847,73
	CV04 - Cavalcavia Svincolo Viilafrazi Sud (Cat 145) CV0B - Fondazioni profonde (SbCat 114)							
7282 / 4326 B.2.07.a	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 800 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperforazione secondo le prescrizioni di ... ssione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. Diametro mm 800. SAL 8 Vedi disegno contabile nr. 14 Spalla 1 pali H=19 metri (nr.15) Spalla 2 pali H=20 metri (nr.15)	15,00 15,00	19,00 20,00			285,00 300,00		
	SOMMANO ml					585,00	149,460	87'434,10
7283 / 4327 PA.PD.059	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 800mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1							
	A R I P O R T A R E							62'131'688,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI			
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE		
	R I P O R T O							62'131'688,21		
	Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 800mm per aumento della resistenza de ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Vedi voce n° 1 [ml 585.0000]					585,00				
	SOMMANO ml					585,00	12,130	7'096,05		
7284 / 4328 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. SAL 8 Vedi disegno contabile nr. 14 Spalla 1 - 15 pali da 19 metri Pos.1.1 - 20Ø22 *(par.ug.=15*20) Pos.1 - 20Ø22 *(par.ug.=15*20) Pos.2 - 8Ø16 *(par.ug.=15*8) Pos.5 - Ø12 passo 10 cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,10^2)^0,5*1,5/0,10) Pos.6 - Ø12 passo 25 cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,25^2)^0,5*7,5/0,25) Pos.7 - Ø12 passo 25 cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,25^2)^0,5*10,0/0,25) Pos.4 - Ø16 passo 1.50 m (Anelli) *(par.ug.=15*13) Spalla 2 - 15 pali da 20 metri Pos.1.1 - 20Ø24 *(par.ug.=15*20) Pos.1 - 20Ø24 *(par.ug.=15*20) Pos.2 - 8Ø16 *(par.ug.=15*8) Pos.5 - Ø12 passo 10 cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,10^2)^0,5*1,5/0,10) Pos.6 - Ø12 passo 25 cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,25^2)^0,5*7,5/0,25) Pos.7 - Ø12 passo 25 cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,25^2)^0,5*11,00/0,25) Pos.4 - Ø16 passo 1.50 m (Anelli) *(par.ug.=15*14)	300,00 300,00 120,00 15,00 15,00 15,00 195,00 300,00 300,00 120,00 15,00 15,00 15,00 210,00	3,00 12,00 10,00 32,06 64,49 85,99 2,00 3,00 12,00 11,00 32,06 64,49 94,59 2,00	2,466 2,466 1,578 0,888 0,888 0,888 1,578 3,551 3,551 1,578 0,888 0,888 0,888 1,578	2'219,40 8'877,60 1'893,60 427,04 859,01 1'145,39 615,42 3'195,90 12'783,60 2'082,96 427,04 859,01 1'259,94 662,76		37'308,67	0,860	32'085,46	
	CV0C - Fondazioni (SbCat 115)									
7285 / 4329 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA SAL 9 Vedi disegno contabile nr. 13 Magrone di sottofondazione Spalla 1 Magrone di sottofondazione Spalla 2		12,40 12,40	8,000 8,000	0,200 0,200	19,84 19,84		39,68	73,060	2'899,02
	SOMMANO mc									
7286 / 4330 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra SAL 9 Vedi disegno contabile nr. 13 Fondazione spalla 1 Fondazione spalla 2		12,00 12,00	7,600 7,600	1,700 1,700	155,04 155,04		310,08	89,240	27'671,54
	SOMMANO mc									
7287 / 4331 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Vedi voce n° 2 [mc 310.0800]					310,08		310,08	12,800	3'969,02
	SOMMANO mc									
	A R I P O R T A R E									62'205'409,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							62'205'409,30
7288 / 4332 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. SAL 9 Vedi disegno contabile nr.13 Armatura fondazione Spalla 1 Pos. 1 Ø22/20 *(par.ug.=2*61) Pos. 2a Ø22/20 *(par.ug.=2*18) Pos. 2b Ø22/20 *(par.ug.=2*18) Pos. 2c Ø22/20 Pos. 2d Ø22/20 Pos. 3 Ø22/20 *(par.ug.=2*43) Pos. 3a Ø20/20 *(par.ug.=2*5,0000) Pos. 4c Ø20/20 Pos. 4d Ø20/20 Pos. 4a Ø20/20 *(par.ug.=2*18) Pos. 4b Ø20/20 *(par.ug.=2*18) Pos. 5 Ø16/20 *(par.ug.=2*61) Pos. 5a Ø16/20 *(par.ug.=2*39) Pos.6a Ø16/20 *(par.ug.=2*5) Pos. 6b Ø16/20 *(par.ug.=2*5) Pos. 6c Ø16/20 *(par.ug.=2*5) Pos. 7 Ø16/180 Pos. 8a Ø16/200 Pos. 8b Ø16/200 Pos. 9 nr.8 Ø26/palo (concentrati su pali anteriori nr.5) *(par.ug.=5*8) Pos.10aØ18/40x60 Pos. 11 nr.4 Ø20/muro di risvolto *(par.ug.=2*4) Pos. 12 Ø20/20 *(par.ug.=2*6) Pos. 13 nr.5Ø20/ palo (nr. pali 15) *(par.ug.=15*5) Pos.14Ø16/120 Pos.15Ø22/20 *(par.ug.=2*43) Pos.16Ø20/20 Pos.17Ø14/20 Pos.17aØ14/20 Pos.18Ø22/20 *(par.ug.=2*16) Pos.18aØ22/20 Pos.19Ø14/20 Pos.19aØ14/20 Pos.20Ø22/20 *(par.ug.=2*16) Pos.20aØ22/20							
	Parziale kg					15'691,58		
	Armatura fondazione Spalla 2 Pos. 1 Ø24/20 *(par.ug.=2*61) Pos. 2a Ø20/20 *(par.ug.=2*18) Pos. 2b Ø20/20 *(par.ug.=2*18) Pos. 2c Ø20/20 Pos. 2d Ø20/20 Pos. 3 Ø22/20 *(par.ug.=2*43) Pos. 3a Ø22/20 *(par.ug.=2*5,0000) Pos. 4c Ø20/20 Pos. 4d Ø20/20 Pos. 4a Ø20/20 *(par.ug.=2*18) Pos. 4b Ø20/20 *(par.ug.=2*18) Pos. 5 Ø16/20 *(par.ug.=2*61) Pos. 5a Ø16/20 *(par.ug.=2*39) Pos.6a Ø16/20 *(par.ug.=2*5) Pos. 6b Ø16/20 *(par.ug.=2*5) Pos. 6c Ø16/20 *(par.ug.=2*5) Pos. 7 Ø16/180 Pos. 8a Ø16/200 Pos. 8b Ø16/200 Pos. 9 nr.8 Ø26/palo (concentrati su pali anteriori nr.5) *(par.ug.=5*8) Pos.10aØ18/40x60 Pos. 11 nr.4 Ø20/muro di risvolto *(par.ug.=2*4) Pos. 12 Ø20/20 *(par.ug.=2*6) Pos. 13 nr.5Ø20/ palo (nr. pali 15) *(par.ug.=15*5) Pos.14Ø16/120 Pos.15Ø22/20 *(par.ug.=2*43) Pos.16Ø20/20 Pos.17Ø14/20							
	A R I P O R T A R E					30'495,39		62'205'409,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					30'495,39		62'205'409,30
	Pos.17aØ14/20	5,00	2,55		1,208	15,40		
	Pos.18Ø20/20 *(par.ug.=2*16)	32,00	2,97		2,466	234,37		
	Pos.18aØ24/20	16,00	4,83		3,551	274,42		
	Pos.19Ø14/20	24,00	2,55		1,208	73,93		
	Pos.19aØ14/20	5,00	2,55		1,208	15,40		
	Pos.20Ø20/20 *(par.ug.=2*16)	32,00	2,97		2,466	234,37		
	Pos.20aØ24/20	16,00	4,83		3,551	274,42		
	Parziale kg					15'926,12		
	SOMMANO kg					31'617,70	0,860	27'191,22
7289 / 4633 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. SAL 9 Vedi disegno contabile nr. 13 Casseforme spalla 1 *(lung.=12+7,6) Casseforme spalla 2 *(lung.=12+7,6)	2,00 2,00	19,60 19,60		1,700 1,700	66,64 66,64		
	SOMMANO mq					133,28	15,610	2'080,50
	CV05 - Cavalcavia Svincolo Campofelice (Cat 146) CV0B - Fondazioni profonde (SbCat 114)							
7290 / 2025 B.2.07.a	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 800 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperforazione secondo le prescrizioni di ... ssione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. Diametro mm 800. SAL 8 Vedi disegno contabile nr.13 Spalla 1 pali H=16 metri (nr. 15) Spalla 2 pali H=18 metri (nr. 15)	15,00 15,00	16,00 18,00			240,00 270,00		
	SOMMANO ml					510,00	149,460	76'224,60
7291 / 2026 PA.PD.059	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 800mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 800mm per aumento della resistenza de ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Vedi voce n° 1 [ml 510.0000]					510,00		
	SOMMANO ml					510,00	12,130	6'186,30
7292 / 2027 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. SAL 8 Vedi disegno contabile nr. 13 Spalla 1 - 15 pali da 16 metri Pos.1.1 - 20Ø20 *(par.ug.=15*20) Pos.1 - 20Ø20 *(par.ug.=15*20) Pos.2 - 8Ø16 *(par.ug.=15*8) Pos. 5 - Ø12 passo10 cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,10^2)^0,5*1,0/0,10) Pos.6 - Ø12 passo 25 cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,25^2)^0,5*6,0/0,25) Pos.7 - Ø12 passo 25 cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,25^2)^0,5*9,0/0,25) Pos.4 - Ø16 passo. 1.50 m. (Anelli) *(par.ug.=15*11) Spalla 1 - 15 pali da 18 metri Pos. 1.1 - 20Ø22 *(par.ug.=15*20) Pos. 1 - 20Ø22 *(par.ug.=15*20)	300,00 300,00 120,00 15,00 15,00 15,00 165,00 300,00 300,00	3,00 9,00 10,00 21,38 51,59 77,39 2,00 3,00 9,00		2,466 2,466 1,578 0,888 0,888 0,888 1,578 2,984 2,984	2'219,40 6'658,20 1'893,60 284,78 687,18 1'030,83 520,74 2'685,60 8'056,80		
	A R I P O R T A R E					24'037,13		62'317'091,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					24'037,13		62'317'091,92
	Pos. 2 - 8Ø16 *(par.ug.=15*8)	120,00	12,00		1,578	2'272,32		
	Pos.5 - Ø12 passo 10 cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,10^2)^0,5*1,5/0,10)	15,00	32,06		0,888	427,04		
	Pos. 6 - Ø12 passo 25 cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,25^2)^0,5*6,5/0,25)	15,00	55,89		0,888	744,45		
	Pos. 7 - Ø12 passo 25 cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,25^2)^0,5*10,0/0,25)	15,00	85,99		0,888	1'145,39		
	Pos. 4 -Ø16 passo 1.50 m. (Anelli) *(par.ug.=15*12)	180,00	2,00		1,578	568,08		
	SOMMANO kg					29'194,41	0,860	25'107,19
	CV0C - Fondazioni (SbCat 115)							
7293 / 2028 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA SAL 9 Vedi disegno contabile nr. 37 Magrone di sottofondazione Spalla 1 Magrone di sottofondazione Spalla 2		12,40 12,40	8,000 8,000	0,200 0,200	19,84 19,84		
	SOMMANO mc					39,68	73,060	2'899,02
7294 / 2029 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra SAL 9 Vedi disegno contabile nr. 37 Fondazione spalla 1 Fondazione spalla 2		12,00 12,00	7,600 7,600	1,700 1,700	155,04 155,04		
	SOMMANO mc					310,08	89,240	27'671,54
7295 / 2030 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ..., con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Vedi voce n° 2 [mc 310.0800]					310,08		
	SOMMANO mc					310,08	12,800	3'969,02
7296 / 2031 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. SAL 9 Vedi disegno contabile nr.37 Armatura fondazione Spalla 1							
	Pos. 1 Ø22/20 *(par.ug.=2*61)	122,00	8,16		2,984	2'970,63		
	Pos. 2a Ø20/20 *(par.ug.=2*18)	36,00	10,00		2,466	887,76		
	Pos. 2b Ø20/20 *(par.ug.=2*18)	36,00	3,52		2,466	312,49		
	Pos. 2c Ø20/20	20,00	10,00		2,466	493,20		
	Pos. 2d Ø20/20	20,00	3,52		2,466	173,61		
	Pos. 3 Ø20/20 *(par.ug.=2*43)	86,00	8,10		2,466	1'717,82		
	Pos. 3a Ø18/20 *(par.ug.=2*5,0000)	10,00	8,10		1,998	161,84		
	Pos. 4a Ø20/20 *(par.ug.=2*18)	36,00	10,00		2,466	887,76		
	Pos. 4b Ø20/20 *(par.ug.=2*18)	36,00	3,52		2,466	312,49		
	Pos. 4c Ø20/20	13,00	10,00		2,466	320,58		
	Pos. 4d Ø20/20	13,00	3,52		2,466	112,84		
	Pos. 5 Ø16/20 *(par.ug.=2*61)	122,00	1,99		1,578	383,11		
	Pos. 5a Ø16/20 *(par.ug.=2*39)	78,00	2,04		1,578	251,09		
	Pos.6a Ø16/20 *(par.ug.=2*5)	10,00	10,00		1,578	157,80		
	Pos. 6b Ø16/20 *(par.ug.=2*5)	10,00	3,16		1,578	49,86		
	Pos. 6c Ø16/20 *(par.ug.=2*5)	10,00	7,94		1,578	125,29		
	Pos. 7 Ø16/180	8,00	7,94		1,578	100,23		
	Pos. 8a Ø16/200	5,00	10,00		1,578	78,90		
	Pos. 8b Ø16/200	5,00	3,16		1,578	24,93		
	Pos. 9 nr.8 Ø24/palo (concentrati su pali anteriori nr.5) *(par.ug.=5*8)	40,00	4,50		3,551	639,18		
	A R I P O R T A R E					10'161,41		62'376'738,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					10'161,41		62'376'738,69
	Pos.10aØ18/40x60	380,00	2,14		1,998	1'624,77		
	Pos. 11 nr.4 Ø20/muro di risvolto *(par.ug.=2*4)	8,00	3,50		2,466	69,05		
	Pos. 12 Ø20/20 *(par.ug.=2*6)	12,00	2,00		2,466	59,18		
	Pos. 13 nr.5Ø20/ palo (nr. pali 15) *(par.ug.=15*5)	75,00	2,20		2,466	406,89		
	Pos.14Ø16/120	8,00	2,69		1,578	33,96		
	Pos.15Ø20/20 *(par.ug.=2*43)	86,00	3,00		2,466	636,23		
	Pos.16Ø20/20	53,00	2,97		2,466	388,17		
	Pos.17Ø14/20	24,00	2,55		1,208	73,93		
	Pos.17aØ14/20	5,00	2,55		1,208	15,40		
	Pos.18Ø22/20 *(par.ug.=2*16)	32,00	3,10		2,984	296,01		
	Pos.18aØ22/20	16,00	3,95		2,984	188,59		
	Pos.19Ø14/20	24,00	2,55		1,208	73,93		
	Pos.19aØ14/20	5,00	2,55		1,208	15,40		
	Pos.20Ø22/20 *(par.ug.=2*16)	32,00	3,10		2,984	296,01		
	Pos.20aØ22/20	16,00	3,93		2,984	187,63		
	Parziale kg					14'526,56		
	Armatura fondazione Spalla 2							
	Pos. 1 Ø22/20 *(par.ug.=2*61)	122,00	8,16		2,984	2'970,63		
	Pos. 2a Ø20/20 *(par.ug.=2*18)	36,00	10,00		2,466	887,76		
	Pos. 2b Ø20/20 *(par.ug.=2*18)	36,00	3,52		2,466	312,49		
	Pos. 2c Ø20/20	20,00	10,00		2,466	493,20		
	Pos. 2d Ø20/20	20,00	3,52		2,466	173,61		
	Pos. 3 Ø20/22 *(par.ug.=2*43)	86,00	8,16		2,984	2'094,05		
	Pos. 3a Ø18/20 *(par.ug.=2*5,0000)	10,00	8,10		1,998	161,84		
	Pos. 4a Ø20/20 *(par.ug.=2*18)	36,00	10,00		2,466	887,76		
	Pos. 4b Ø20/20 *(par.ug.=2*18)	36,00	3,52		2,466	312,49		
	Pos. 4c Ø20/20	13,00	10,00		2,466	320,58		
	Pos. 4d Ø20/20	13,00	3,52		2,466	112,84		
	Pos. 5 Ø16/20 *(par.ug.=2*61)	122,00	1,99		1,578	383,11		
	Pos. 5a Ø16/20 *(par.ug.=2*39)	78,00	2,04		1,578	251,09		
	Pos.6a Ø16/20 *(par.ug.=2*5)	10,00	10,00		1,578	157,80		
	Pos. 6b Ø16/20 *(par.ug.=2*5)	10,00	3,16		1,578	49,86		
	Pos. 6c Ø16/20 *(par.ug.=2*5)	10,00	7,94		1,578	125,29		
	Pos. 7 Ø16/180	8,00	7,94		1,578	100,23		
	Pos. 8a Ø16/200	5,00	10,00		1,578	78,90		
	Pos. 8b Ø16/200	5,00	3,16		1,578	24,93		
	Pos. 9 nr.8 Ø26/palo (concentrati su pali anteriori nr.5) *(par.ug.=5*8)	40,00	4,50		4,168	750,24		
	Pos.10 Ø18/40x60	380,00	2,14		1,998	1'624,77		
	Pos. 11 nr.4 Ø20/muro di risvolto *(par.ug.=2*4)	8,00	3,50		2,466	69,05		
	Pos. 12 Ø20/20 *(par.ug.=2*6)	12,00	2,00		2,466	59,18		
	Pos. 13 nr.5Ø22/ palo (nr. pali 15) *(par.ug.=15*5)	75,00	2,20		2,984	492,36		
	Pos.14Ø16/120	8,00	2,69		1,578	33,96		
	Pos.15Ø20/22 *(par.ug.=2*43)	86,00	3,10		2,984	795,53		
	Pos.16Ø20/20	53,00	2,97		2,466	388,17		
	Pos.17Ø14/20	24,00	2,55		1,208	73,93		
	Pos.17aØ14/20	5,00	2,55		1,208	15,40		
	Pos.18Ø22/20 *(par.ug.=2*16)	32,00	3,10		2,984	296,01		
	Pos.18aØ22/20	16,00	3,73		3,930	234,54		
	Pos.19Ø14/20	24,00	2,55		1,208	73,93		
	Pos.19aØ14/20	5,00	2,55		1,208	15,40		
	Pos.20Ø22/20 *(par.ug.=2*16)	32,00	3,10		2,970	294,62		
	Pos.20aØ22/20	16,00	3,73		3,930	234,54		
	Parziale kg					15'350,09		
	SOMMANO kg					29'876,65	0,860	25'693,92
7297 / 4538 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. SAL 9 Vedi disegno contabile nr. 13 Casseforme spalla 1 *(lung.=12+7,6) Casseforme spalla 2 *(lung.=12+7,6)	2,00 2,00	19,60 19,60		1,700 1,700	66,64 66,64		
	SOMMANO mq					133,28	15,610	2'080,50
	A R I P O R T A R E							62'404'513,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							62'404'513,11
	CV06 - Cavalcavia Pk 20+677 (Cat 147) CV0B - Fondazioni profonde (SbCat 114)							
7298 / 2419 B.2.07.a	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 800 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni di ... ssione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. Diametro mm 800. SAL 8 Vedi disegno contabile nr. 6 Spalla 1_ 15 Pali da H=20 metri Spalla 2_ 15 Pali da H=19 metri	15,00 15,00	20,00 19,00			300,00 285,00		
	SOMMANO ml					585,00	149,460	87'434,10
7299 / 2420 PA.PD.059	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 800mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 800mm per aumento della resistenza de ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Vedi voce n° 1 [ml 585.0000]					585,00		
	SOMMANO ml					585,00	12,130	7'096,05
7300 / 2421 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. SAL 8 Vedi disegno contabile nr. 6 Spalla 1 Pali da 20 metri nr.15 Pos.1 Ø20 *(par.ug.=15*16) Pos.2 Ø20 *(par.ug.=15*16) Pos.3 Ø12 *(par.ug.=15*16) Pos.5 Ø12 passo 10 cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,10^2)^0,5*3,00/0,10) Pos.6 Ø12 passo 20 cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,20^2)^0,5*17,00/0,20) Pos.4Ø20 passo 1,50 m. (anelli) *(par.ug.=15*14) Spalla 2 Pali da 19 metri nr.15 Pos.1 Ø20 *(par.ug.=15*16) Pos.2 Ø20 *(par.ug.=15*16) Pos.3 Ø12 *(par.ug.=15*16) Pos.5 Ø12 passo 10 cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,10^2)^0,5*3,00/0,10) Pos.6 Ø12 passo 20 cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,20^2)^0,5*16,00/0,20) Pos.4Ø20 passo 1,50 m. (anelli) *(par.ug.=15*13)	240,00 240,00 240,00 15,00 15,00 210,00 240,00 240,00 240,00 15,00 15,00 195,00	4,00 9,00 12,00 64,13 182,29 2,00 4,00 9,00 12,00 64,13 171,56 2,00			2'367,36 5'326,56 2'557,44 854,21 2'428,10 1'035,72 2'367,36 5'326,56 2'557,44 854,21 2'285,18 961,74		
	SOMMANO kg					28'921,88	0,860	24'872,82
	CV0C - Fondazioni (SbCat 115)							
7301 / 2422 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA SAL 9 Vedi disegno contabile nr.6 Magrone di sottofondazione spalla 1 Magrone di sottofondazione spalla 2	7,60 7,60	14,00 14,00			21,28 21,28		
	SOMMANO mc					42,56	73,060	3'109,43
7302 / 2423 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra SAL 9 Vedi disegno contabile nr.6							
	A R I P O R T A R E							62'527'025,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					26'781,50		62'671'360,93
	Pos.4 Ø20 passo 1.50 m. (anelli) *(par.ug.=30*13)	390,00	2,00		2,466	1'923,48		
	SOMMANO kg					28'704,98	0,860	24'686,28
	CV0C - Fondazioni (SbCat 115)							
7309 / 2430 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA SAL 9 Vedi disegno contabile nr. 12 Magrone di sottofondazione Spalla 1 Magrone di sottofondazione Spalla 2		14,00 14,00	7,600 7,600	0,200 0,200	21,28 21,28		
	SOMMANO mc					42,56	73,060	3'109,43
7310 / 2431 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem, come sopra SAL 9 Vedi disegno contabile nr. 12 Fondazione spalla 1 Fondazione spalla 2		13,60 13,60	7,200 7,200	1,400 1,400	137,09 137,09		
	SOMMANO mc					274,18	89,240	24'467,82
7311 / 2432 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Vedi voce n° 2 [mc 274.1760]					274,18		
	SOMMANO mc					274,18	12,800	3'509,50
7312 / 2433 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. SAL 9 Vedi disegno contabile nr.12 Armatura fondazione spalla 1							
	Pos 1A Ø20/20	37,00	8,56		2,466	781,03		
	Pos 1B Ø20/20	37,00	8,56		2,466	781,03		
	Pos 2A Ø20/20	37,00	8,56		2,466	781,03		
	Pos 2B Ø20/20	37,00	8,56		2,466	781,03		
	Pos 3A Ø20/40	19,00	7,72		2,466	361,71		
	Pos 3B Ø20/40	19,00	7,72		2,466	361,71		
	Pos 4A Ø20/40	19,00	7,74		2,466	362,65		
	Pos 4B Ø20/40	19,00	7,74		2,466	362,65		
	Pos.5 Ø20/20	69,00	9,64		2,466	1'640,28		
	Pos.6 Ø20/20	69,00	9,64		2,466	1'640,28		
	Pos.7 Ø20/40	35,00	7,98		2,466	688,75		
	Pos.8 Ø20/40	35,00	8,00		2,466	690,48		
	Ferri di parete							
	Pos. 9A nr.3 Ø20	3,00	8,26		2,466	61,11		
	Pos. 9B nr.3 Ø20	3,00	8,26		2,466	61,11		
	Pos. 10A nr.3 Ø20	3,00	8,26		2,466	61,11		
	Pos. 10B nr.3 Ø20	3,00	8,26		2,466	61,11		
	Armatura intermedia							
	Su lato lungo nr. 2Ø16/60 *(par.ug.=2*13)	26,00	7,50		1,578	307,71		
	Su lato corto Ø16/60	23,00	7,68		1,578	278,74		
	Ferri di ripresa							
	Pos.13 Ø18/20	48,00	3,70		1,998	354,84		
	Pos.14 Ø22/20	48,00	3,80		2,984	544,28		
	Pos.17 Ø14/20 *(par.ug.=2*15)	30,00	2,70		1,208	97,85		
	Pos.18 Ø14/20 *(par.ug.=2*14)	28,00	2,70		1,208	91,32		
	Pos.24 Ø14/20 *(par.ug.=2*6)	12,00	3,10		1,208	44,94		
	Pos.25 nr.2 Ø18 *(par.ug.=2*2)	4,00	2,86		1,998	22,86		
	A R I P O R T A R E					11'219,61		62'727'133,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					11'219,61		62'727'133,96
	Pos.28 nr.2 Ø14 *(par.ug.=2*2) Distanziatori platea	4,00	2,86		1,208	13,82		
	Pos.40 3Ø16 /mq	294,00	3,90		1,578	1'809,33		
	Parziale kg					13'042,76		
	Armatura fondazione spalla 2							
	Pos 1A Ø20/20	37,00	8,56		2,466	781,03		
	Pos 1B Ø20/20	37,00	8,56		2,466	781,03		
	Pos 2A Ø20/20	37,00	8,56		2,466	781,03		
	Pos 2B Ø20/20	37,00	8,56		2,466	781,03		
	Pos 3A Ø20/40	19,00	7,72		2,466	361,71		
	Pos 3B Ø20/40	19,00	7,72		2,466	361,71		
	Pos 4A Ø20/40	19,00	7,74		2,466	362,65		
	Pos 4B Ø20/40	19,00	7,74		2,466	362,65		
	Pos.5 Ø20/20	69,00	9,64		2,466	1'640,28		
	Pos.6 Ø20/20	69,00	9,64		2,466	1'640,28		
	Pos.7 Ø20/40	35,00	7,98		2,466	688,75		
	Pos.8 Ø20/40	35,00	8,00		2,466	690,48		
	Ferri di parete							
	Pos. 9A nr.3 Ø20	3,00	8,26		2,466	61,11		
	Pos. 9B nr.3 Ø20	3,00	8,26		2,466	61,11		
	Pos. 10A nr.3 Ø20	3,00	8,26		2,466	61,11		
	Pos. 10B nr.3 Ø20	3,00	8,26		2,466	61,11		
	Armatura intermedia							
	Su lato lungo nr. 2Ø16/60 *(par.ug.=2*13)	26,00	7,50		1,578	307,71		
	Su lato corto Ø16/60	23,00	7,68		1,578	278,74		
	Ferri di ripresa							
	Pos.13 Ø18/20	48,00	3,70		1,998	354,84		
	Pos.14 Ø22/20	48,00	3,80		2,984	544,28		
	Pos.17 Ø14/20 *(par.ug.=2*15)	30,00	2,70		1,208	97,85		
	Pos.18 Ø14/20 *(par.ug.=2*14)	28,00	2,70		1,208	91,32		
	Pos.24 Ø14/20 *(par.ug.=2*6)	12,00	3,10		1,208	44,94		
	Pos.25 nr.2 Ø18 *(par.ug.=2*2)	4,00	2,86		1,998	22,86		
	Pos.28 nr.2 Ø14 *(par.ug.=2*2)	4,00	2,86		1,208	13,82		
	Distanziatori platea							
	Pos.40 3Ø16 /mq	294,00	3,90		1,578	1'809,33		
	Parziale kg					13'042,76		
	SOMMANO kg					26'085,52	0,860	22'433,55
7313 / 4562 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. SAL 9 Vedi disegno contabile nr. 12 Casseforme spalla 1 *(lung.=13,6+7,2) Casseforme spalla 2 *(lung.=13,6+7,2)	2,00 2,00	20,80 20,80		1,400 1,400	58,24 58,24		
	SOMMANO mq					116,48	15,610	1'818,25
	CV08 - Cavalcavia Pk 28+831 (Cat 149) CV0B - Fondazioni profonde (SbCat 114)							
7314 / 8011 B.2.07.a	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 800 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperforazione secondo le prescrizioni d ... ssione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. Diametro mm 800. SAL 11 Vedi disegno contabile nr. 36 Spalla 2	15,00	20,00			300,00		
	SOMMANO ml					300,00	149,460	44'838,00
7315 / 8012	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 800mm PER USO DI							
	A R I P O R T A R E							62'796'223,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							62'796'223,76
PA.PD.059	CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 800mm per aumento della resistenza de ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Vedi voce n° 1 [ml 300.0000]					300,00		
	SOMMANO ml					300,00	12,130	3'639,00
7316 / 8013 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. SAL 11 Vedi disegno contabile nr. 36 Spalla1 nr. 15 pali da 20 metri Pos. 1 Ø20 *(par.ug.=15*16) Pos. 2 Ø16 *(par.ug.=15*12) Pos. 4 Ø12 passo 20 cm (spirale l= 8.00m) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,20^2)^0,5*8/0,20) Pos. 5 Ø12 passo 25 cm (spirale l= 12.00m) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,25^2)^0,5*12,00/0,25) Pos. 3 Ø20 passo 2.00m (anelli) *(par.ug.=15*14)	240,00 180,00 15,00 15,00 210,00	10,00 12,00 85,78 103,19 2,00			2,466 0,888 0,888 0,888 2,466	5'918,40 1'918,08 1'142,59 1'374,49 1'035,72	
	SOMMANO kg					11'389,28	0,860	9'794,78
7317 / 8014 B.2.07.a	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 800 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperforazione secondo le prescrizioni di ... ssione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. Diametro mm 800. SAL12 Vedi disegno contabile nr 18 Pali spalla 1	15,00	19,00			285,00		
	SOMMANO ml					285,00	149,460	42'596,10
7318 / 8015 PA.PD.059	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 800mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 800mm per aumento della resistenza de ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Vedi voce n° 4 [ml 285.0000]					285,00		
	SOMMANO ml					285,00	12,130	3'457,05
7319 / 8016 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. SAL12 Vedi disegno contabile nr 18 Armatura pali spalla 1 (15 pali da 19 m.) Pos.1 Ø22 *(par.ug.=15*16) Pos.2 Ø12 *(par.ug.=15*16) Pos.4 Ø12 passo 20 cm (spirale 8 metri) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,20^2)^0,5*8,00/0,20) Pos.5 Ø12 passo 25 cm (spirale 11 metri) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,25^2)^0,5*11,00/0,25) Pos.3 Ø20 passo 150 cm (anelli) *(par.ug.=15*13)	240,00 240,00 15,00 15,00 195,00	10,00 12,00 85,78 94,59 2,00			2,984 0,888 0,888 0,888 2,466	7'161,60 2'557,44 1'142,59 1'259,94 961,74	
	SOMMANO kg					13'083,31	0,860	11'251,65
	CV0C - Fondazioni (SbCat 115)							
7320 / 8017 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA SAL 12							
	A R I P O R T A R E							62'866'962,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							62'866'962,34	
	Vedi disegno contabile nr 18 Magrone di sotto fondazione Spalla 1		13,80	7,800	0,200	21,53			
	SOMMANO mc					21,53	73,060	1'572,98	
7321 / 8018 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra SAL 12 Vedi disegno contabile nr 18 Fondazione spalla 1		13,60	7,600	1,400	144,70			
	SOMMANO mc					144,70	89,240	12'913,03	
7322 / 8019 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Vedi voce n° 8018 [mc 144.70]					144,70			
	SOMMANO mc					144,70	12,800	1'852,16	
7323 / 8020 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. SAL12 Vedi disegno contabile nr 18 Armatura fondazione spalla 1 (7.60 x 13.60 m.) Pos.1A Ø20/ 20 cm. Pos.1B Ø20/ 20 cm. Pos.3A Ø20/ 40 cm. Pos.3B Ø20/ 40 cm. Pos.4A Ø20/ 40 cm. Pos.4B Ø20/ 40 cm. Pos.2A Ø20/ 20 cm. Pos.2B Ø20/ 20 cm. Pos.5 Ø20/ 20 cm. Pos.7 Ø20/ 40 cm. Pos.8 Ø20/ 40 cm. Pos.6 Ø20/ 20 cm. Pos.40 nr.3 Ø16/mq (Distamziatori di platea) Armatura di parete Pos.9A Ø20 nr.3 Pos.9B Ø20 nr.3 Pos.10A Ø20 nr.3 Pos.10B Ø20 nr.3 Pos.11 Ø20 nr.3 Pos.12 Ø20 nr.3 Armatura intermedia Su lato lungo Ø16/60cm *(par.ug.=2*3) Su lato corto Ø16/60cm Ferri di ripresa Pos.17 Ø14/20 cm. *(par.ug.=2*24) Pos.18 Ø14/20 cm. *(par.ug.=2*24) Pos.24 Ø14 nr.6 *(par.ug.=2*6) Pos.25 Ø18 nr.3 *(par.ug.=2*3) Pos.13 Ø18 / 20 cm. Pos.14 Ø22 / 20 cm. Pos.28 Ø14 nr.2 *(par.ug.=2*2)	39,00 39,00 20,00 20,00 20,00 20,00 39,00 39,00 69,00 35,00 35,00 69,00 311,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 6,00 3,00 48,00 48,00 12,00 6,00 46,00 46,00 4,00	8,74 8,74 7,81 7,81 7,82 7,82 8,74 8,74 9,98 8,52 8,52 9,98 3,90 8,26 8,26 8,26 8,26 9,52 9,52 7,50 8,12 2,75 2,75 2,65 2,75 3,47 3,67 2,75	2,466 2,466 2,466 2,466 2,466 2,466 2,466 2,466 2,466 2,466 2,466 2,466 1,578 2,466 2,466 2,466 2,466 2,466 1,578 1,578 1,208 1,208 1,208 1,998 1,998 2,984 1,208	840,56 840,56 385,19 385,19 385,68 385,68 840,56 840,56 1'698,14 735,36 735,36 1'698,14 1'913,96 61,11 61,11 61,11 61,11 70,43 70,43 71,01 38,44 159,46 159,46 38,41 32,97 318,92 503,76 13,29				
	SOMMANO kg					13'405,96	0,860	11'529,13	
7324 / 8022 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA SAL 13 Vedi disegno contabile nr 44 Magrone di sotto fondazione Spalla 2		13,80	6,600	0,200	18,22			
	A R I P O R T A R E					18,22		62'894'829,64	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					18,22		62'894'829,64
	SOMMANO mc					18,22	73,060	1'331,15
7325 / 8023 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra SAL 13 Vedi disegno contabile nr 44 Fondazione spalla 2		13,60	6,400	1,400	121,86		
	SOMMANO mc					121,86	89,240	10'874,79
7326 / 8024 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Vedi voce n° 8023 [mc 121.86]					121,86		
	SOMMANO mc					121,86	12,800	1'559,81
7327 / 8025 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. SAL13 Vedi disegno contabile nr 44 Armatura fondazione spalla 2 (6.40 x 13.60 m.)							
	Pos.1A Ø20/ 20 cm.	33,00	8,74		2,466	711,24		
	Pos.1B Ø20/ 20 cm.	33,00	8,74		2,466	711,24		
	Pos.3A Ø20/ 40 cm.	17,00	7,81		2,466	327,41		
	Pos.3B Ø20/ 40 cm.	17,00	7,81		2,466	327,41		
	Pos.4A Ø20/ 40 cm.	17,00	7,82		2,466	327,83		
	Pos.4B Ø20/ 40 cm.	17,00	7,82		2,466	327,83		
	Pos.2A Ø20/ 20 cm.	33,00	8,74		2,466	711,24		
	Pos.2B Ø20/ 20 cm.	33,00	8,74		2,466	711,24		
	Pos.5 Ø20/ 20 cm.	69,00	8,78		2,466	1'493,95		
	Pos.7 Ø20/ 40 cm.	35,00	7,31		2,466	630,93		
	Pos.8 Ø20/ 40 cm.	35,00	7,31		2,466	630,93		
	Pos.6 Ø20/ 20 cm.	69,00	8,78		2,466	1'493,95		
	Pos.40 nr.3 Ø16/mq (Distamziatori di platea)	262,00	3,90		1,578	1'612,40		
	Armatura di parete							
	Pos.9A Ø20 nr.3	3,00	8,26		2,466	61,11		
	Pos.9B Ø20 nr.3	3,00	8,26		2,466	61,11		
	Pos.10A Ø20 nr.3	3,00	8,26		2,466	61,11		
	Pos.10B Ø20 nr.3	3,00	8,26		2,466	61,11		
	Pos.11 Ø20 nr.3	3,00	8,32		2,466	61,55		
	Pos.12 Ø20 nr.3	3,00	8,32		2,466	61,55		
	Armatura intermedia							
	Su lato lungo Ø16/60cm *(par.ug.=2*3)	6,00	7,50		1,578	71,01		
	Su lato corto Ø16/60cm	3,00	6,92		1,578	32,76		
	Ferri di ripresa							
	Pos.17 Ø14 nr.8 *(par.ug.=2*8)	16,00	2,42		1,208	46,77		
	Pos.18 Ø14 nr.8 *(par.ug.=2*8)	16,00	2,42		1,208	46,77		
	Pos.24 Ø14 nr.6 *(par.ug.=2*6)	12,00	2,65		1,208	38,41		
	Pos.25 Ø18 nr.3 *(par.ug.=2*3)	6,00	2,42		1,998	29,01		
	Pos.20 Ø22 nr.3 *(par.ug.=2*3)	6,00	2,42		2,984	43,33		
	Pos.13 Ø18 / 20 cm.	46,00	3,47		1,998	318,92		
	Pos.14 Ø22 / 20 cm.	46,00	3,67		2,984	503,76		
	Pos.19 Ø14 nr.3 *(par.ug.=2*3)	6,00	2,42		1,208	17,54		
	SOMMANO kg					11'533,42	0,860	9'918,74
7328 / 8026 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. SAL 12 Vedi disegno contabile nr 18							
	A R I P O R T A R E							62'918'514,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							62'918'514,13
	Casseforme fondazione spalla 1 *(lung.=7,60+13,6) SOMMANO mq	2,00	21,20		1,400	59,36		
						59,36	15,610	926,61
7329 / 8027 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. SAL 13 Vedi disegno contabile nr 44 Casseforme fondazione spalla 2 *(lung.=6,40+13,6) SOMMANO mq	2,00	20,00		1,400	56,00		
						56,00	15,610	874,16
	CV09 - Cavalcavia Svincolo Manganaro (Cat 150) CV0B - Fondazioni profonde (SbCat 114)							
7330 / 2437 B.2.07.a	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 800 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotopercussione secondo le prescrizioni di ... ssione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. Diametro mm 800. spalla 1 spalla 2 SOMMANO ml	15,00 15,00	20,00 18,00			300,00 270,00		
						570,00	149,460	85'192,20
7331 / 2438 PA.PD.059	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 800mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 800mm per aumento della resistenza de ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Spalla 1 Spalla 2 SOMMANO ml	15,00 15,00	20,00 18,00			300,00 270,00		
						570,00	12,130	6'914,10
7332 / 2443 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Vedi tabella ferri pali spalla 1 pali spalla 2 SOMMANO kg				18854,350 23229,200	18'854,35 23'229,20		
						42'083,55	0,860	36'191,85
	CV0C - Fondazioni (SbCat 115)							
7333 / 2439 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA spalla 1 spalla 2 a detrarre *(lung.=(0,4*0,4)*3,14) Sommano positivi mc Sommano negativi mc SOMMANO mc		12,40 14,40	8,000 9,400	0,200 0,200	19,84 27,07		
		-30,00	0,50		0,200	-3,00		
						46,91		
						-3,00		
						43,91	73,060	3'208,06
7334 / 2440 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra spalla 1 : plinto		12,00	7,600	1,700	155,04		
	A R I P O R T A R E					155,04		63'051'821,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					155,04		63'051'821,11
	spalla 2: plinto		14,00	9,000	2,200	277,20		
	SOMMANO mc					432,24	89,240	38'573,10
7335 / 2441 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. spalla 1 : plinto spalla 2: plinto		12,40 14,00	7,600 9,000	1,700 2,200	160,21 277,20		
	SOMMANO mc					437,41	12,800	5'598,85
7336 / 2442 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. vedi tabella ferri spalla 1 spalla 2				15584,920 23039,920	15'584,92 23'039,92		
	SOMMANO kg					38'624,84	0,860	33'217,36
7337 / 4563 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. spalla 1 : plinto (lung.=12,00+7,60) spalla 2: plinto (lung.=14,00+9,00)	2,00 2,00	19,60 23,00		1,700 2,200	66,64 101,20		
	SOMMANO mq					167,84	15,610	2'619,98
	ST01 - Sottovia Svincolo Ciminna (Cat 152) ST03 - Opere varie in c.a. (SbCat 128)							
7338 / 3715 NP.CMC.B.2 .16.d	PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE DIAMETRO ESTERNO mm 200/240 Sola perforazione di micropali con andamento verticale od inclinato entro 20 dalla vertica ... lontanamento del materiale di risulta, l'eventuale ripopolazione e intasamento di strati molto aperti o fessure beanti. Quantità eseguita e contabilizzata Spalla 1 Spalla 2	33,00 33,00	20,00 19,00			660,00 627,00		
	SOMMANO ml					1'287,00	33,050	42'535,35
7339 / 3716 NP.CMC.B.2 .17.c	MICROPALI SUBVERTICALI ESCLUSA PERFORAZIONE - GETTO A GRAVITA' O BASSA PRESSIONE DIAMETRO ESTERNO mm 200/240 Pali speciali di fondazione o di piccolo diametro, in verticale o subve ... solo se ordinata dalla D.L., come da Capitolato. getto a gravità o bassa pressione - c) diametro esterno mm 200/240 Quantità eseguita e contabilizzata Spalla 1 Spalla 2	33,00 33,00	20,00 19,00			660,00 627,00		
	SOMMANO ml					1'287,00	19,450	25'032,15
7340 / 3717 NP.CMC.B.2 .22.b	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - IN ACCIAIO FE 510 CON O SENZA VALVOLATURA Fornitura e posa in opera nei fori, di armatura portante costituita da tubi di							
	A R I P O R T A R E							63'199'397,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							63'199'397,90
	acciaio senza presc ... ione del foro e per le iniezioni da pagarsi a parte per ogni kg di tubo: in acciaio Fe 510 di primo o secondo impiego. Quantità eseguita e contabilizzata				57676,910	57'676,91		
	SOMMANO Kg					57'676,91	1,490	85'938,60
7341 / 3718 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Quantità eseguita e contabilizzata				48,020	48,02		
	SOMMANO mc					48,02	73,060	3'508,34
7342 / 3719 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Quantità eseguita e contabilizzata				235,630	235,63		
	SOMMANO mc					235,63	89,240	21'027,62
7343 / 3720 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Quantità eseguita e contabilizzata				235,630	235,63		
	SOMMANO mc					235,63	12,800	3'016,06
7344 / 3721 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo FeB44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Quantità eseguita e contabilizzata				32496,390	32'496,39		
	SOMMANO kg					32'496,39	0,860	27'946,90
7345 / 3722 PA.PD.069	IDRODEMOLIZIONE AUTOMATIZZATA CORTICALE DI ELEMENTI STRUTTURALI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO - ASPORTO FINO A CM 5. Idrodemolizione e asportazione corticale di conglomerato cementiz ... rasporto a discarica autorizzata del materiale di risulta. PER UNO SPESSORE NOMINALE DELLO STRATO ASPORTATO FINO A CM 5. Quantità eseguita e contabilizzata				231,040	231,04		
	SOMMANO mq					231,04	48,070	11'106,09
7346 / 3723 NP.CMC.51	TRATTAMENTO PROTETTIVO DELLE SUPERFICI IN C.A. ESISTENTI Trattamento protettivo delle superfici in c.a. esistenti costituita da: - sabbatura di superfici di calcestruzzo, eseguita ... vata, secondo ASTM (G53; compresa ogni altra prestazione ed onere. Misurazione sulle superfici effettivamente trattate. Quantità eseguita e contabilizzata				294,800	294,80		
	SOMMANO mq					294,80	31,360	9'244,93
7347 / 3724 PA.PD.074	RIPRISTINO DI CALCESTRUZZI , FINO A CM 10, CON MALTA CEMENTIZIA COLABILE CON FIBRE SINTETICHE IN POLIACRILONITRILE. Ripristino e/o consolidamento di calcestruzzo, anche con aumento ... esclusione dell'asportazione del calcestruzzo degradato dell'armatura aggiuntiva e della formazione del piano di lavoro. Quantità eseguita e contabilizzata				3,630	3,63		
	SOMMANO m3					3,63	1'507,790	5'473,28
	A R I P O R T A R E							63'366'659,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							63'366'659,72
7348 / 4615 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Quantità eseguita e contabilizzata (lung.=5,40+6,06)	2,00	11,46		164,390 1,200	164,39 27,50		
	SOMMANO mq					191,89	15,610	2'995,40
7349 / 8796 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone soletta di transizione lato Palermo Sotto il dente in corrispondenza paraghiaia Sotto soletta (superf. da cad. 53,00 mq)		13,65	0,300 53,000	0,100 0,100	0,41 5,30		
	SOMMANO mc					5,71	73,060	417,17
7350 / 8797 NP.CMC.06	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER C.A RCK 400 classe di esposizione XC4 Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di L ... nitura e posa in opera dell'acciaio nonché l'onere delle casseforme: - RCK = 40 N/mmq. con classe di esposizione XC4 Soletta di transizione lato palermo Dente in corrispondenza del paraghiaia Soletta di transizione (superf. da cad 55,65 mq) Cordolo		13,65	0,200 55,650	0,200 0,200	0,55 11,13		
	SOMMANO mc		5,43	0,750	0,160	0,65		
						12,33	118,880	1'465,79
7351 / 8798 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Armatura soletta di transizione				1905,980	1'905,98		
	SOMMANO kg					1'905,98	0,860	1'639,14
7352 / 8799 PA.PED.044	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONGLOMERATO CEMENTIZIO STRUTTURALE LEGGERO Conglomerato cementizio strutturale leggero per strutture in cemento armato di classe C 20/25, compreso ... il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, ed escluse le casseforme e le barre d'armatura. Calcestruzzo alleggerito su impalcato sottovia esistente (Superf. da cad 140 mq- sp. medio 16 cm)			140,000	0,160	22,40		
	SOMMANO m3					22,40	141,360	3'166,46
7353 / 8800 NP.CMC.50	INGHISAGGI DI BARRE IN ACCIAIO DIAMETRO 26 mm IN FORI DEL DIAMETRO DI mm 50 ESCLUSO FORNITURA DELLE BARRE Inghisaggi di ganci e/o barre di acciaio su strutture esistenti in conglom ... iego di resina del tipo approvato dalla Direzione Lavori. - Per foro del diametro di mm 50 e profondità massima 150 cm Soletta lato AG Soletta lato PA	112,00 34,00 130,00			15,000 15,000 18,000	1'680,00 510,00 2'340,00		
	SOMMANO cm					4'530,00	2,290	10'373,70
7354 / 8801 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali							
	A R I P O R T A R E							63'386'717,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							63'386'717,38
	a copertura rettilinea. Soletta di transizione lato palermo Dente in corrispondenza del paraghiaia Dente in corrispondenza del paraghiaia Chiusura estremità Cordolo Cordolo		13,65 13,65 14,38		0,400 0,200 0,200 0,160 0,360	5,46 2,73 2,88 0,12 1,95		
	SOMMANO mq					13,14	15,610	205,12
	ST02 - Sottovia 01 - Pk 8+554 (Cat 153) ST01 - Movimenti di terra (SbCat 126)							
7355 / 1376 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo (superf. da cad 9,00 mq)	2,00	6,00		9,000	108,00		
	SOMMANO mc					108,00	3,610	389,88
7356 / 5179 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento a discarica materiale scavato (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		9,90	1,000	108,000	1'069,20		
	SOMMANO mcxkm					1'069,20	0,200	213,84
	ST09 - Nuova struttura in c.a. (SbCat 134)							
7357 / 1377 B.2.07.a	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 800 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperforazione secondo le prescrizioni di ... ssione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. Diametro mm 800. Palificata	16,00	11,20			179,20		
	SOMMANO ml					179,20	149,460	26'783,23
7358 / 1378 PA.PD.059	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 800mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovraprezzo ai pali trivellati diam. 800mm per aumento della resistenza de ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Palificata	16,00	11,20			179,20		
	SOMMANO ml					179,20	12,130	2'173,70
7359 / 1379	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA							
	A R I P O R T A R E							63'416'483,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							63'416'483,15
B.5.09.d	MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Palificata				11298,220	11'298,22		
	SOMMANO kg					11'298,22	0,860	9'716,47
7360 / 1380 PA.PE.005	SOVRAPPREZZO AI PALI DI GRANDE DIAMETRO PER AMMORSAMENTO IN ROCCIA - DIAMETRO MM 800. Sovrapprezzo ai pali di grande diametro per scavo in roccia dura da mina o materiali assimilab ... cc. o per attraversamenti di inerti non estraibili, attraverso l'uso di scalpelli o altri mezzi idonei. DIAMETRO 800 mm. Q.tà stimata al 20% del totale della perforazione	0,20	179,20			35,84		
	SOMMANO ml					35,84	82,040	2'940,31
7361 / 1381 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone cordolo coronamento paratia *(lung.=0,1+6+0,1)*(larg.=0,10+ 1,00+0,10) Magrone cordolo coronamento paratia *(lung.=2,00+0,1)*(larg.=0,10+ 1,00+0,10) A detrarre ingombro pali *(lung.=(0,4*0,4*3,14))	2,00	6,20	1,200	0,150	2,23		
		2,00	2,10	1,200	0,150	0,76		
		16,00	0,50		0,150	-1,20		
	Sommano positivi mc					2,99		
	Sommano negativi mc					-1,20		
	SOMMANO mc					1,79	73,060	130,78
7362 / 1382 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Trave coronamento paratia Trave coronamento paratia Dente per appoggio soletta di transizione *(H/peso=(0,3+0,2)/2)	2,00	6,00	1,000	1,000	12,00		
		2,00	2,00	1,000	1,000	4,00		
		2,00	2,00	0,300	0,250	0,30		
	SOMMANO mc					16,30	89,240	1'454,61
7363 / 1383 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Trave coronamento paratia Trave coronamento paratia Dente per appoggio soletta di transizione *(H/peso=(0,3+0,2)/2)	2,00	6,00	1,000	1,000	12,00		
		2,00	2,00	1,000	1,000	4,00		
		2,00	2,00	0,300	0,250	0,30		
	SOMMANO mc					16,30	12,800	208,64
7364 / 1384 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Trave di coronamento paratia	2,00			573,830	1'147,66		
	SOMMANO kg					1'147,66	0,860	986,99
7365 / 4515 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Cordolo testa palificata Magrone *(lung.=3,20+6,20+1,20+5,00+2,00+1,20) Cordolo *(lung.=3+6+1+5+1) Cordolo (lato con dente di appoggio) Cordolo (lato con dente di appoggio)	2,00	18,80		0,150	5,64		
		2,00	16,00		1,000	32,00		
		2,00	2,00		0,700	2,80		
		2,00	2,00		0,200	0,80		
	A R I P O R T A R E					41,24		63'431'920,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					41,24		63'431'920,95
	Cordolo (lato con dente di appoggio) $*(H/peso=((0,3^2)+(0,1^2))^0,5)$	2,00	2,00		0,316	1,26		
	SOMMANO mq					42,50	15,610	663,43
	ST03 - Sottovia 02 - Pk 8+791 (Cat 154)							
7366 / 8066 NP.CMC.B.2 .16.d	PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE DIAMETRO ESTERNO mm 200/240 Sola perforazione di micropali con andamento verticale od inclinato entro 20 dalla vertica ... llontanamento del materiale di risulta, l'eventuale ripopolazione e intasamento di strati molto aperti o fessure beanti.							
	Spalla S1-A	2,00	17,50			35,00		
	Spalla S1-A	6,00	17,00			102,00		
	Spalla S1-B	2,00	17,50			35,00		
	Spalla S1-B	6,00	17,00			102,00		
	Spalla S2-A	6,00	13,00			78,00		
	Spalla S2-A	6,00	13,50			81,00		
	Spalla S2-B	6,00	13,00			78,00		
	Spalla S2-B	6,00	13,50			81,00		
	Parziale ml					592,00		
	SOMMANO ml					592,00	33,050	19'565,60
7367 / 8067 NP.CMC.B.2 .22.b	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - IN ACCIAIO FE 510 CON O SENZA VALVOLATURA Fornitura e posa in opera nei fori, di armatura portante costituita da tubi di acciaio senza presc ... ione del foro e per le iniezioni da pagarsi a parte per ogni kg di tubo: in acciaio Fe 510 di primo o secondo impiego. Tubolare Ø 177,8 Sp. 10 - 41,40 Kg/m Tubolare Ø 177,8 Sp. 8 - 34,45 Kg/m							
	Spalla S1-A (Ø 177,8 Sp. 8)	2,00	17,50		34,450	1'205,75		
	Spalla S1-A (Ø 177,8 Sp. 10)	6,00	17,00		41,400	4'222,80		
	Spalla S1-B (Ø 177,8 Sp. 8)	2,00	17,50		34,450	1'205,75		
	Spalla S1-B (Ø 177,8 Sp. 10)	6,00	17,00		41,400	4'222,80		
	Spalla S2-A (Ø 177,8 Sp. 10)	6,00	13,00		41,400	3'229,20		
	Spalla S2-A (Ø 177,8 Sp. 8)	6,00	13,50		34,450	2'790,45		
	Spalla S2-B (Ø 177,8 Sp. 10)	6,00	13,00		41,400	3'229,20		
	Spalla S2-B (Ø 177,8 Sp. 8)	6,00	13,50		34,450	2'790,45		
	Parziale Kg					22'896,40		
	SOMMANO Kg					22'896,40	1,490	34'115,64
7368 / 8068 NP.CMC.B.2 .17.c	MICROPALI SUBVERTICALI ESCLUSA PERFORAZIONE - GETTO A GRAVITA' O BASSA PRESSIONE DIAMETRO ESTERNO mm 200/ 240 Pali speciali di fondazione o di piccolo diametro, in verticale o subve ... solo se ordinata dalla D.L., come da Capitolato. getto a gravità o bassa pressione - c) diametro esterno mm 200/240							
	Spalla S1-A	2,00	17,50			35,00		
	Spalla S1-A	6,00	17,00			102,00		
	Spalla S1-B	2,00	17,50			35,00		
	Spalla S1-B	6,00	17,00			102,00		
	Spalla S2-A	6,00	13,00			78,00		
	Spalla S2-A	6,00	13,50			81,00		
	Spalla S2-B	6,00	13,00			78,00		
	Spalla S2-B	6,00	13,50			81,00		
	Parziale ml					592,00		
	A R I P O R T A R E					592,00		63'486'265,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					592,00		63'486'265,62
	SOMMANO ml					592,00	19,450	11'514,40
7369 / 8069 PA.PED.029	MEDIOPALI TRIVELLATI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO DEL DIAMETRO ESTERNO DI MM 600 Mediopali trivellati in conglomerato cementizio del diametro esterno di mm 600 a prestazione garantit ... rma, le prove di carico secondo le prescrizioni delle Norme Tecniche; esclusa la sola fornitura dell'armatura metallica. Pali pila P1-A Pali pila P1-B Pali pila P2-A Pali pila P2-B	5,00 5,00 5,00 5,00	16,50 16,50 16,50 16,50			82,50 82,50 82,50 82,50		
	SOMMANO m					330,00	53,170	17'546,10
7370 / 8070 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Pali pila P1-A *(H/peso=0,3*0,3*3,14) Pali pila P1-B *(H/peso=0,3*0,3*3,14) Pali pila P2-A *(H/peso=0,3*0,3*3,14) Pali pila P2-B *(H/peso=0,3*0,3*3,14)	5,00 5,00 5,00 5,00	16,50 16,50 16,50 16,50		0,283 0,283 0,283 0,283	23,35 23,35 23,35 23,35		
	SOMMANO mc					93,40	12,800	1'195,52
7371 / 8071 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Armatura pali				15464,690	15'464,69		
	SOMMANO kg					15'464,69	0,860	13'299,63
7372 / 8072 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA SPALLE S1A *(lung.=0,2+3,7+0,2)*(larg.=0,2+2,4+0,2) S2A *(lung.=0,2+3,7+0,2)*(larg.=0,2+2,4+0,2) PILE P1A (Superf. da cad 16,50 mq) P2A (Superf. da cad 16,50 mq) SPALLE S1B *(lung.=0,2+3,7+0,2)*(larg.=0,2+2,4+0,2) S2B *(lung.=0,2+3,7+0,2)*(larg.=0,2+2+0,2) PILE P1B (Superf. da cad 16,50 mq) P2B (Superf. da cad 16,50 mq)		4,10 4,10	2,800 2,800	0,150 0,150	1,72 1,72		
	SOMMANO mc					16,56	73,060	1'209,87
7373 / 8073 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem: come sopra Spalla S1-A (H/peso=(0,15+0,2)/2) Baggiolo spalla S1-A Spalla S2-A (H/peso=(0,3+0,27)/2)		3,70 1,35 1,58 0,23 0,80	2,400 2,400 0,750 0,750 0,700	2,000 1,000 0,175 0,200 0,240	17,76 3,24 0,21 0,03 0,13		
	SOMMANO mc					16,56	73,060	1'209,87
	SOMMANO kg					15'464,69	0,860	13'299,63
	SOMMANO mc					16,56	73,060	1'209,87
	SOMMANO kg					15'464,69	0,860	13'299,63
	SOMMANO mc					16,56	73,060	1'209,87
	SOMMANO kg					15'464,69	0,860	13'299,63
	SOMMANO mc					16,56	73,060	1'209,87
	SOMMANO kg					15'464,69	0,860	13'299,63
	SOMMANO mc					16,56	73,060	1'209,87
	SOMMANO kg					15'464,69	0,860	13'299,63
	SOMMANO mc					16,56	73,060	1'209,87
	SOMMANO kg					15'464,69	0,860	13'299,63
	SOMMANO mc					16,56	73,060	1'209,87
	SOMMANO kg					15'464,69	0,860	13'299,63
	SOMMANO mc					16,56	73,060	1'209,87
	SOMMANO kg					15'464,69	0,860	13'299,63
	SOMMANO mc					16,56	73,060	1'209,87
	SOMMANO kg					15'464,69	0,860	13'299,63
	SOMMANO mc					16,56	73,060	1'209,87
	SOMMANO kg					15'464,69	0,860	13'299,63
	SOMMANO mc					16,56	73,060	1'209,87
	SOMMANO kg					15'464,69	0,860	13'299,63
	SOMMANO mc					16,56	73,060	1'209,87
	SOMMANO kg					15'464,69	0,860	13'299,63
	SOMMANO mc					16,56	73,060	1'209,87
	SOMMANO kg					15'464,69	0,860	13'299,63
	SOMMANO mc					16,56	73,060	1'209,87
	SOMMANO kg					15'464,69	0,860	13'299,63
	SOMMANO mc					16,56	73,060	1'209,87
	SOMMANO kg					15'464,69	0,860	13'299,63
	SOMMANO mc					16,56	73,060	1'209,87
	SOMMANO kg					15'464,69	0,860	13'299,63
	SOMMANO mc					16,56	73,060	1'209,87
	SOMMANO kg					15'464,69	0,860	13'299,63
	SOMMANO mc					16,56	73,060	1'209,87
	SOMMANO kg					15'464,69	0,860	13'299,63
	SOMMANO mc					16,56	73,060	1'209,87
	SOMMANO kg					15'464,69	0,860	13'299,63
	SOMMANO mc					16,56	73,060	1'209,87
	SOMMANO kg					15'464,69	0,860	13'299,63
	SOMMANO mc					16,56	73,060	1'209,87
	SOMMANO kg					15'464,69	0,860	13'299,63
	SOMMANO mc					16,56	73,060	1'209,87
	SOMMANO kg					15'464,69	0,860	13'299,63
	SOMMANO mc					16,56	73,060	1'209,87
	SOMMANO kg					15'464,69	0,860	13'299,63
	SOMMANO mc					16,56	73,060	1'209,87
	SOMMANO kg					15'464,69	0,860	13'299,63
	SOMMANO mc					16,56	73,060	1'209,87
	SOMMANO kg					15'464,69	0,860	13'299,63
	SOMMANO mc					16,56	73,060	1'209,87
	SOMMANO kg					15'464,69	0,860	13'299,63
	SOMMANO mc					16,56	73,060	1'209,87
	SOMMANO kg					15'464,69	0,860	13'299,63
	SOMMANO mc					16,56	73,060	1'209,87
	SOMMANO kg					15'464,69	0,860	13'299,63
	SOMMANO mc					16,56	73,060	1'209,87
	SOMMANO kg					15'464,69	0,860	13'299,63
	SOMMANO mc					16,56	73,060	1'209,87
	SOMMANO kg					15'464,69	0,860	13'299,63
	SOMMANO mc					16,56	73,060	1'209,87
	SOMMANO kg					15'464,69	0,860	13'299,63
	SOMMANO mc					16,56	73,060	1'209,87
	SOMMANO kg					15'464,69	0,860	13'299,63
	SOMMANO mc					16,56	73,060	1'209,87
	SOMMANO kg					15'464,69	0,860	13'299,63
	SOMMANO mc					16,56	73,060	1'209,87
	SOMMANO kg					15'464,69	0,860	13'299,63
	SOMMANO mc					16,56	73,060	1'209,87
	SOMMANO kg					15'464,69	0,860	13'299,63
	SOMMANO mc					16,56	73,060	1'209,87
	SOMMANO kg					15'464,69	0,860	13'299,63
	SOMMANO mc					16,56	73,060	1'209,87
	SOMMANO kg					15'464,69	0,860	13'299,63
	SOMMANO mc					16,56	73,060	1'209,87
	SOMMANO kg					15'464,69	0,860	13'299,63
	SOMMANO mc					16,56	73,060	1'209,87
	SOMMANO kg					15'464,69	0,860	13'299,63
	SOMMANO mc					16,56	73,060	1'209,87
	SOMMANO kg					15'464,69	0,860	13'299,63
	SOMMANO mc					16,56	73,060	1'209,87
	SOMMANO kg					15'464,69	0,860	13'299,63
	SOMMANO mc					16,56	73,060	1'209,87
	SOMMANO kg					15'464,69	0,860	13'299,63
	SOMMANO mc					16,56	73,060	1'209,87
	SOMMANO kg					15'464,69	0,860	13'299,63
	SOMMANO mc					16,56	73,060	1'209,87
	SOMMANO kg					15'464,69	0,860	13'299,63
	SOMMANO mc					16,56	73,060	1'209,87
	SOMMANO kg					15'464,69	0,860	13'299,63
	SOMMANO mc					16,56	73,060	1'209,87
	SOMMANO kg					15'464,69	0,860	13'299,63
	SOMMANO mc					16,56	73,060	1'209,87
	SOMMANO kg					15'464,69	0,860	13'299,63
	SOMMANO mc					16,56	73,060	1'209,87
	SOMMANO kg					15'464,69	0,860	13'299,63
	SOMMANO mc					16,56	73,060	1'209,87
	SOMMANO kg					15'464,69	0,860	13'299,63
	SOMMANO mc					16,56	73,060	1'209,87
	SOMMANO kg					15'464,69	0,860	13'299,63
	SOMMANO mc					16,56	73,060	1'209,87
	SOMMANO kg					15'464,69	0,860	13'299,63
	SOMMANO mc					16,56	73,060	1'209,87
	SOMMANO kg					15'464,69	0,860	13'299,63
	SOMMANO mc					16,56	73,060	1'209,87
	SOMMANO kg					15'464,69	0,860	13'299,63
	SOMMANO mc					16,56	73,060	1'209,87
	SOMMANO kg					15'464,69	0,860	13'299,63
	SOMMANO mc					16,56	73,060	1'209,87
	SOMMANO kg					15'464,69	0,860	13'299,63
	SOMMANO mc					16,56	73,060	1'209,87
	SOMMANO kg					15'464,69	0,860	13'299,63
	SOMMANO mc					16,56	73,060	1'209,87
	SOMMANO kg					15'464,69	0,860	13'299,63
	SOMMANO mc					16,56	73,060	1'209,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					34,86		63'531'031,14
	Baggiolo spalla S2-A		0,80	0,700	0,240	0,13		
	Spalla S1-B		3,70	2,400	1,100	9,77		
	(H/peso=(,16+,2)/2)		1,35	2,400	1,000	3,24		
			1,70	0,750	0,180	0,23		
	Baggiolo spalla S1-B		0,35	0,750	0,200	0,05		
			0,80	0,700	0,240	0,13		
	Spalla S2-B		3,70	2,400	1,100	9,77		
	(H/peso=(,3+,25)/2)		1,35	2,400	1,000	3,24		
			1,71	0,750	0,275	0,35		
			0,36	0,750	0,150	0,04		
	Baggiolo spalla S2-B		0,80	0,700	0,240	0,13		
	Fondazione pila 1-A (Superf. da cad 14,23 mq) Contrafforte *(H/peso=1,800/2)		14,23		0,800	11,38		
			1,20	0,700	0,900	0,76		
	Fondazione pila 1-B (Superf. da cad 14,23 mq) Contrafforte *(H/peso=1,800/2)		14,23		0,800	11,38		
			1,20	0,700	0,900	0,76		
	Fondazione pila 2-A (Superf. da cad 14,23 mq) Contrafforte *(H/peso=1,800/2)		14,23		0,800	11,38		
			1,20	0,700	0,900	0,76		
	Fondazione pila 2-B (Superf. da cad 14,23 mq) Contrafforte *(H/peso=1,800/2)		14,23		0,600	8,54		
			1,20	0,700	0,900	0,76		
	SOMMANO mc					107,66	89,240	9'607,58
7374 / 8074 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3.							
	Spalla S1-A		3,70	2,400	2,000	17,76		
	(H/peso=(0,15+0,2)/2)		1,35	2,400	1,000	3,24		
			1,58	0,750	0,175	0,21		
			0,23	0,750	0,200	0,03		
	Baggiolo spalla S1-A		0,80	0,700	0,240	0,13		
	Spalla S2-A		3,70	2,400	1,100	9,77		
	(H/peso=(0,3+0,27)/2)		1,35	2,400	1,000	3,24		
			1,95	0,750	0,285	0,42		
			0,60	0,750	0,130	0,06		
	Baggiolo spalla S2-A		0,80	0,700	0,240	0,13		
	Spalla S1-B		3,70	2,400	1,100	9,77		
	(H/peso=(,16+,2)/2)		1,35	2,400	1,000	3,24		
			1,70	0,750	0,180	0,23		
			0,35	0,750	0,200	0,05		
	Baggiolo spalla S1-B		0,80	0,700	0,240	0,13		
	Spalla S2-B		3,70	2,400	1,100	9,77		
	(H/peso=(,3+,25)/2)		1,35	2,400	1,000	3,24		
			1,71	0,750	0,275	0,35		
			0,36	0,750	0,150	0,04		
	Baggiolo spalla S2-B		0,80	0,700	0,240	0,13		
	Fondazione pila 1-A (Superf. da cad 14,23 mq) Contrafforte *(H/peso=1,800/2)		14,23		0,800	11,38		
			1,20	0,700	0,900	0,76		
	Fondazione pila 1-B (Superf. da cad 14,23 mq) Contrafforte *(H/peso=1,800/2)		14,23		0,800	11,38		
			1,20	0,700	0,900	0,76		
	Fondazione pila 2-A (Superf. da cad 14,23 mq) Contrafforte *(H/peso=1,800/2)		14,23		0,800	11,38		
			1,20	0,700	0,900	0,76		
	Fondazione pila 2-B (Superf. da cad 14,23 mq) Contrafforte *(H/peso=1,800/2)		14,23		0,600	8,54		
			1,20	0,700	0,900	0,76		
	SOMMANO mc					107,66	12,800	1'378,05
	A R I P O R T A R E							63'542'016,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					130,80		63'562'665,13
	Fondazione pila 2-A		3,33		0,800	2,66		
	Fondazione pila 2-A			3,800	0,800	3,04		
	Fondazione pila 2-A		3,24		0,800	2,59		
	Fondazione pila 2-A			2,070	0,800	1,66		
	Fondazione pila 2-A			2,150	0,800	1,72		
	Contrafforte *(H/peso=1,800/2)	2,00	1,20		0,900	2,16		
	Fondazione pila 2-B		3,33		0,600	2,00		
	Fondazione pila 2-B			3,800	0,600	2,28		
	Fondazione pila 2-B		3,24		0,600	1,94		
	Fondazione pila 2-B			2,070	0,600	1,24		
	Fondazione pila 2-B			2,150	0,600	1,29		
	Contrafforte *(H/peso=1,800/2)	2,00	1,20		0,900	2,16		
	SOMMANO mq					155,54	15,610	2'427,98
	ST04 - Sottovia Svincolo Cefalà Diana (Cat 155) ST03 - Opere varie in c.a. (SbCat 128)							
7377 / 8077 PA.PD.069	IDRODEMOLIZIONE AUTOMATIZZATA CORTICALE DI ELEMENTI STRUTTURALI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO - ASPORTO FINO A CM 5. Idrodemolizione e asportazione corticale di conglomerato cementiz ... rasporto a discarica autorizzata del materiale di risulta. PER UNO SPESSORE NOMINALE DELLO STRATO ASPORTATO FINO A CM 5. Interventi di ripristino				220,620	220,62		
	SOMMANO mq					220,62	48,070	10'605,20
7378 / 8078 NP.CMC.E.2 .02	SISTEMAZIONE FERRI ARMATURA ESISTENTI PER PREPARAZIONE NUOVI LAVORI IN CEMENTO ARMATO Sistemazione dei ferri di armatura esistenti per la preparazione dei nuovi lavori in cemento a ... , il loro adattamento, tutte le rilegature e tutto quanto occorra per poter adeguatamente procedere poi ai nuovi lavori. Interventi di ripristino				220,620	220,62		
	SOMMANO mq					220,62	7,060	1'557,58
7379 / 8079 PA.PD.037	PROTEZIONE ANTICORROSIVA DEI FERRI DI ARMATURA DEL CALCESTRUZZO Fornitura e posa in opera a rullo o con airless in ragione di 0,6 litri/m2 di inibitore di corrosione privo di solventi ad elevatissima capacità di migrazione per diffusione e bassissima viscosità. Interventi di ripristino				220,620	220,62		
	SOMMANO m2					220,62	62,210	13'724,77
7380 / 8080 PA.PD.074	RIPRISTINO DI CALCESTRUZZI , FINO A CM 10, CON MALTA CEMENTIZIA COLABILE CON FIBRE SINTETICHE IN POLIACRILONITRILE. Ripristino e/o consolidamento di calcestruzzo, anche con aumento ... esclusione dell'asportazione del calcestruzzo degradato dell'armatura aggiuntiva e della formazione del piano di lavoro. Interventi di ripristino	220,62			0,060	13,24		
	SOMMANO m3					13,24	1'507,790	19'963,14
7381 / 8081 NP.CMC.51	TRATTAMENTO PROTETTIVO DELLE SUPERFICI IN C.A. ESISTENTI Trattamento protettivo delle superfici in c.a. esistenti costituita da: - sabbatura di superfici di calcestruzzo, eseguita ... vata, secondo ASTM (G53; compresa ogni altra prestazione ed onere. Misurazione sulle superfici effettivamente trattate. Interventi di ripristino				325,780	325,78		
	SOMMANO mq					325,78	31,360	10'216,46
	A R I P O R T A R E							63'621'160,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							63'621'160,26
7382 / 8082 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Interventi di ripristino	220,62			15,000	3'309,30		
	SOMMANO kg					3'309,30	0,860	2'846,00
7383 / 8083 PA.PED.029	MEDIOPALI TRIVELLATI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO DEL DIAMETRO ESTERNO DI MM 600 Mediopali trivellati in conglomerato cementizio del diametro esterno di mm 600 a prestazione garantita ... rma, le prove di carico secondo le prescrizioni delle Norme Tecniche; esclusa la sola fornitura dell'armatura metallica.	12,00	16,00			192,00		
	Spalla 1a	16,00	15,00			240,00		
	Spalla 1b	16,00	15,00			240,00		
	Spalla 2a	12,00	16,00			192,00		
	SOMMANO m					864,00	53,170	45'938,88
7384 / 8084 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3.	12,00	16,00		0,283	54,34		
	Spalla 1a *(H/peso=0,3*0,3*3,14)	16,00	15,00		0,283	67,92		
	Spalla 1b *(H/peso=0,3*0,3*3,14)	16,00	15,00		0,283	67,92		
	Spalla 2a *(H/peso=0,3*0,3*3,14)	12,00	16,00		0,283	54,34		
	SOMMANO mc					244,52	12,800	3'129,86
7385 / 8085 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento.				12114,020	12'114,02		
	Armatura pali spalla 1a				12196,940	12'196,94		
	Armatura pali spalla 1b				12114,020	12'114,02		
	Armatura pali spalla 2a				12196,940	12'196,94		
	SOMMANO kg					48'621,92	0,860	41'814,85
7386 / 8086 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione.		6,45	4,850	0,200	6,26		
	Spalla 1		6,45	6,050	0,200	7,80		
	Spalla 2		6,45	6,050	0,200	7,80		
			6,45	4,850	0,200	6,26		
	SOMMANO mc					28,12	73,060	2'054,45
7387 / 8087 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra		6,05	4,650	1,200	33,76		
	spalla 1 : plinto		6,05	5,850	1,200	42,47		
	spalla 2 : plinto		6,05	5,850	1,200	42,47		
			6,05	4,650	1,200	33,76		
	SOMMANO mc					152,46	89,240	13'605,53
7388 / 8088 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a							
	A R I P O R T A R E							63'730'549,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							63'730'549,83
	Rck 37, con classe di esposizione ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Quantità di cui all'articolo B.3.15.b				152,460	152,46		
	SOMMANO mc					152,46	12,800	1'951,49
7389 / 8089 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Vedere allegato Spalla S1A Spalla S1B Spalla S2A Spalla S2B				4405,450 6162,830 3977,610 4865,520	4'405,45 6'162,83 3'977,61 4'865,52		
	SOMMANO kg					19'411,41	0,860	16'693,81
7390 / 8090 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA MURI MAGRONE Spalla 1 - Muro d'ala 1a (lung.=(4,9+3,71)*0,5) Spalla 1 - Muro d'ala 1b (lung.=(4,9+3,46)*0,5) Spalla 2 - Muro d'ala 2a (lung.=(4,90+4,06)*0,5) Spalla 2 - Muro d'ala 2b (lung.=(4,9+3,46)*0,5)		4,90 4,31 4,90 4,18 4,90 4,48 4,90 4,18	1,710 6,960 1,840 8,360 1,940 4,760 1,940 8,260	0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200	1,68 6,00 1,80 6,99 1,90 4,26 1,90 6,91		
	SOMMANO mc					31,44	73,060	2'297,01
7391 / 8091 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra MURI PLATEA Spalla 1 - Muro d'ala 1a (lung.=(4,5+3,31)*0,5) Spalla 1 - Muro d'ala 1b (lung.=(4,5+3,06)*0,5) Spalla 2 - Muro d'ala 2a (lung.=(4,50+3,66)*0,5) Spalla 2 - Muro d'ala 2b (lung.=(4,50+3,06)*0,5) ELEVAZIONE Spalla 1 - Muro d'ala 1a *(larg.=(0,81+0,3)*0,5) (larg.=(0,81+0,54))*(H/peso=(5,10+2)*0,5) Spalla 1 - Muro d'ala 1b *(larg.=(0,81+0,3)*0,5) (larg.=(0,81+0,54)*0,5)*(H/peso=(5,10+2)*0,5) Spalla 2 - Muro d'ala 2a *(larg.=(0,83+0,3)*0,5) (larg.=(0,83+0,54)*0,5)*(H/peso=(5,30+2)*0,5) Spalla 2 - Muro d'ala 2b *(larg.=(0,83+0,3)*0,5) (larg.=(0,83+0,54)*0,5)*(H/peso=(5,30+2)*0,5)		4,50 3,91 4,50 3,78 4,50 4,08 4,50 3,78 3,00 6,93 3,00 8,35 3,00 4,91 3,00 8,25	1,710 6,760 1,840 8,160 1,740 4,560 1,940 8,060 0,555 1,350 0,555 0,675 0,565 0,685 0,565 0,685	0,900 0,900 0,900 0,900 0,900 0,900 0,900 0,900 5,100 3,550 5,100 3,550 5,300 3,650 5,300 3,650	6,93 23,79 7,45 27,76 7,05 16,74 7,86 27,42 8,49 33,21 8,49 20,01 8,98 12,28 8,98 20,63		
	SOMMANO mc					246,07	89,240	21'959,29
7392 / 8092 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Quantità di cui all'articolo B.3.15.b				246,070	246,07		
	A R I P O R T A R E					246,07		63'773'451,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					246,07		63'773'451,43	
	SOMMANO mc					246,07	12,800	3'149,70	
7393 / 8093 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. MURI - vedere allegato Spalla 1 - fondazione S1A S1B Spalla 1 - elevazione S1A S1B Spalla 2 - fondazione S2A S2B Spalla 2 - elevazione S2A S2B					2225,680 2506,990 1420,530 1570,400 1883,190 2523,100 1411,020 1647,230 472,080	2'225,68 2'506,99 1'420,53 1'570,40 1'883,19 2'523,10 1'411,02 1'647,23 472,08		
	SOMMANO kg					15'660,22	0,860	13'467,79	
7394 / 8095 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Spalla 1 magrone *(lung.=6,45+2*(4,85+0,2)) (lung.=6,45+2*(6,05+0,2)) plinto *(lung.=(6,05+4,65)) (lung.=6,05+5,85) Spalla 2 magrone *(lung.=6,45+2*(6,05+0,2)) (lung.=6,45+2*(4,85+0,2)) plinto *(lung.=6,05+5,85) (lung.=6,05+4,65)					0,200 0,200 1,200 1,200 0,200 0,200 1,200 1,200	3,31 3,79 25,68 28,56 3,79 3,31 28,56 25,68		
	SOMMANO mq					122,68	15,610	1'915,03	
7395 / 8096 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. MURI PLATEA + MAGRONE Spalla 1 - Muro d'ala 1a *(lung.=2*8,50+3,71) (lung.=3,31+4,50) Spalla 1 - Muro d'ala 1b *(lung.=2*10+3,46) (lung.=3,06+4,50) Spalla 2 - Muro d'ala 2a *(lung.=2*6,5+4,06) (lung.=3,66+0,5) Spalla 2 - Muro d'ala 2b *(lung.=2*10+3,46) (lung.=3,06+4,50) ELEVAZIONE Spalla 1 - Muro d'ala 1a (H/peso=(5,10+2)*0,5)					0,200 0,200 0,900 0,900 0,200 0,200 0,900 0,900 0,200 0,200 0,900 0,900 2,00 2,00	4,14 0,08 15,30 7,03 4,69 0,08 18,00 6,80 3,41 0,08 11,70 3,74 4,69 0,08 18,00 6,80		
	A R I P O R T A R E					184,42		63'791'983,95	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					184,42		63'791'983,95
	(lung.=(0,5+0,3)*0,5)		0,40		2,000	0,80		
	Spalla 1 - Muro d'ala 1b	2,00	3,00		5,100	30,60		
	(H/peso=(5,10+2)*0,5)	2,00	8,35		3,550	59,29		
	(lung.=(0,5+0,3)*0,5)		0,40		2,000	0,80		
	Spalla 2 - Muro d'ala 2a	2,00	3,00		5,300	31,80		
	(H/peso=(5,30+2)*0,5)	2,00	4,91		3,650	35,84		
	(lung.=(0,5+0,3)*0,5)		0,40		2,000	0,80		
	Spalla 2 - Muro d'ala 2b	2,00	3,00		5,300	31,80		
	(H/peso=(5,30+2)*0,5)	2,00	8,25		3,650	60,23		
	(lung.=(0,5+0,3)*0,5)		0,40		2,000	0,80		
	SOMMANO mq					437,18	15,610	6'824,38
	ST05 - Sottovia Svincolo Mezzojuso (Cat 156)							
7396 / 6548 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Portale sx plinto *(lung.=0,2+6,25+2)*(larg.=0,2+4) plinto *(lung.=0,2+5,25+0,2)*(larg.=0,2+4)		6,65	4,200	0,200	5,59		
			5,65	4,200	0,200	4,75		
	SOMMANO mc					10,34	73,060	755,44
7397 / 6549 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Portale sx plinto plinto		6,25	4,000	1,200	30,00		
			5,25	4,000	1,200	25,20		
	SOMMANO mc					55,20	89,240	4'926,05
7398 / 6550 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Portale sx Quantità di cui all'art B.3.15.b				55,200	55,20		
	SOMMANO mc					55,20	12,800	706,56
7399 / 6551 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Portale sx plinto magrone plinto magrone plinto plinto plinto plinto	2,00	6,65		0,200	2,66		
		2,00		4,200	0,200	1,68		
		2,00	6,25		1,200	15,00		
		2,00		4,000	1,200	9,60		
		2,00	5,25		1,200	12,60		
		2,00		4,000	1,200	9,60		
	SOMMANO mq					51,14	15,610	798,30
7400 / 6552 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Portale sx Plinti dx e sx vedi tabella ferri				7592,380	7'592,38		
	A R I P O R T A R E					7'592,38		63'805'994,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					7'592,38		63'805'994,68
	SOMMANO kg					7'592,38	0,860	6'529,45
7401 / 6553 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA MURI D'ALA PORTALE SX M1 M2		1,90 2,10	3,900 3,900	0,200 0,200	1,48 1,64		
	SOMMANO mc					3,12	73,060	227,95
7402 / 6554 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra MURI D'ALA PORTALE SX M1 M2		1,70 1,90	3,500 3,500	0,700 0,700	4,17 4,66		
	SOMMANO mc					8,83	89,240	787,99
7403 / 6555 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. MURI D'ALA PORTALE SX M1 M2		1,70 1,70	3,500 3,500	0,700 0,700	4,17 4,17		
	SOMMANO mc					8,34	12,800	106,75
7404 / 6556 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. MURI D'ALA PORTALE SX M1 *(lung.=2*1,90+3,9) (lung.=2*1,70+3,50) M2 *(lung.=2*2,10+3,90) (lung.=2*1,90+3,50)		7,70 6,90 8,10 7,30		0,200 0,700 0,200 0,700	1,54 4,83 1,62 5,11		
	SOMMANO mq					13,10	15,610	204,49
7405 / 6557 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. MURI D'ALA PORTALE SX Fondazioni vedi tabella ferri				983,520	983,52		
	SOMMANO kg					983,52	0,860	845,83
7406 / 6558 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA MURI D'ALA PORTALE DX M1 *(lung.=1/2*(15,50+8,30)) M2 *(lung.=1/2*(0,36+3,48)) (lung.=1/2*(11,20+12,70))		11,90 1,92 11,95	3,900 3,200 3,200	0,200 0,200 0,200	9,28 1,23 7,65		
	SOMMANO mc					18,16	73,060	1'326,77
7407 / 6559 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra MURI D'ALA PORTALE DX							
	A R I P O R T A R E							63'816'023,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							63'816'023,91
	M1 *(lung.=1/2*(8,47+14,94)) M2 *(lung.=1/2*(0,51+3,44)) (lung.=1/2*(11,08+12,37))		11,71 1,98 11,73	3,500 2,800 2,800	0,700 0,600 0,600	28,69 3,33 19,71		
	SOMMANO mc					51,73	89,240	4'616,39
7408 / 6560 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. MURI D'ALA PORTALE DX Quantità di cui all'art. B.3.15.b				51,730	51,73		
	SOMMANO mc					51,73	12,800	662,14
7409 / 6561 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. MURI D'ALA PORTALE DX M1 *(lung.=8,30+3,90+15,50) (lung.=8,47+3,50+14,94) M2 *(lung.=0,36+3,48) (lung.=11,21+3,20+12,70)		27,70 26,91 3,84 27,11		0,200 0,600 0,200 0,600	5,54 16,15 0,77 16,27		
	SOMMANO mq					38,73	15,610	604,58
7410 / 6562 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. MURI D'ALA PORTALE DX Fondazione Muro 1 dx Fondazione Muro 2 dx *(H/peso=377,59+1829,04)				2365,440 2206,630	2'365,44 2'206,63		
	SOMMANO kg					4'572,07	0,860	3'931,98
7411 / 6563 B.2.07.a	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 800 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni di ... ssione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. Diametro mm 800. spalla dx *(par.ug.=2*4) spalla sx *(par.ug.=2*4)	8,00 8,00	15,00 18,00			120,00 144,00		
	SOMMANO ml					264,00	149,460	39'457,44
7412 / 6564 PA.PD.059	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 800mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 800mm per aumento della resistenza de ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. spalla dx *(par.ug.=2*4) spalla sx *(par.ug.=2*4)	8,00 8,00	15,00 18,00			120,00 144,00		
	SOMMANO ml					264,00	12,130	3'202,32
7413 / 6565 PA.PD.069	IDRODEMOLIZIONE AUTOMATIZZATA CORTICALE DI ELEMENTI STRUTTURALI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO - ASPORTO FINO A CM 5. Idrodemolizione e asportazione corticale di conglomerato cementiz ... rasporto a discarica autorizzata del materiale di risulta. PER UNO SPESSORE NOMINALE DELLO STRATO ASPORTATO FINO A CM 5.							
	A R I P O R T A R E							63'868'498,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							63'868'498,76
	Spalle Solette			156,500 24,960		156,50 24,96		
	SOMMANO mq					181,46	48,070	8'722,78
7414 / 6566 NP.CMC.E.2 .02	SISTEMAZIONE FERRI ARMATURA ESISTENTI PER PREPARAZIONE NUOVI LAVORI IN CEMENTO ARMATO Sistemazione dei ferri di armatura esistenti per la preparazione dei nuovi lavori in cemento a ... , il loro adattamento, tutte le rilegature e tutto quanto occorra per poter adeguatamente procedere poi ai nuovi lavori. Quantità di cui all'art. PA.PD.069				181,490	181,49		
	SOMMANO mq					181,49	7,060	1'281,32
7415 / 6567 PA.PD.037	PROTEZIONE ANTICORROSIVA DEI FERRI DI ARMATURA DEL CALCESTRUZZO Fornitura e posa in opera a rullo o con airless in ragione di 0,6 litri/m2 di inibitore di corrosione privo di solventi ad elevatissima capacità di migrazione per diffusione e bassissima viscosità. Quantità di cui all'art. PA.PD.069				181,490	181,49		
	SOMMANO m2					181,49	62,210	11'290,49
7416 / 6568 PA.PD.074	RIPRISTINO DI CALCESTRUZZI , FINO A CM 10, CON MALTA CEMENTIZIA COLABILE CON FIBRE SINTETICHE IN POLIACRILONITRILE. Ripristino e/o consolidamento di calcestruzzo, anche con aumento ... esclusione dell'asportazione del calcestruzzo degradato dell'armatura aggiuntiva e della formazione del piano di lavoro.			156,500 24,960	0,060 0,060	9,39 1,50		
	SOMMANO m3					10,89	1'507,790	16'419,83
7417 / 6569 NP.CMC.51	TRATTAMENTO PROTETTIVO DELLE SUPERFICI IN C.A. ESISTENTI Trattamento protettivo delle superfici in c.a. esistenti costituita da: - sabbatura di superfici di calcestruzzo, eseguita ... vata, secondo ASTM (G53; compresa ogni altra prestazione ed onere. Misurazione sulle superfici effettivamente trattate.			192,900 99,720		192,90 99,72		
	SOMMANO mq					292,62	31,360	9'176,56
7418 / 6570 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Portale dx Q.tà eseguita e contabilizzata					8,538	8,54	
	SOMMANO mc					8,54	73,060	623,93
7419 / 6571 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Portale dx Q.tà eseguita e contabilizzata					44,145	44,15	
	SOMMANO mc					44,15	89,240	3'939,95
7420 / 6572 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3.							
	A R I P O R T A R E							63'919'953,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							63'919'953,62
	Portale dx Q.tà eseguita e contabilizzata				44,145	44,15		
	SOMMANO mc					44,15	12,800	565,12
7421 / 6573 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Portale dx Q.tà eseguita e contabilizzata				37,260	37,26		
	SOMMANO mq					37,26	15,610	581,63
7422 / 6574 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Portale dx Q.tà eseguita e contabilizzata				6328,596	6'328,60		
	SOMMANO kg					6'328,60	0,860	5'442,60
7423 / 6575 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Armatura pali Ø 800 Q.tà eseguita e contabilizzata Spalla dx				8166,208 6396,530	8'166,21 6'396,53		
	SOMMANO kg					14'562,74	0,860	12'523,96
	ST07 - Sottovia Svincolo Vicari Nord (Cat 158)							
7424 / 4334 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA spalla S1a a detrarre micropali *(lung.=(0,1937/2)^2*3,14)	-18,00	4,01 0,03	6,450	0,200 0,200	5,17 -0,11		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					5,17 -0,11		
	SOMMANO mc					5,06	73,060	369,68
7425 / 4335 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Spalla S1a a detrarre micropali *(lung.=(0,1937/2)^2*3,14)	-18,00	3,80 0,03	6,050	1,300 0,800	29,89 -0,43		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					29,89 -0,43		
	SOMMANO mc					29,46	89,240	2'629,01
7426 / 4336 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Quantità di cui all'art. B.3.15.b Spalla S1a				29,460	29,46		
	SOMMANO mc					29,46	12,800	377,09
	A R I P O R T A R E							63'942'442,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							63'942'442,71
7427 / 4337 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Fondazione spalla S1a					3607,040	3'607,04	
	SOMMANO kg						3'607,04	0,860
								3'102,05
7428 / 4338 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA spalla S1b a detrarre micropali *(lung.=(0,1937/2)^2*3,14)	-20,00	4,86 0,03	6,450	0,200 0,200	6,27 -0,12		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					6,27 -0,12		
	SOMMANO mc					6,15	73,060	449,32
7429 / 4339 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra spalla S1b a detrarre micropali *(lung.=(0,1937/2)^2*3,14)	-20,00	4,65 0,03	6,050	1,300 0,800	36,57 -0,48		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					36,57 -0,48		
	SOMMANO mc					36,09	89,240	3'220,67
7430 / 4340 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Quantità di cui all'art. B.3.15.b Spalla S1b					36,090	36,09	
	SOMMANO mc						36,09	12,800
								461,95
7431 / 4341 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Spalla S1b - fondazione					3950,290	3'950,29	
	SOMMANO kg						3'950,29	0,860
								3'397,25
7432 / 4342 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Spalla S2a a detrarre *(lung.=(0,1937/2)^2*3,14)	-18,00	4,01 0,03	6,450	0,200 0,200	5,17 -0,11		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					5,17 -0,11		
	SOMMANO mc					5,06	73,060	369,68
7433 / 4343 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Spalla S2a a detrarre *(lung.=(0,1937/2)^2*3,14)	-18,00	3,80 0,03	6,050	1,300 0,800	29,89 -0,43		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					29,89 -0,43		
	SOMMANO mc							
	A R I P O R T A R E					29,46		63'953'443,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					29,46		63'953'443,63
	SOMMANO mc					29,46	89,240	2'629,01
7434 / 4344 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Quantità di cui all'art. B.3.15.b Spalla S2a				29,460	29,46		
	SOMMANO mc					29,46	12,800	377,09
7435 / 4345 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Vedi tabella ferri Spalla S2a : Fondazione				3581,220	3'581,22		
	SOMMANO kg					3'581,22	0,860	3'079,85
7436 / 4346 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Spalla S2b a detrarre $*(lung.= (0,1937/2)^2 * 3,14)$	-20,00	4,85 0,03	6,450	0,200 0,200	6,26 -0,12		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					6,26 -0,12		
	SOMMANO mc					6,14	73,060	448,59
7437 / 4347 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Spalla S2b a detrarre $*(lung.= (0,1937/2)^2 * 3,14)$	-20,00	4,65 0,03	6,050	1,300 0,800	36,57 -0,48		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					36,57 -0,48		
	SOMMANO mc					36,09	89,240	3'220,67
7438 / 4348 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Quantità di cui all'art. B.3.15.b Spalla S2b				36,090	36,09		
	SOMMANO mc					36,09	12,800	461,95
7439 / 4349 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Vedi tabella ferri Spalla S2b				3894,020	3'894,02		
	SOMMANO kg					3'894,02	0,860	3'348,86
7440 / 4350 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Muro d'ala 1b		10,21	3,880	0,200	7,92		
	A R I P O R T A R E					7,92		63'967'009,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					7,92		63'967'009,65
	(lung.=1/2*(10,21+2,30))		6,26	1,320	0,200	1,65		
	SOMMANO mc					9,57	73,060	699,18
7441 / 4351 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Muro d'ala 1b		10,00	3,530	0,900	31,77		
	(lung.=1/2*(10,00+2,34))		6,17	1,270	0,900	7,05		
	SOMMANO mc					38,82	89,240	3'464,30
7442 / 4352 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Quantità di cui all'art. B.3.15.b Muro d'ala 1b					38,820		
	SOMMANO mc					38,82	12,800	496,90
7443 / 4353 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Vedi tabella ferri Muro d'ala 1b					2884,820		
	SOMMANO kg					2'884,82	0,860	2'480,95
7444 / 4354 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Muro d'ala 1a		10,21	3,650	0,200	7,45		
	(lung.=1/2*(10,21+3,52))		6,87	1,250	0,200	1,72		
	SOMMANO mc					9,17	73,060	669,96
7445 / 4355 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Muro d'ala 1a		10,00	3,270	0,900	29,43		
	(lung.=1/2*(10,00+3,44))		6,72	1,230	0,900	7,44		
	SOMMANO mc					36,87	89,240	3'290,28
7446 / 4356 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Quantità di cui all'art. B.3.15.b Muro d'ala 1a					36,870		
	SOMMANO mc					36,87	12,800	471,94
7447 / 4357 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Vedi tabella ferri Muro d'ala 1a					2704,900		
	SOMMANO kg					2'704,90	0,860	2'326,21
	A R I P O R T A R E							63'980'909,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							63'980'909,37
7448 / 4358 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Muro d'ala 2a (lung.=1/2(10,21+2,69))		10,21 6,45	3,650 1,250	0,200 0,200	7,45 1,61		
	SOMMANO mc					9,06	73,060	661,92
7449 / 4359 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Muro d'ala 2a (lung.=1/2*(10,00+2,74))		10,00 6,37	3,300 1,200	0,900 0,900	29,70 6,88		
	SOMMANO mc					36,58	89,240	3'264,40
7450 / 4360 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Quantità di cui all'art. B.3.15.b Muro d'ala 2a				36,580	36,58		
	SOMMANO mc					36,58	12,800	468,22
7451 / 4361 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Vedi tabella ferri Muro d'ala 2a				2648,810	2'648,81		
	SOMMANO kg					2'648,81	0,860	2'277,98
7452 / 4362 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Muro d'ala 2b (lung.=1/2*(10,21+3,21))		10,21 6,71	3,900 1,300	0,200 0,200	7,96 1,74		
	SOMMANO mc					9,70	73,060	708,68
7453 / 4363 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Muro d'ala 2b (lung.=1/2*(10,00+3,12))		10,00 6,56	3,510 1,290	0,900 0,900	31,59 7,62		
	SOMMANO mc					39,21	89,240	3'499,10
7454 / 4364 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Quantità di cui all'art. B.3.15.b Muro d'ala 2b				39,210	39,21		
	SOMMANO mc					39,21	12,800	501,89
	A R I P O R T A R E							63'992'291,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							63'992'291,56
7455 / 4365 B.5.09.d	<p>TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</p> <p>Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento.</p> <p>Vedi tabella ferri</p> <p>Muro d'ala 2b</p>				2908,330	2'908,33		
	SOMMANO kg					2'908,33	0,860	2'501,16
7456 / 4366 NP.CMC.B.2 .16.d	<p>PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE DIAMETRO ESTERNO mm 200/240</p> <p>Sola perforazione di micropali con andamento verticale od inclinato entro 20 dalla vertica ... llontanamento del materiale di risulta, l'eventuale ripopolazione e intasamento di strati molto aperti o fessure beanti.</p>							
	Spalla S1a	18,00	20,00			360,00		
	Spalla S1b	20,00	17,00			340,00		
	Spalla S2a	20,00	16,00			320,00		
	Spalla S2b	18,00	15,00			270,00		
	SOMMANO ml					1'290,00	33,050	42'634,50
7457 / 4367 NP.CMC.B.2 .17.c	<p>MICROPALI SUBVERTICALI ESCLUSA PERFORAZIONE - GETTO A GRAVITA' O BASSA PRESSIONE DIAMETRO ESTERNO mm 200/240</p> <p>Pali speciali di fondazione o di piccolo diametro, in verticale o subve ... solo se ordinata dalla D.L., come da Capitolato.</p> <p>getto a gravità o bassa pressione</p> <p>- c) diametro esterno mm 200/240</p> <p>Quantità di cui all'art. NP.CMC.B.2.16.d</p>		1290,00			1'290,00		
	SOMMANO ml					1'290,00	19,450	25'090,50
7458 / 4368 NP.CMC.B.2 .22.b	<p>TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - IN ACCIAIO FE 510 CON O SENZA VALVOLATURA</p> <p>Fornitura e posa in opera nei fori, di armatura portante costituita da tubi di acciaio senza presc ... ione del foro e per le iniezioni da pagarsi a parte per ogni kg di tubo: in acciaio Fe 510 di primo o secondo impiego.</p> <p>Tubo Ø 193.7 sp 10 kg/m 45.3</p> <p>Quantità di cui all'art. NP.CMC.B.2.16.d</p>		1290,00		45,300	58'437,00		
	SOMMANO Kg					58'437,00	1,490	87'071,13
7459 / 4369 NP.CMC.E.2 .03	<p>PRETRATTAMENTO DI SUPERFICI IN CLS PER CONTATTO FRA VECCHI E NUOVI GETTI</p> <p>Pretrattamento delle superfici in calcestruzzo di opere d'arte e/o manufatti diversi esistenti, destinate a ... tezione del cantiere dagli eventi atmosferici, nonché ogni fornitura, attrezzatura complementare e magistero occorrenti.</p>							
	Cordolo lato PA		12,06		0,280	3,38		
	soletta lato PA		15,73		0,150	2,36		
	spalla lato PA		15,73		0,150	2,36		
	Cordolo lato AG		12,03		0,280	3,37		
	Soletta lato AG		15,73		0,150	2,36		
	Spalla lato AG		15,73		0,150	2,36		
	SOMMANO mq					16,19	25,560	413,82
7460 / 4370 PA.PD.069	<p>IDRODEMOLIZIONE AUTOMATIZZATA CORTICALE DI ELEMENTI STRUTTURALI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO - ASPORTO FINO A CM 5.</p> <p>Idrodemolizione e asportazione corticale di conglomerato cementiz ... rasporto a discarica autorizzata del materiale di risulta. PER UNO SPESSORE NOMINALE DELLO STRATO ASPORTATO FINO A CM 5.</p>							
	Testa spalla dx			15,730	0,350	5,51		
	soletta dx			15,730	0,250	3,93		
	Testa spalla sx			15,730	0,350	5,51		
	soletta sx			15,730	0,250	3,93		
	soletta lato PA		12,06	2,200		26,53		
	A R I P O R T A R E					45,41		64'150'002,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					45,41		64'150'002,67
	soletta lato AG		12,03	2,200		26,47		
	Spalle				91,250	91,25		
	soletta				36,700	36,70		
	Travi e trasversi				5,640	5,64		
	SOMMANO mq					205,47	48,070	9'876,94
7461 / 4371 NP.CMC.46	IDRODEMOLIZIONE AUTOMATIZZATA CORTICALE PILE/ PULVINI/SPALLE - PER OGNI CM DI SPESS. OLTRE I PRIMI 5 CM Idrodemolizione e asportazione corticale di conglomerato cementizio su superf ... e di risulta. - PER OGNI METRO QUADRO DI SUPERFICIE IDRODEMOLITA E PER OGNI CENTRIMETRO DI SPESSORE OLTRE I PRIMI 5 CM							
	Testa spalla dx	10,00		15,730	0,350	55,06		
	soletta dx	10,00		15,730	0,250	39,33		
	Testa spalla sx	10,00		15,730	0,350	55,06		
	soletta sx	10,00		15,730	0,250	39,33		
	SOMMANO mq					188,78	18,650	3'520,75
7462 / 4372 NP.CMC.51	TRATTAMENTO PROTETTIVO DELLE SUPERFICI IN C.A. ESISTENTI Trattamento protettivo delle superfici in c.a. esistenti costituita da: - sabbiatura di superfici di calcestruzzo, eseguita ... vata, secondo ASTM (G53; compresa ogni altra prestazione ed onere. Misurazione sulle superfici effettivamente trattate.							
	Testa spalla dx			15,730	0,350	5,51		
	soletta dx *(H/peso=0,25+0,15)			15,730	0,400	6,29		
	Testa spalla sx			15,730	0,350	5,51		
	soletta sx *(H/peso=0,25+0,15)			15,730	0,400	6,29		
	Spalle				255,710	255,71		
	soletta				114,760	114,76		
	Travi e trasversi				75,350	75,35		
	SOMMANO mq					469,42	31,360	14'721,01
7463 / 4373 NP.CMC.E.2 .02	SISTEMAZIONE FERRI ARMATURA ESISTENTI PER PREPARAZIONE NUOVI LAVORI IN CEMENTO ARMATO Sistemazione dei ferri di armatura esistenti per la preparazione dei nuovi lavori in cemento a ... , il loro adattamento, tutte le rilegature e tutto quanto occorra per poter adeguatamente procedere poi ai nuovi lavori.							
	Testa spalla dx			15,730	0,350	5,51		
	soletta dx			15,730	0,250	3,93		
	Testa spalla sx			15,730	0,350	5,51		
	soletta sx			15,730	0,250	3,93		
	Spalla				91,250	91,25		
	soletta				36,700	36,70		
	Travi e trasversi				5,640	5,64		
	SOMMANO mq					152,47	7,060	1'076,44
7464 / 4374 PA.PD.037	PROTEZIONE ANTICORROSIVA DEI FERRI DI ARMATURA DEL CALCESTRUZZO Fornitura e posa in opera a rullo o con airless in ragione di 0,6 litri/m2 di inibitore di corrosione privo di solventi ad elevatissima capacità di migrazione per diffusione e bassissima viscosità. Quantità di cui all'art. NP.CMC.E.2.02				152,470	152,47		
	SOMMANO m2					152,47	62,210	9'485,16
7465 / 4375 PA.PD.074	RIPRISTINO DI CALCESTRUZZI , FINO A CM 10, CON MALTA CEMENTIZIA COLABILE CON FIBRE SINTETICHE IN POLIACRILONITRILE. Ripristino e/o consolidamento di calcestruzzo, anche con aumento ... esclusione dell'asportazione del calcestruzzo degradato dell'armatura							
	A R I P O R T A R E							64'188'682,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							64'188'682,97
	aggiuntiva e della formazione del piano di lavoro.							
	Spalle			91,250	0,060	5,48		
	Solette			91,250	0,060	5,48		
	Travi e trasversi			91,250	0,060	5,48		
	SOMMANO m3					16,44	1'507,790	24'788,07
7466 / 4376 NP.CMC.06	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER C.A RCK 400 classe di esposizione XC4 Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di L ... nitura e posa in opera dell'acciaio nonché l'onere delle casseforme: - RCK = 40 N/mmq. con classe di esposizione XC4 Bordo spalla soletta idrodemolita (lung.=1/2*(12,06+12,03)) Bordo soletta *(lung.=1/2*(12,06+12,03))	2,00 2,00 2,00 2,00	15,73 15,73 12,05 12,05	0,350 0,250 2,200 0,250	0,150 0,150 0,040 0,280	1,65 1,18 2,12 1,69		
	SOMMANO mc					6,64	118,880	789,36
7467 / 4377 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Vedi tabella ferri ripristini Spalle Solette Travi e trasversi				1481,520 91,250 36,700 5,640	1'481,52 1'368,75 550,50 84,60		
	SOMMANO kg					3'485,37	0,860	2'997,42
7468 / 4378 NP.CMC.50	INGHISAGGI DI BARRE IN ACCIAIO DIAMETRO 26 mm IN FORI DEL DIAMETRO DI mm 50 ESCLUSO FORNITURA DELLE BARRE Inghisaggi di ganci e/o barre di acciaio su strutture esistenti in conglom ... iego di resina del tipo approvato dalla Direzione Lavori. - Per foro del diametro di mm 50 e profondità massima 150 cm Soletta lato AG Soletta lato PA	110,00 92,00 40,00 110,00 92,00			15,000 15,000 7,000 15,000 15,000	1'650,00 1'380,00 280,00 1'650,00 1'380,00		
	SOMMANO cm					6'340,00	2,290	14'518,60
7469 / 4634 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Spalla S1a *(lung.=4,01+6,82) (lung.=3,80+6,40)	2,00 2,00	10,83 10,20	1,300	0,200	4,33 26,52		
	SOMMANO mq					30,85	15,610	481,57
7470 / 4635 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Spalla S1b *(lung.=4,86+6,82) (lung.=4,65+6,40)	2,00 2,00	11,68 11,05	1,300	0,200	4,67 28,73		
	SOMMANO mq					33,40	15,610	521,37
7471 / 4636 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o							
	A R I P O R T A R E							64'232'779,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							64'232'779,36
	con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Spalla S2a *(lung.=4,01+6,82) (lung.=3,80+6,40)	2,00 2,00	10,83 10,20	1,300	0,200	4,33 26,52		
	SOMMANO mq					30,85	15,610	481,57
7472 / 4637 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Spalla S2b *(lung.=4,85+6,82) (lung.=4,65+6,40)	2,00 2,00	11,67 11,05	1,300	0,200	4,67 28,73		
	SOMMANO mq					33,40	15,610	521,37
7473 / 4638 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Muro d'ala 1b (lung.=10,21+4,10+7,6+2,3) (lung.=10,00+3,72+7,34+2,34)		24,21 23,40		0,200 0,900	4,84 21,06		
	SOMMANO mq					25,90	15,610	404,30
7474 / 4639 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Muro d'ala 1a (lung.=10,21+3,85+7,24+3,52) (lung.=10,00+3,46+7,10+3,43)		24,82 23,99	0,200 0,900		4,96 21,59		
	SOMMANO mq					26,55	15,610	414,45
7475 / 4640 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Muro d'ala 2a (lung.=10,21+3,86+7,20+2,69) (lung.=10,00+3,48+6,95+2,74)		23,96 23,17	0,200 0,900		4,79 20,85		
	SOMMANO mq					25,64	15,610	400,24
7476 / 4641 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Muro d'ala 2b (lung.=10,21+4,10+7,42+3,21) (lung.=10,00+3,71+7,42+3,12)		24,94 24,25	0,200 0,900		4,99 21,83		
	SOMMANO mq					26,82	15,610	418,66
7477 / 4642 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Bordo spalla *(par.ug.=2*2)	4,00	15,73		0,150	9,44		
	A R I P O R T A R E					9,44		64'235'419,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					9,44		64'235'419,95
	soletta (lung.=1/2*(12,06+12,03))*(H/peso=0,28+0,15)	2,00 2,00	15,73 12,05		0,150 0,430	4,72 10,36		
	SOMMANO mq					24,52	15,610	382,76
	ST08 - Sottovia 04 Pk 27+665 (Cat 159) ST09 - Nuova struttura in c.a. (SbCat 134)							
7478 / 2445 NP.CMC.B.2 .16.d	PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE DIAMETRO ESTERNO mm 200/240 Sola perforazione di micropali con andamento verticale od inclinato entro 20 dalla vertica ... llontanamento del materiale di risulta, l'eventuale ripopolazione e intasamento di strati molto aperti o fessure beanti. Parati micropali da palo 1 a 6 da palo 7 a 11 da palo 12 a 44 da palo 45 a 65 da palo 66 a 81 da palo 82 a 88 da palo 89 a 92	6,00 5,00 33,00 21,00 16,00 7,00 4,00	4,00 8,00 14,00 14,00 14,00 8,00 5,00			24,00 40,00 462,00 294,00 224,00 56,00 20,00		
	SOMMANO ml					1'120,00	33,050	37'016,00
7479 / 2446 NP.CMC.B.2 .17.c	MICROPALI SUBVERTICALI ESCLUSA PERFORAZIONE - GETTO A GRAVITA' O BASSA PRESSIONE DIAMETRO ESTERNO mm 200/ 240 Pali speciali di fondazione o di piccolo diametro, in verticale o subve ... solo se ordinata dalla D.L., come da Capitolato. getto a gravità o bassa pressione - c) diametro esterno mm 200/240 Parati micropali da palo 1 a 6 *(lung.=4,00+0,32) da palo 7 a 11 *(lung.=8,00+0,32) da palo 12 a 44 *(lung.=14,00+0,40) da palo 45 a 65 *(lung.=14,00+0,40) da palo 66 a 81 *(lung.=14,00+0,40) da palo 82 a 88 *(lung.=8,00+0,32) da palo 89 a 92 *(lung.=5,00+0,32)	6,00 5,00 33,00 21,00 16,00 7,00 4,00	4,32 8,32 14,40 14,40 14,40 8,32 5,32			25,92 41,60 475,20 302,40 230,40 58,24 21,28		
	SOMMANO ml					1'155,04	19,450	22'465,53
7480 / 2447 NP.CMC.B.2 .22.b	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - IN ACCIAIO FE 510 CON O SENZA VALVOLATURA Fornitura e posa in opera nei fori, di armatura portante costituita da tubi di acciaio senza presc ... ione del foro e per le iniezioni da pagarsi a parte per ogni kg di tubo: in acciaio Fe 510 di primo o secondo impiego. Paratie centrali all'opera da realizzare Tubo Ø177,8 sp 10mm Kg/ml 41,36 da palo 1 a 6 *(lung.=4,00+0,32) da palo 7 a 11 *(lung.=8,00+0,32) da palo 12 a 44 *(lung.=14,00+0,40) da palo 45 a 65 *(lung.=14,00+0,40) da palo 66 a 81 *(lung.=14,00+0,40) da palo 82 a 88 *(lung.=8,00+0,32) da palo 89 a 92 *(lung.=5,00+0,32)	6,00 5,00 33,00 21,00 16,00 7,00 4,00	4,32 8,32 14,40 14,40 14,40 8,32 5,32		41,360 41,360 41,360 41,360 41,360 41,360 41,360	1'072,05 1'720,58 19'654,27 12'507,26 9'529,34 2'408,81 880,14		
	SOMMANO Kg					47'772,45	1,490	71'180,95
7481 / 2448 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem, come sopra Cordolo singolo paratia 1° Paratia lato sud lato nord Cordolo doppia paratia tra 1° e 2° paratia lato sud		3,64 3,85 5,99	0,600 0,600 1,200	0,600 0,600 0,600	1,31 1,39 4,31		
	A R I P O R T A R E					7,01		64'366'465,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					7,01		64'366'465,19
	lato nord		1,22 4,71 1,23	1,200 1,200 1,200	0,600 0,600 0,600	0,88 3,39 0,89		
	SOMMANO mc					12,17	89,240	1'086,05
7482 / 2449 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Cordolo singolo paratia 1° Paratia lato sud lato nord Cordolo doppia paratia tra 1° e 2° paratia lato sud lato nord		3,64 3,85	0,600 0,600	0,600 0,600	1,31 1,39		
	SOMMANO mc					12,17	12,800	155,78
7483 / 2453 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Cordolo di Coronamento cordolo singolo (vedi distinta in allegato) cordolo doppio (vedi distinta in allegato)				339,540 857,510	339,54 857,51		
	SOMMANO kg					1'197,05	0,860	1'029,46
7484 / 4564 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Cordolo Paratie paratie lato sud dir.AG (lung.=1,27+2,50+5,99+0,60+3,84+0,60+7,95+1,22) lato nord dir.PA (lung.=1,27+2,50+4,71+0,60+3,85+0,60+7,69+1,23)		23,97 22,45		0,600 0,600	14,38 13,47		
	SOMMANO mq					27,85	15,610	434,74
	ST09 - Sottovia 05 Pk 30+255 (Cat 160) ST03 - Opere varie in c.a. (SbCat 128)							
7485 / 2464 PA.PD.022	MANUFATTI PREFABBRICATI IN CALC. VIBRATO ANCHE IN SOTTERRANEO CON VOLUME INTERNO FINO A DMC 900 Pozzetto prefabbricato del volume interno fino a 900 dmc, sagomato secondo i disegni ... perimetrali e dei fondelli non inferiore a 10 cm e chiusini in conglomerato cementizio armato amovibili per l'ispezione. Pozzetti	7,00	6,00	6,000	6,300	1'587,60		
	SOMMANO dmc					1'587,60	0,300	476,28
7486 / 2465 PA.01	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TELAIO E CHIUSINO IN GHISA Fornitura e posa in opera di telaio e chiusino in ghisa a grafite sferoidale, conforme alle norme UNI EN 124 e recante la ma ... nuta in elastometro af alta resistenza, compreso le opere murarie ed ogni onere per dare l'opera finita a regola d'arte.							
	A R I P O R T A R E							64'369'647,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							64'369'647,50
	Grigliati	7,00			19,000	133,00		
	SOMMANO kg					133,00	3,710	493,43
7487 / 2466 NP.CMC.34	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DIAM. 315 mm Tubazioni per condotte di scarico civile-industriale, con diametro esterno 315mm ed interno 427, conformi al progetto di norma CEN/TC1455 W ... arità di pendenza, ogni magistero per il riempimento del cavo con terreno idoneo per rilevato stradale, questo escluso. Collegamento trasversale tra pozzetti Collettore di scarico	3,00	8,00 42,61			24,00 42,61		
	SOMMANO ml					66,61	27,730	1'847,10
7488 / 2467 PA.PD.029	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessor ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. Piedritti Risolto su fondazione Trasverso *(lung.=((0,22+0,90)/2)+9,95+((0,77+1,4)/2)) Trasverso *(lung.=((0,77+1,40)/2)+0,9+((0,74+1,37)/2)) Trasverso *(lung.=((0,74+1,37)/2)+13,70+((0,25+0,85)/2))	2,00 2,00	27,75 27,75 11,60 3,04 15,31		7,800	432,90 27,75 139,20 36,48 183,72		
	Parziale mq					820,05		
	Sovrapposizione	0,10			820,050	82,01		
	Parziale mq					82,01		
	SOMMANO mq					902,06	24,160	21'793,77
7489 / 2468 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Quantità di cui all'art. PA.PD.029	2,00			902,060	1'804,12		
	SOMMANO mq					1'804,12	3,940	7'108,23
7490 / 2475 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone muro A - B Tipo 1 Tipo 2 Magrone muro C - D Tipo 1 Tipo 2 Tipo 3	2,00 2,00		29,040 30,330	0,200 0,200	11,62 12,13		
	SOMMANO mc					54,14	73,060	3'955,47
7491 / 2476 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Muro A - B Tipo 1 fondazioni Tipo 1 elevazione *(larg.=0,3+1,4)/2) Tipo 1 elevazione *(larg.=0,3+((1,40+1,16)/2))/2)*(H/peso=(7,68+6)/2) Tipo 2 fondazioni Tipo 2 elevazione *(larg.=0,3+((1,16+0,78)/2))/2)*(H/peso=(6,00+3,35)/2)	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00		25,130 0,850 0,790 4,100 0,635	1,500 7,680 6,840 1,200 4,675	75,39 20,89 39,45 57,07 34,44		
	A R I P O R T A R E					227,24		64'404'845,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					227,24		64'404'845,50
	Muro C - D							
	Tipo 1 fondazioni	2,00		27,220	1,500	81,66		
	Tipo 1 elevazione *(larg.=(0,30+1,40)/2)	2,00	1,80	0,850	7,680	23,50		
	Tipo 1 elevazione *(larg.=(0,3+((1,40+1,16)/2))/2)*(H/peso=(7,68+6)/2)	2,00	4,00	0,790	6,840	43,23		
	Tipo 2 fondazioni	2,00		31,130	1,200	74,71		
	Tipo 2 elevazione *(larg.=(0,3+((1,16+0,73)/2))/2)*(H/peso=(6+3)/2)	2,00	6,95	0,623	4,500	38,97		
	Tipo 3 fondazioni	2,00		6,170	0,700	8,64		
	Tipo 3 elevazioni *(larg.=(0,3+((0,73+0,59)/2))/2)*(H/peso=(3+2,05)/2)	2,00	2,20	0,480	2,525	5,33		
	SOMMANO mc					503,28	89,240	44'912,71
7492 / 2477 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Quantità di cui all'art. B.3.15.b				507,460	507,46		
	SOMMANO mc					507,46	12,800	6'495,49
7493 / 2478 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo FeB44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Vedi tabella dei ferri allegata Muri A-B (fondazione + elevazione) Muri C-D (fondazione + elevazione)				14641,170 17962,340	14'641,17 17'962,34		
	SOMMANO kg					32'603,51	0,860	28'039,02
7494 / 2479 PA.PD.029	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessore ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. Muri A - B tipo 1 tipo 1 tipo 2 tipo 2 Muri C - D tipo 1 tipo 1 tipo 2 tipo 2 tipo 3 tipo 3	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	3,65 5,80 3,90 6,95	1,500 1,500 1,500 1,500	6,270 5,630 6,730 6,570	10,95 12,54 17,40 11,26 11,70 13,46 20,85 13,14 6,60 3,22		
	Parziale mq					121,12		
	Sovrapposizione	0,10			121,120	12,11		
	Parziale mq					12,11		
	SOMMANO mq					133,23	24,160	3'218,84
7495 / 2480 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Quantità di cui all'art. PA.PD.029	2,00			133,230	266,46		
	A R I P O R T A R E					266,46		64'487'511,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					510,96		64'489'642,15
	Elevazione tipo 1 *(H/peso=(7,68+6)/2)	2,00	4,02		6,840	54,99		
	Elevazione tipo 1 *(lung.=(3,33+4,02)/2)*(H/peso=(6+7,68)/2)	2,00	3,68		6,840	50,34		
	Elevazione tipo 1 *(lung.=(1,08+1,80)/2)	2,00	1,44		7,680	22,12		
	Elevazione tipo 1 *(lung.=(1,40+0,3)/2)	2,00	0,85		7,680	13,06		
	Elevazione tipo 2 *(H/peso=(6+3)/2)	2,00	6,95		4,500	62,55		
	Elevazione tipo 2 *(lung.=(6,95+6,95)/2)*(H/peso=(3+6)/2)	2,00	6,95		4,500	62,55		
	Elevazione tipo 3 *(H/peso=(3+2,05)/2)	2,00	2,20		2,525	11,11		
	Elevazione tipo 3 *(lung.=(0,59+0,3)/2)	2,00	0,45		2,050	1,85		
	Elevazione tipo 3 *(lung.=(2,20+2,20)/2)*(H/peso=(2,05+3)/2)	2,00	2,20		2,525	11,11		
	SOMMANO mq					800,64	15,610	12'497,99
	ST09 - Nuova struttura in c.a. (SbCat 134)							
7499 / 2455 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone sotto soletta di fondazione		27,75	13,400	0,200	74,37		
	SOMMANO mc					74,37	73,060	5'433,47
7500 / 2456 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Soletta di fondazione Piedritti Trasverso Basamento new jersey *(H/peso=(0,25+0,85)/2) Basamento new jersey *(H/peso=(0,74+1,37)/2) Basamento new jersey *(H/peso=(0,77+1,40)/2) Basamento new jersey *(H/peso=(0,22+0,90)/2)	2,00	27,75	13,000	1,300	468,98		
			27,75	1,000	6,500	360,75		
			27,75	12,000	1,000	333,00		
			12,00	0,800	0,550	5,28		
			12,00	0,800	1,055	10,13		
			12,00	0,800	1,085	10,42		
			12,00	0,800	0,560	5,38		
	SOMMANO mc					1'193,94	89,240	106'547,21
7501 / 2457 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Vedi quantità art. B.3.15.b				1193,940	1'193,94		
	SOMMANO mc					1'193,94	12,800	15'282,43
7502 / 2458 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo FeB44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Soletta di fondazione (vedi distinta allegata) Piedritti (vedi distinta allegata) Trasverso (vedi distinta allegata)				38719,860	38'719,86		
					21676,280	21'676,28		
					30288,880	30'288,88		
	SOMMANO kg					90'685,02	0,860	77'989,12
7503 / 2459 PA.PD.075	PROFILI IN PVC (WATER-STOP). Fornitura e posa di profilo in PVC water stop per la realizzazione di giunti di ripresa di getto, compresi gli oneri per il riposizionamento nei casseri, le saldature di continuità. Innesto soletta di fondazione - piedritti	2,00	27,75			55,50		
	SOMMANO ml					55,50	8,410	466,76
7504 / 4565 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali							
	A R I P O R T A R E							64'707'859,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							64'707'859,13
	a copertura rettilinea. Soletta di fondazione	2,00		13,000	1,300	33,80		
		2,00	27,75		1,300	72,15		
	Piedritti	4,00		1,000	6,500	26,00		
		4,00	27,75		6,500	721,50		
	Trasverso	2,00		12,000	1,000	24,00		
		2,00	27,75		1,000	55,50		
			27,75	10,000		277,50		
	Basamento new jersey *(H/peso=(0,25+0,85)/2)	2,00	12,00		0,550	13,20		
	(H/peso=(0,74+1,37)/2)	2,00	12,00		1,055	25,32		
	(H/peso=(0,77+1,40)/2)	2,00	12,00		1,085	26,04		
	(H/peso=(0,22+0,90)/2)	2,00	12,00		0,560	13,44		
	SOMMANO mq					1'288,45	15,610	20'112,70
	OS01 - Paratia di pali da Km 11+062 a Km 1+229 (Cat 162) OS0B - Paratie di pali e micropali (SbCat 137)							
7505 / 2052 B.2.07.b	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 1000 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni ... ssione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. diametro 1000 mm Quantità eseguita e contabilizzata *(lung.=768+1188)		1956,00			1'956,00		
	SOMMANO ml					1'956,00	176,520	345'273,12
7506 / 2053 PA.PD.060	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 1000mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 1000mm per aumento della resistenza ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Quantità eseguita e contabilizzata *(lung.=768+1188)		1956,00			1'956,00		
	SOMMANO ml					1'956,00	18,950	37'066,20
7507 / 2054 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Quantità eseguita e contabilizzata *(H/peso=77252,86+109674,16)				186927,02	186'927,02		
	SOMMANO kg					186'927,02	0,860	160'757,24
7508 / 2055 PA.PE.006	SOVRAPPREZZO AI PALI DI GRANDE DIAMETRO PER AMMORSAMENTO IN ROCCIA - DIAMETRO MM 1000. Sovrapprezzo ai pali di grande diametro per scavo in roccia dura da mina o materiali assimila ... c. o per attraversamenti di inerti non estraibili, attraverso l'uso di scalpelli o altri mezzi idonei. DIAMETRO 1000 mm. Quantità eseguita e contabilizzata *(lung.=427,05+303,4)		730,45			730,45		
	SOMMANO ml					730,45	84,860	61'985,99
	OS0C - Opere di completamento paratia (SbCat 138)							
7509 / 2039 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Quantità eseguita e contabilizzata				609,108	609,11		
	SOMMANO mc					609,11	73,060	44'501,58
	A R I P O R T A R E							65'377'555,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							65'377'555,96
7510 / 2040 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPa Idem; come sopra Quantità eseguita e contabilizzata				359,440	359,44		
	SOMMANO mc					359,44	89,240	32'076,43
7511 / 2041 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Quantità eseguita e contabilizzata				22517,120	22'517,12		
	SOMMANO kg					22'517,12	0,860	19'364,72
7512 / 2042 PA.PED.016	LASTRE PREFABBRICATE DI RIVESTIMENTO - SPESSORE FINO A CM 10 Lastre prefabbricate autoportanti, in cls avente resistenza RCK non inferiore a 40 MPa, armati con rete saldata in tond ... ncavo precedentemente disposto e l'ancoraggio in sommità con bulloni in acciaio inox. Per mq di superficie in verticale. Quantità eseguita e contabilizzata				888,781	888,78		
	SOMMANO mq					888,78	128,060	113'817,17
7513 / 3852 PA.PED.030	INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE IN CALCESTRUZZO PER FORI DI DIAMETRO 32 MM Esecuzione di inghisaggi di ganci e/o barre di acciaio su strutture esistenti in c ... da compensare con l'apposita voce d'elenco. CON IMPIEGO DI RESINA PER FORI DI DIAM. 32 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40 Quantità eseguita e contabilizzata					1'600,00		
	SOMMANO cadauno					1'600,00	15,860	25'376,00
7514 / 4539 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Quantità eseguita e contabilizzata				685,790	685,79		
	SOMMANO mq					685,79	15,610	10'705,18
7515 / 4660 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Quantità eseguita e contabilizzata				806,708	806,71		
	SOMMANO kg					806,71	1,010	814,78
7516 / 10297 PA.PED.004	FORMAZIONE DEL RETICOLO DI CONTENIMENTO CON FUNE DI ACCIAIO Ø 12 MM ANIMA TESSILE. Formazione di reticolo di contenimento di parete rocciosa, da eseguirsi a ridosso della rete meta ... ro occorra per l'esecuzione del lavoro a perfetta regola d'arte. CON FUNE DI ACCIAIO ZINCATO Ø MIN = 12 MM ANIMA TESSILE Rivestimento corticale Fune a maglia romboidale Fune longitudinale di valle		4340,00 210,00			4'340,00 210,00		
	SOMMANO ml					4'550,00	7,450	33'897,50
	A R I P O R T A R E							65'613'607,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							65'613'607,74	
7517 / 10298 PA.PED.005	FORMAZIONE DEL RETICOLO DI CONTENIMENTO CON FUNE DI ACCIAIO Ø 16 MM ANIMA TESSILE. Formazione di reticolo di contenimento di parete rocciosa, da eseguirsi a ridosso della rete meta ... ro occorra per l'esecuzione del lavoro a perfetta regola d'arte. CON FUNE DI ACCIAIO ZINCATO Ø MIN = 16 MM ANIMA TESSILE Rivestimento corticale Fune longitudinale di monte		200,00			200,00			
	SOMMANO ml					200,00	10,050	2'010,00	
7518 / 10299 PA.PD.053	CHIODATURA CON BARRE AUTOPERFORANTI PER IL SOSTEGNO DI SCARPATE Chiodatura della parete di scavo mediante barre autoperforanti in acciaio tipo S355H Ø32mm, diametro perforazione 70 ... , l'iniezione con malta cementizia, le piastre di testata ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Rivestimento corticale Ancoraggi	425,00	3,00			1'275,00			
	SOMMANO ml					1'275,00	105,500	134'512,50	
7519 / 10300 PA.PED.119	COPERTURA DI SCARPATE MEDIANTE RETE METALLICA A DOPPIA TORSIONE Copertura di scarpate mediante rete metallica a doppia torsione in accordo con le "Linee Guida per la certificazione ... la scarpata mediante barre d'acciaio, funi, o cordolo in cls, da computarsi a parte. Compresa fornitura e posa in opera. da sez.54 a sez.55 *(lung.=1080,12-1060,1)*(larg.=(37,23+31,26)/2) da sez.55 a sez.56 *(lung.=1100,14-1080,12)*(larg.=(31,26+29,43)/2) da sez.56 a sez.57 *(lung.=1120,17-1100,14)*(larg.=(29,43+25,44)/2) da sez.57 a sez.58 *(lung.=1140,19-1120,17)*(larg.=(25,44+17,32)/2) da sez.58 a sez.59 *(lung.=1160,2-1140,19)*(larg.=(17,32+15,58)/2) da sez.59 a sez.60 *(lung.=1180,23-1160,2)*(larg.=(15,58+15,3)/2) da sez.60 a sez.61 *(lung.=1200,25-1180,23)*(larg.=(15,3+12,01)/2) da sez.61 a sez.62 *(lung.=1220,25-1200,25)*(larg.=(12,01+14,43)/2) da sez.62 a sez.62B *(lung.=1222,4-1220,25)*(larg.=(14,43+14,47)/2)					20,02 20,02 20,03 20,02 20,01 20,03 20,02 20,00 2,15	34,245 30,345 27,435 21,380 16,450 15,440 13,655 13,220 14,450	685,58 607,51 549,52 428,03 329,16 309,26 273,37 264,40 31,07	
	SOMMANO mq					3'477,90	12,800	44'517,12	
7520 / 10301 PA.PD.049	PROTEZIONE DEI PENDII E DELLE SCARPATE MEDIANTE IMPIEGO DI BIOSTUOIE ANTIEROSIONE IN FIBRE DI PAGLIA E COCCO. Protezione dei pendii e delle scarpate mediante impiego di biostuoie a ... miscela di paglia al 70% e cocco al 30% e con maglia di contenimento in polipropilene, del peso complessivo di 450 g/mq. da sez.54 a sez.55 *(lung.=1080,12-1060,1)*(larg.=(37,23+31,26)/2) da sez.55 a sez.56 *(lung.=1100,14-1080,12)*(larg.=(31,26+29,43)/2) da sez.56 a sez.57 *(lung.=1120,17-1100,14)*(larg.=(29,43+25,44)/2) da sez.57 a sez.58 *(lung.=1140,19-1120,17)*(larg.=(25,44+17,32)/2) da sez.58 a sez.59 *(lung.=1160,2-1140,19)*(larg.=(17,32+15,58)/2) da sez.59 a sez.60 *(lung.=1180,23-1160,2)*(larg.=(15,58+15,3)/2) da sez.60 a sez.61 *(lung.=1200,25-1180,23)*(larg.=(15,3+12,01)/2) da sez.61 a sez.62 *(lung.=1220,25-1200,25)*(larg.=(12,01+14,43)/2) da sez.62 a sez.62B *(lung.=1222,4-1220,25)*(larg.=(14,43+14,47)/2)					20,02 20,02 20,03 20,02 20,01 20,03 20,02 20,00 2,15	34,245 30,345 27,435 21,380 16,450 15,440 13,655 13,220 14,450	685,58 607,51 549,52 428,03 329,16 309,26 273,37 264,40 31,07	
	SOMMANO mq					3'477,90	17,710	61'593,61	
	OS0D - Drenaggi orizzontali (SbCat 139)								
7521 / 2043 E.1.19.b	TUBO FILTRANTE IN PVC RIGIDO A SCANALATURE LONGITUDINALI DIAM MM 90 Tubo filtrante microfessurato in PVC rigido, a scanalature longitudinali, eventualmente con tratto cieco, dello ... zioni per tubi o drenaggi, compreso i manicotti di giunzione ed ogni altra prestazione ed onere. DIAMETRO INTERNO MM 90 Q.tà eseguita e contabilizzata		260,20			260,20			
	A R I P O R T A R E					260,20		65'856'240,97	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					260,20		65'856'240,97
	SOMMANO ml					260,20	4,710	1'225,54
7522 / 2044 E.1.20.b	SOVRAPREZZO AI TUBI DI PICCOLO - MEDIO DIAMETRO (Ø90 mm) PER CALZA DI GEOTESSILE. Sovraprezzo ai tubi drenanti in PVC, ovvero a tubi di piccolo o medio diametro da mm 50 a mm 550, ... ri di composizione ed infilaggio del tubo nella sede propria ed ogni altro onere e magistero. PER DIAMETRO INTERNO MM 90 Q.tà eseguita e contabilizzata		260,20			260,20		
	SOMMANO ml					260,20	1,550	403,31
7523 / 2045 PA.PD.019	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONE IN PVC PESANTE PER MANUFATTI DIAM. EST. 110 MM SP. 3,2 MM Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC rigido serie pesante secondo UNI EN 1401-1 tipo SN 4 compresi pezzi speciali di montaggio. DIAMETRO ESTERNO MM 110 SPESS. MM 3,2 Quantità eseguita e contabilizzata	37,00	0,70			25,90		
	SOMMANO ml					25,90	5,160	133,64
7524 / 2046 PA.PD.029	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessore ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. Q.tà eseguita e contabilizzata		241,70	0,850		205,45		
	SOMMANO mq					205,45	24,160	4'963,67
	OS0E - Tiranti (SbCat 140)							
7525 / 2047 PA.PD.046	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA DEL DIAMETRO MM 160/220 Sola perforazione orizzontale o suborizzontale in materie di qualsiasi natura e c ... ed ogni altra prestazione ed onere per dare il perforo atto all'introduzione di micropali o tiranti. DIAMETRO MM 160/220 Q.tà eseguita e contabilizzata Q.tà eseguita e contabilizzata Q.tà eseguita e contabilizzata	49,00 19,00 50,00	27,00 24,00 27,00			1'323,00 456,00 1'350,00		
	SOMMANO ml					3'129,00	30,340	94'933,86
7526 / 2048 PA.PD.008	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TENSIONE DI ESERCIZIO DA 46 A 60 TON. Tiranti permanenti inguainati realizzati con iniezioni ripetute e selet ... a compensare a parte con la voce apposita. TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO DA 46 A 60 TON ovvero a 4 trefoli Q.tà eseguita e contabilizzata Q.tà eseguita e contabilizzata Q.tà eseguita e contabilizzata	49,00 19,00 50,00	27,00 24,00 27,00			1'323,00 456,00 1'350,00		
	SOMMANO ml					3'129,00	22,200	69'463,80
7527 / 2049 PA.PED.017	FORNITURA E POSA IN OPERA DI KIT ACCESSORI PER PROTEZIONE TIRANTI. Fornitura e posa in opera di Kit accessori per tiranti di tipo permanente conformi alla norma EN 1537-2013 ed all ... o comprende tutte le attività necessarie a fornire il lavoro a perfetta regola d'arte. ACCESSORI PER TIRANTI A 4 TREFOLI Quantità eseguita e contabilizzata					118,00		
	A R I P O R T A R E					118,00		66'027'364,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					118,00		66'027'364,79
	SOMMANO cadauno					118,00	116,240	13'716,32
7528 / 2050 B.2.25	<p>FORNITURA IN OPERA DI PROFILATI ACCIAIO NP.IPE PER PARATIE</p> <p>Fornitura e posa in opera di profilato in acciaio NP.IPE per l'armatura di pali speciali a piccolo diametro - micropali, ... i o per altre strutture analoghe, compresa ogni fornitura, magistero ed onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>Q.tà eseguita e contabilizzata</p>				13675,600	13'675,60		
	SOMMANO kg					13'675,60	2,520	34'462,51
7529 / 11837 PA.PED.102	<p>ZINCATURA A FREDDO DA REALIZZARE IN SITO E SIGILLATURA DI PIASTRE DI ANCORAGGIO IN ACCIAIO PER TIRANTI DI TESTA PARATIA</p> <p>Zincatura a freddo da realizzare in sito mediante pittura di ... del foro di alloggiamento dei tiranti di testa paratia mediante l'impiego di schiuma poliuretanica o prodotto similare.</p>					78,00		
	SOMMANO cadauno					78,00	83,870	6'541,86
7530 / 11838 PA.PED.103	<p>ZINCATURA A FREDDO DA REALIZZARE IN SITO E SIGILLATURA DI PIASTRE DI ANCORAGGIO IN ACCIAIO PER TIRANTI DI PARATIA DI ORDINE SUPERIORE AL PRIMO</p> <p>Zincatura a freddo da realizzare in s ... della sigillatura del foro di alloggiamento dei tiranti mediante l'impiego di schiuma poliuretanica o prodotto similare.</p>					50,00		
	SOMMANO cadauno					50,00	90,260	4'513,00
	OS0F - Idraulica di linea (SbCat 141)							
7531 / 2051 PA.PD.045	<p>FORNITURA E POSA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER RACCOLTA ACQUE Ø 50 CM</p> <p>Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in c.a.v. realizzata con mezzo tubo Ø 50 cm con giunto a ... perfetta regola d'arte.</p> <p>Rimane escluso lo scavo da pagarsi con relativo prezzo a misura e quanto altro non specificato.</p> <p>Quantità eseguita e contabilizzata</p> <p>Quantità a finire *(lung.=166,65-129)</p>					129,00		
	SOMMANO ml					37,65		
						166,65	47,180	7'862,55
	OS02 - Paratia di pali da Km 11+390 a Km 1+429 (Cat 163)							
	OS0B - Paratie di pali e micropali (SbCat 137)							
7532 / 2071 B.2.07.a	<p>PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 800</p> <p>Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperforazione secondo le prescrizioni d ... ssione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. Diametro mm 800.</p> <p>Quantità eseguita e contabilizzata</p>					310,00		
	SOMMANO ml					310,00	149,460	46'332,60
7533 / 2072 PA.PD.059	<p>SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 800mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1</p> <p>Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 800mm per aumento della resistenza de ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3.</p> <p>Quantità eseguita e contabilizzata</p>					310,00		
	SOMMANO ml					310,00		
	A R I P O R T A R E					310,00		66'140'793,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					310,00		66'140'793,63
	SOMMANO ml					310,00	12,130	3'760,30
7534 / 2073 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Quantità eseguita e contabilizzata				15185,088	15'185,09		
	SOMMANO kg					15'185,09	0,860	13'059,18
7535 / 2074 PA.PE.005	SOVRAPPREZZO AI PALI DI GRANDE DIAMETRO PER AMMORSAMENTO IN ROCCIA - DIAMETRO MM 800. Sovrapprezzo ai pali di grande diametro per scavo in roccia dura da mina o materiali assimilab ... cc. o per attraversamenti di inerti non estraibili, attraverso l'uso di scalpelli o altri mezzi idonei. DIAMETRO 800 mm. Quantità eseguita e contabilizzata		88,25			88,25		
	SOMMANO ml					88,25	82,040	7'240,03
	OS0C - Opere di completamento paratia (SbCat 138)							
7536 / 2059 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Quantità eseguita e contabilizzata					29,830	29,83	
	SOMMANO mc					29,83	73,060	2'179,38
7537 / 2060 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Quantità eseguita e contabilizzata					73,800	73,80	
	SOMMANO mc					73,80	89,240	6'585,91
7538 / 2061 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Quantità eseguita e contabilizzata					4156,720	4'156,72	
	SOMMANO kg					4'156,72	0,860	3'574,78
7539 / 2062 PA.PED.016	LASTRE PREFABBRICATE DI RIVESTIMENTO - SPESSORE FINO A CM 10 Lastre prefabbricate autoportanti, in cls avente resistenza RCK non inferiore a 40 MPa, armati con rete saldata in tond ... ncavo precedentemente disposto e l'ancoraggio in sommità con bulloni in acciaio inox. Per mq di superficie in verticale. Quantità eseguita e contabilizzata					65,793	65,79	
	SOMMANO mq					65,79	128,060	8'425,07
7540 / 3853 PA.PED.030	INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE IN CALCESTRUZZO PER FORI DI DIAMETRO 32 MM Esecuzione di inghisaggi di ganci e/o barre di acciaio su strutture esistenti in c ... da compensare con l'apposita voce d'elenco. CON IMPIEGO DI RESINA PER FORI DI DIAM. 32 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40 Quantità eseguita e contabilizzata						176,00	
	SOMMANO cadauno					176,00	15,860	2'791,36
7541 / 4540	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER							
	A R I P O R T A R E							66'188'409,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							66'188'409,64
B.4.01	CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Quantità eseguita e contabilizzata				175,750	175,75		
	SOMMANO mq					175,75	15,610	2'743,46
7542 / 4661 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTRISALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Quantità eseguita e contabilizzata				145,618	145,62		
	SOMMANO kg					145,62	1,010	147,08
	OS0D - Drenaggi orizzontali (SbCat 139)							
7543 / 2063 E.1.19.b	TUBO FILTRANTE IN PVC RIGIDO A SCANALATURE LONGITUDINALI DIAM MM 90 Tubo filtrante microfessurato in PVC rigido, a scanalature longitudinali, eventualmente con tratto cieco, dello ... zioni per tubi o drenaggi, compreso i manicotti di giunzione ed ogni altra prestazione ed onere. DIAMETRO INTERNO MM 90 Q.tà eseguita e contabilizzata		30,50			30,50		
	SOMMANO ml					30,50	4,710	143,66
7544 / 2064 E.1.20.b	SOVRAPREZZO AI TUBI DI PICCOLO - MEDIO DIAMETRO (Ø90 mm) PER CALZA DI GEOTESSILE. Sovraprezzo ai tubi drenanti in PVC, ovvero a tubi di piccolo o medio diametro da mm 50 a mm 550, ... ri di composizione ed infilaggio del tubo nella sede propria ed ogni altro onere e magistero. PER DIAMETRO INTERNO MM 90 Q.tà eseguita e contabilizzata		30,50			30,50		
	SOMMANO ml					30,50	1,550	47,28
7545 / 2065 PA.PD.019	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONE IN PVC PESANTE PER MANUFATTI DIAM. EST. 110 MM SP. 3,2 MM Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC rigido serie pesante secondo UNI EN 1401-1 tipo SN 4 compresi pezzi speciali di montaggio. DIAMETRO ESTERNO MM 110 SPESS. MM 3,2 Quantità eseguita e contabilizzata	13,00	0,45			5,85		
	SOMMANO ml					5,85	5,160	30,19
7546 / 2066 PA.PD.029	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessor ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. Q.tà eseguita e contabilizzata		30,50	0,850		25,93		
	SOMMANO mq					25,93	24,160	626,47
	OS03 - Paratia di pali da Km 11+648 a Km 1+849 (Cat 164)							
	OS0B - Paratie di pali e micropali (SbCat 137)							
7547 / 2092 B.2.07.b	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 1000 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o							
	A R I P O R T A R E							66'192'147,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							66'192'147,78
	rotopercolazione secondo le prescrizioni ... ssione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. diametro 1000 mm Quantità eseguita e contabilizzata		2132,00			2'132,00		
	SOMMANO ml					2'132,00	176,520	376'340,64
7548 / 2093 PA.PD.060	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 1000mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 1000mm per aumento della resistenza ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Vedi voce n° 2092 [ml 2 132.00]					2'132,00		
	SOMMANO ml					2'132,00	18,950	40'401,40
7549 / 2094 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Quantità eseguita e contabilizzata				183391,636	183'391,64		
	SOMMANO kg					183'391,64	0,860	157'716,81
7550 / 2095 PA.PE.006	SOVRAPPREZZO AI PALI DI GRANDE DIAMETRO PER AMMORSAMENTO IN ROCCIA - DIAMETRO MM 1000. Sovrapprezzo ai pali di grande diametro per scavo in roccia dura da mina o materiali assimila ... c. o per attraversamenti di inerti non estraibili, attraverso l'uso di scalpelli o altri mezzi idonei. DIAMETRO 1000 mm. Quantità eseguita e contabilizzata		255,80			255,80		
	SOMMANO ml					255,80	84,860	21'707,19
	OS0C - Opere di completamento paratia (SbCat 138)							
7551 / 2079 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Quantità eseguita e contabilizzata					501,670	501,67	
	SOMMANO mc					501,67	73,060	36'652,01
7552 / 2080 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Quantità eseguita e contabilizzata					438,110	438,11	
	SOMMANO mc					438,11	89,240	39'096,94
7553 / 2081 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Quantità eseguita e contabilizzata				23373,690	23'373,69		
	SOMMANO kg					23'373,69	0,860	20'101,37
7554 / 2082 PA.PED.016	LASTRE PREFABBRICATE DI RIVESTIMENTO - SPESSORE FINO A CM 10 Lastre prefabbricate autoportanti, in cls avente resistenza RCK non inferiore a 40 MPa, armati con rete saldata in tond ... ncavo precedentemente disposto e l'ancoraggio in sommità con bulloni in acciaio inox. Per mq di superficie in verticale. Quantità eseguita e contabilizzata					664,751	664,75	
	SOMMANO mq					664,75		66'884'164,14
	A R I P O R T A R E					664,75		66'884'164,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					664,75		66'884'164,14
	SOMMANO mq					664,75	128,060	85'127,88
7555 / 3854 PA.PED.030	INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE IN CALCESTRUZZO PER FORI DI DIAMETRO 32 MM Esecuzione di inghisaggi di ganci e/o barre di acciaio su strutture esistenti in c ... da compensare con l'apposita voce d'elenco. CON IMPIEGO DI RESINA PER FORI DI DIAM. 32 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40 Quantità eseguita e contabilizzata					1'084,00		
	SOMMANO cadauno					1'084,00	15,860	17'192,24
7556 / 4541 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Quantità eseguita e contabilizzata					841,850	841,85	
	SOMMANO mq					841,85	15,610	13'141,28
7557 / 4662 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpresso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Quantità eseguita e contabilizzata					1950,657	1'950,66	
	SOMMANO kg					1'950,66	1,010	1'970,17
7558 / 10302 PA.PED.004	FORMAZIONE DEL RETICOLO DI CONTENIMENTO CON FUNE DI ACCIAIO Ø 12 MM ANIMA TESSILE. Formazione di reticolo di contenimento di parete rocciosa, da eseguirsi a ridosso della rete meta ... ro occorra per l'esecuzione del lavoro a perfetta regola d'arte. CON FUNE DI ACCIAIO ZINCATO Ø MIN = 12 MM ANIMA TESSILE Rivestimento corticale Fune a maglia romboidale Fune longitudinale di vale		2400,00 250,00				2'400,00 250,00	
	SOMMANO ml					2'650,00	7,450	19'742,50
7559 / 10303 PA.PED.005	FORMAZIONE DEL RETICOLO DI CONTENIMENTO CON FUNE DI ACCIAIO Ø 16 MM ANIMA TESSILE. Formazione di reticolo di contenimento di parete rocciosa, da eseguirsi a ridosso della rete meta ... ro occorra per l'esecuzione del lavoro a perfetta regola d'arte. CON FUNE DI ACCIAIO ZINCATO Ø MIN = 16 MM ANIMA TESSILE Rivestimento corticale Fune longitudinale di monte		250,00				250,00	
	SOMMANO ml					250,00	10,050	2'512,50
7560 / 10304 PA.PD.053	CHIODATURA CON BARRE AUTOPERFORANTI PER IL SOSTEGNO DI SCARPATE Chiodatura della parete di scavo mediante barre autoperforanti in acciaio tipo S355H Ø32mm, diametro perforazione 70 ... , l'iniezione con malta cementizia, le piastre di testata ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Rivestimento corticale Ancoraggi	365,00	3,00				1'095,00	
	SOMMANO ml					1'095,00	105,500	115'522,50
7561 / 10305	COPERTURA DI SCARPATE MEDIANTE RETE METALLICA A							
	A R I P O R T A R E							67'139'373,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							67'139'373,21
PA.PED.119	DOPPIA TORSIONE Copertura di scarpe mediante rete metallica a doppia torsione in accordo con le "Linee Guida per la certificazione ... la scarpata mediante barre d'acciaio, funi, o cordolo in cls, da computarsi a parte. Compresa fornitura e posa in opera. da sez.84 a sez.85 *(lung.=1679,87-1659,87)*(larg.=(12,54+13,1)/2) da sez.85 a sez.86 *(lung.=1699,87-1679,87)*(larg.=(13,1+13,92)/2) da sez.86 a sez.87 *(lung.=1719,87-1699,87)*(larg.=(13,92+13,29)/2) da sez.87 a sez.88 *(lung.=1739,87-1719,87)*(larg.=(13,29+15,85)/2) da sez.88 a sez.89 *(lung.=1759,87-1739,87)*(larg.=(15,85+12,95)/2) da sez.89 a sez.90 *(lung.=1779,87-1759,87)*(larg.=(12,95+12,35)/2) da sez.90 a sez.91 *(lung.=1799,87-1779,87)*(larg.=(12,35+11)/2) da sez.91 a sez.92 *(lung.=1819,87-1799,87)*(larg.=(11+11,4)/2) da sez.92 a sez.93 *(lung.=1839,87-1819,87)*(larg.=(11,4+13,74)/2)							
	SOMMANO mq					2'340,00	12,800	29'952,00
7562 / 10306 PA.PD.049	PROTEZIONE DEI PENDII E DELLE SCARPATE MEDIANTE IMPIEGO DI BIOSTUOIE ANTIEROSIONE IN FIBRE DI PAGLIA E COCCO. Protezione dei pendii e delle scarpate mediante impiego di biostuoie a ... miscela di paglia al 70% e cocco al 30% e con maglia di contenimento in polipropilene, del peso complessivo di 450 g/mq. da sez.84 a sez.85 *(lung.=1679,87-1659,87)*(larg.=(12,54+13,1)/2) da sez.85 a sez.86 *(lung.=1699,87-1679,87)*(larg.=(13,1+13,92)/2) da sez.86 a sez.87 *(lung.=1719,87-1699,87)*(larg.=(13,92+13,29)/2) da sez.87 a sez.88 *(lung.=1739,87-1719,87)*(larg.=(13,29+15,85)/2) da sez.88 a sez.89 *(lung.=1759,87-1739,87)*(larg.=(15,85+12,95)/2) da sez.89 a sez.90 *(lung.=1779,87-1759,87)*(larg.=(12,95+12,35)/2) da sez.90 a sez.91 *(lung.=1799,87-1779,87)*(larg.=(12,35+11)/2) da sez.91 a sez.92 *(lung.=1819,87-1799,87)*(larg.=(11+11,4)/2) da sez.92 a sez.93 *(lung.=1839,87-1819,87)*(larg.=(11,4+13,74)/2)							
	SOMMANO mq					2'340,00	17,710	41'441,40
	OS0D - Drenaggi orizzontali (SbCat 139)							
7563 / 2083 E.1.19.b	TUBO FILTRANTE IN PVC RIGIDO A SCANALATURE LONGITUDINALI DIAM MM 90 Tubo filtrante microfessurato in PVC rigido, a scanalature longitudinali, eventualmente con tratto cieco, dello ... zioni per tubi o drenaggi, compreso i manicotti di giunzione ed ogni altra prestazione ed onere. DIAMETRO INTERNO MM 90 Q.tà eseguita e contabilizzata				209,25			
	SOMMANO ml					209,25	4,710	985,57
7564 / 2084 E.1.20.b	SOVRAPREZZO AI TUBI DI PICCOLO - MEDIO DIAMETRO (Ø90 mm) PER CALZA DI GEOTESSILE. Sovraprezzo ai tubi drenanti in PVC, ovvero a tubi di piccolo o medio diametro da mm 50 a mm 550, ... ri di composizione ed infilaggio del tubo nella sede propria ed ogni altro onere e magistero. PER DIAMETRO INTERNO MM 90 Q.tà eseguita e contabilizzata				209,25			
	SOMMANO ml					209,25	1,550	324,34
7565 / 2085 PA.PD.019	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONE IN PVC PESANTE PER MANUFATTI DIAM. EST. 110 MM SP. 3,2 MM Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC rigido serie pesante secondo UNI EN 1401-1 tipo SN 4 compresi pezzi speciali di montaggio. DIAMETRO ESTERNO MM 110 SPESS. MM 3,2 Q.tà eseguita e contabilizzata	53,00	0,70			37,10		
	SOMMANO ml					37,10	5,160	191,44
7566 / 2086	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2							
	A R I P O R T A R E							67'212'267,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							67'212'267,96
PA.PD.029	MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessore ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. Q.tà eseguita e contabilizzata		181,75	0,850		154,49		
	SOMMANO mq					154,49	24,160	3'732,48
	OS0E - Tiranti (SbCat 140)							
7567 / 2087 PA.PD.046	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA DEL DIAMETRO MM 160/220 Sola perforazione orizzontale o suborizzontale in materie di qualsiasi natura e c ... ed ogni altra prestazione ed onere per dare il perforo atto all'introduzione di micropali o tiranti. DIAMETRO MM 160/220 Quantità eseguita e contabilizzata		1636,00			1'636,00		
	SOMMANO ml					1'636,00	30,340	49'636,24
7568 / 2088 PA.PD.008	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TENSIONE DI ESERCIZIO DA 46 A 60 TON. Tiranti permanenti inguainati realizzati con iniezioni ripetute e selet ... a compensare a parte con la voce apposita. TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO DA 46 A 60 TON ovvero a 4 trefoli Quantità eseguita e contabilizzata		1636,00			1'636,00		
	SOMMANO ml					1'636,00	22,200	36'319,20
7569 / 2089 PA.PED.017	FORNITURA E POSA IN OPERA DI KIT ACCESSORI PER PROTEZIONE TIRANTI. Fornitura e posa in opera di Kit accessori per tiranti di tipo permanente conformi alla norma EN 1537-2013 ed all ... o comprende tutte le attività necessarie a fornire il lavoro a perfetta regola d'arte. ACCESSORI PER TIRANTI A 4 TREFOLI Quantità eseguita e contabilizzata					65,00		
	SOMMANO cadauno					65,00	116,240	7'555,60
7570 / 2090 B.2.25	FORNITURA IN OPERA DI PROFILATI ACCIAIO NP.IPE PER PARATIE Fornitura e posa in opera di profilato in acciaio NP.IPE per l'armatura di pali speciali a piccolo diametro - micropali, ... i o per altre strutture analoghe, compresa ogni fornitura, magistero ed onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Quantità eseguita e contabilizzata				4967,950	4'967,95		
	SOMMANO kg					4'967,95	2,520	12'519,23
7571 / 11839 PA.PED.102	ZINCATURA A FREDDO DA REALIZZARE IN SITO E SIGILLATURA DI PIASTRE DI ANCORAGGIO IN ACCIAIO PER TIRANTI DI TESTA PARATIA Zincatura a freddo da realizzare in sito mediante pittura di ... del foro di alloggiamento dei tiranti di testa paratia mediante l'impiego di schiuma poliuretana o prodotto similare.					54,00		
	SOMMANO cadauno					54,00	83,870	4'528,98
7572 / 11840 PA.PED.103	ZINCATURA A FREDDO DA REALIZZARE IN SITO E SIGILLATURA DI PIASTRE DI ANCORAGGIO IN ACCIAIO PER TIRANTI DI PARATIA DI ORDINE SUPERIORE AL PRIMO Zincatura a freddo da realizzare in s ... della sigillatura del foro di							
	A R I P O R T A R E							67'326'559,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							67'326'559,69
	alloggiamento dei tiranti mediante l'impiego di schiuma poliuretana o prodotto similare. SOMMANO cadauno					11,00		
	OS0F - Idraulica di linea (SbCat 141)					11,00	90,260	992,86
7573 / 2091 PA.PD.045	FORNITURA E POSA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER RACCOLTA ACQUE Ø 50 CM Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in c.a.v. realizzata con mezzo tubo Ø 50 cm con giunto a ... perfetta regola d'arte. Rimane escluso lo scavo da pagarsi con relativo prezzo a misura e quanto altro non specificato. Quantità eseguita e contabilizzata Quantità a finire *(lung.=240,73-202,1)		202,10 38,63			202,10 38,63		
	SOMMANO ml					240,73	47,180	11'357,64
	OS04 - Paratia di pali da Km 11+870 a Km 1+930 (Cat 165) OS0B - Paratie di pali e micropali (SbCat 137)							
7574 / 2107 B.2.07.b	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 1000 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperforazione secondo le prescrizioni ... ssione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. diametro 1000 mm Quantità eseguita e contabilizzata		568,00			568,00		
	SOMMANO ml					568,00	176,520	100'263,36
7575 / 2108 PA.PD.060	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 1000mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 1000mm per aumento della resistenza ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Vedi voce n° 2107 [ml 568.00]					568,00		
	SOMMANO ml					568,00	18,950	10'763,60
7576 / 2109 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Quantità eseguita e contabilizzata				43382,986	43'382,99		
	SOMMANO kg					43'382,99	0,860	37'309,37
7577 / 2110 PA.PE.006	SOVRAPPREZZO AI PALI DI GRANDE DIAMETRO PER AMMORSAMENTO IN ROCCIA - DIAMETRO MM 1000. Sovrapprezzo ai pali di grande diametro per scavo in roccia dura da mina o materiali assimila ... c. o per attraversamenti di inerti non estraibili, attraverso l'uso di scalpelli o altri mezzi idonei. DIAMETRO 1000 mm. Quantità eseguita e contabilizzata		10,40			10,40		
	SOMMANO ml					10,40	84,860	882,54
	OS0C - Opere di completamento paratia (SbCat 138)							
7578 / 2102 PA.PED.016	LASTRE PREFABBRICATE DI RIVESTIMENTO - SPESSORE FINO A CM 10							
	A R I P O R T A R E							67'488'129,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							67'488'129,06
	<p>Lastre prefabbricate autoportanti, in cls avente resistenza RCK non inferiore a 40 MPa, armati con rete saldata in tond ... ncavo precedentemente disposto e l'ancoraggio in sommità con bulloni in acciaio inox. Per mq di superficie in verticale. Quantità eseguita e contabilizzata</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>				143,808	143,81	128,060	18'416,31
7579 / 3575 B.3.11.a	<p>CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Quantità eseguita e contabilizzata</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>				112,630	112,63	73,060	8'228,75
7580 / 3576 B.3.15.b	<p>CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Quantità eseguita e contabilizzata</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>				130,390	130,39	89,240	11'636,00
7581 / 3577 B.5.09.d	<p>TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Quantità eseguita e contabilizzata</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>				6690,770	6'690,77	0,860	5'754,06
7582 / 3855 PA.PED.030	<p>INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE IN CALCESTRUZZO PER FORI DI DIAMETRO 32 MM Esecuzione di inghisaggi di ganci e/o barre di acciaio su strutture esistenti in c ... da compensare con l'apposita voce d'elenco.</p> <p>CON IMPIEGO DI RESINA PER FORI DI DIAM. 32 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40 Quantità eseguita e contabilizzata</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					244,00	15,860	3'869,84
7583 / 4596 B.4.01	<p>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Quantità eseguita e contabilizzata</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>				249,730	249,73	15,610	3'898,29
7584 / 4686 PA.PE.001	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Quantità eseguita e contabilizzata</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>				65,959	65,96	1,010	66,62
7585 / 10307 PA.PED.004	<p>FORMAZIONE DEL RETICOLO DI CONTENIMENTO CON FUNE DI ACCIAIO Ø 12 MM ANIMA TESSILE. Formazione di reticolo di contenimento di parete rocciosa, da eseguirsi a ridosso della rete meta ... ro occorra per l'esecuzione del lavoro a perfetta regola d'arte. CON FUNE DI ACCIAIO ZINCATO Ø MIN = 12 MM ANIMA TESSILE Rivestimento corticale Fune a maglia romboidale Fune longitudinale di valle</p>		2300,00			2'300,00		200,00
	A R I P O R T A R E					2'500,00		67'539'998,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2'500,00		67'539'998,93
	SOMMANO ml					2'500,00	7,450	18'625,00
7586 / 10308 PA.PED.005	FORMAZIONE DEL RETICOLO DI CONTENIMENTO CON FUNE DI ACCIAIO Ø 16 MM ANIMA TESSILE. Formazione di reticolo di contenimento di parete rocciosa, da eseguirsi a ridosso della rete meta ... ro occorra per l'esecuzione del lavoro a perfetta regola d'arte. CON FUNE DI ACCIAIO ZINCATO Ø MIN = 16 MM ANIMA TESSILE Rivestimento corticale Fune longitudinale di monte		200,00			200,00		
	SOMMANO ml					200,00	10,050	2'010,00
7587 / 10309 PA.PD.053	CHIODATURA CON BARRE AUTOPERFORANTI PER IL SOSTEGNO DI SCARPATE Chiodatura della parete di scavo mediante barre autoperforanti in acciaio tipo S355H Ø32mm, diametro perforazione 70 ... , l'iniezione con malta cementizia, le piastre di testata ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Rivestimento corticale Ancoraggi	390,00	3,00			1'170,00		
	SOMMANO ml					1'170,00	105,500	123'435,00
7588 / 10310 PA.PED.119	COPERTURA DI SCARPATE MEDIANTE RETE METALLICA A DOPPIA TORSIONE Copertura di scarpate mediante rete metallica a doppia torsione in accordo con le "Linee Guida per la certificazione ... la scarpata mediante barre d'acciaio, funi, o cordolo in cls, da computarsi a parte. Compresa fornitura e posa in opera. da sez.95 a sez.95A *(lung.=1882,31-1879,87)*(larg.=(12,24+10,9)/2) da sez.95A a sez.96 *(lung.=1899,87-1882,31)*(larg.=(10,9+13,25)/2) da sez.96 a sez.97 *(lung.=1919,87-1899,87)*(larg.=(13,25+14,51)/2) da sez.97 a sez.98 *(lung.=1939,87-1919,87)*(larg.=(14,51+16,6)/2) da sez.98 a sez.99 *(lung.=1959,87-1939,87)*(larg.=(16,6+17,3)/2) da sez.99 a sez.100 *(lung.=1979,87-1959,87)*(larg.=(17,3+15,42)/2) da sez.100 a sez.100A *(lung.=1992,67-1979,87)*(larg.=(15,42+15,46)/2) da sez.100A a sez.100B *(lung.=1999,87-1992,67)*(larg.=(15,46+16,4)/2) da sez.100B a sez.101 *(lung.=2005,01-1999,87)*(larg.=(16,4+16,96)/2)							
	SOMMANO mq					1'893,24	12,800	24'233,47
7589 / 10311 PA.PD.049	PROTEZIONE DEI PENDII E DELLE SCARPATE MEDIANTE IMPIEGO DI BIOSTUOIE ANTIEROSIONE IN FIBRE DI PAGLIA E COCCO. Protezione dei pendii e delle scarpate mediante impiego di biostuoie a ... miscela di paglia al 70% e cocco al 30% e con maglia di contenimento in polipropilene, del peso complessivo di 450 g/mq. da sez.95 a sez.95A *(lung.=1882,31-1879,87)*(larg.=(12,24+10,9)/2) da sez.95A a sez.96 *(lung.=1899,87-1882,31)*(larg.=(10,9+13,25)/2) da sez.96 a sez.97 *(lung.=1919,87-1899,87)*(larg.=(13,25+14,51)/2) da sez.97 a sez.98 *(lung.=1939,87-1919,87)*(larg.=(14,51+16,6)/2) da sez.98 a sez.99 *(lung.=1959,87-1939,87)*(larg.=(16,6+17,3)/2) da sez.99 a sez.100 *(lung.=1979,87-1959,87)*(larg.=(17,3+15,42)/2) da sez.100 a sez.100A *(lung.=1992,67-1979,87)*(larg.=(15,42+15,46)/2) da sez.100A a sez.100B *(lung.=1999,87-1992,67)*(larg.=(15,46+16,4)/2) da sez.100B a sez.101 *(lung.=2005,01-1999,87)*(larg.=(16,4+16,96)/2)							
	SOMMANO mq					1'893,24	17,710	33'529,28
	OS0D - Drenaggi orizzontali (SbCat 139)							
7590 / 2103 E.1.19.b	TUBO FILTRANTE IN PVC RIGIDO A SCANALATURE LONGITUDINALI DIAM MM 90 Tubo filtrante microfessurato in PVC rigido, a scanalature longitudinali, eventualmente con tratto cieco, dello ... zioni per tubi o drenaggi,							
	A R I P O R T A R E							67'741'831,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							67'741'831,68
	compreso i manicotti di giunzione ed ogni altra prestazione ed onere. DIAMETRO INTERNO MM 90 Q.tà eseguita e contabilizzata		51,75			51,75		
	SOMMANO ml					51,75	4,710	243,74
7591 / 2104 E.1.20.b	SOVRAPREZZO AI TUBI DI PICCOLO - MEDIO DIAMETRO (Ø90 mm) PER CALZA DI GEOTESSILE. Sovraprezzo ai tubi drenanti in PVC, ovvero a tubi di piccolo o medio diametro da mm 50 a mm 550, ... ri di composizione ed infilaggio del tubo nella sede propria ed ogni altro onere e magistero. PER DIAMETRO INTERNO MM 90 Q.tà eseguita e contabilizzata		51,75			51,75		
	SOMMANO ml					51,75	1,550	80,21
7592 / 2105 PA.PD.029	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessore ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. Q.tà eseguita e contabilizzata		51,75	0,850		43,99		
	SOMMANO mq					43,99	24,160	1'062,80
	OS0E - Tiranti (SbCat 140)							
7593 / 2111 PA.PD.046	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA DEL DIAMETRO MM 160/220 Sola perforazione orizzontale o suborizzontale in materie di qualsiasi natura e c ... ed ogni altra prestazione ed onere per dare il perforo atto all'introduzione di micropali o tiranti. DIAMETRO MM 160/220 Quantità eseguita e contabilizzata		391,00			391,00		
	SOMMANO ml					391,00	30,340	11'862,94
7594 / 2112 PA.PD.008	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TENSIONE DI ESERCIZIO DA 46 A 60 TON. Tiranti permanenti inguainati realizzati con iniezioni ripetute e selet ... a compensare a parte con la voce apposita. TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO DA 46 A 60 TON ovvero a 4 trefoli Quantità eseguita e contabilizzata		391,00			391,00		
	SOMMANO ml					391,00	22,200	8'680,20
7595 / 2113 PA.PED.017	FORNITURA E POSA IN OPERA DI KIT ACCESSORI PER PROTEZIONE TIRANTI. Fornitura e posa in opera di Kit accessori per tiranti di tipo permanente conformi alla norma EN 1537-2013 ed all ... o comprende tutte le attività necessarie a fornire il lavoro a perfetta regola d'arte. ACCESSORI PER TIRANTI A 4 TREFOLI Quantità eseguita e contabilizzata					17,00		
	SOMMANO cadauno					17,00	116,240	1'976,08
7596 / 2114 B.2.25	FORNITURA IN OPERA DI PROFILATI ACCIAIO NP.IPE PER PARATIE Fornitura e posa in opera di profilato in acciaio NP.IPE per l'armatura di pali speciali a piccolo diametro - micropali, ... i o per altre strutture analoghe, compresa ogni fornitura, magistero ed onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Quantità eseguita e contabilizzata				342,261	342,26		
	A R I P O R T A R E					342,26		67'765'737,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					342,26		67'765'737,65
	SOMMANO kg					342,26	2,520	862,50
7597 / 11836 PA.PED.102	ZINCATURA A FREDDO DA REALIZZARE IN SITO E SIGILLATURA DI PIASTRE DI ANCORAGGIO IN ACCIAIO PER TIRANTI DI TESTA PARATIA Zincatura a freddo da realizzare in sito mediante pittura di ... del foro di alloggiamento dei tiranti di testa paratia mediante l'impiego di schiuma poliuretana o prodotto similare.					17,00		
	SOMMANO cadauno					17,00	83,870	1'425,79
	OS0F - Idraulica di linea (SbCat 141)							
7598 / 2106 PA.PD.045	FORNITURA E POSA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER RACCOLTA ACQUE Ø 50 CM Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in c.a.v. realizzata con mezzo tubo Ø 50 cm con giunto a ... perfetta regola d'arte. Rimane escluso lo scavo da pagarsi con relativo prezzo a misura e quanto altro non specificato. Quantità eseguita e contabilizzata		60,20			60,20		
	SOMMANO ml					60,20	47,180	2'840,24
	OS05 - Paratia di pali da Km 22+069 a Km 2+308 (Cat 166)							
	OS0B - Paratie di pali e micropali (SbCat 137)							
7599 / 6634 B.2.07.b	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 1000 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni ... ssione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. diametro 1000 mm Quantità eseguita e contabilizzata				3040,500	3'040,50		
	SOMMANO ml					3'040,50	176,520	536'709,06
7600 / 6635 PA.PD.060	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 1000mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 1000mm per aumento della resistenza ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Quantità eseguita e contabilizzata				3040,500	3'040,50		
	SOMMANO ml					3'040,50	18,950	57'617,47
7601 / 6636 PA.PE.006	SOVRAPPREZZO AI PALI DI GRANDE DIAMETRO PER AMMORSAMENTO IN ROCCIA - DIAMETRO MM 1000. Sovrapprezzo ai pali di grande diametro per scavo in roccia dura da mina o materiali assimilati ... c. o per attraversamenti di inerti non estraibili, attraverso l'uso di scalpelli o altri mezzi idonei. DIAMETRO 1000 mm. Quantità eseguita e contabilizzata				132,200	132,20		
	SOMMANO ml					132,20	84,860	11'218,49
7602 / 6637 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Quantità eseguita e contabilizzata				374078,310	374'078,31		
	A R I P O R T A R E					374'078,31		68'376'411,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					374'078,31		68'376'411,20
	SOMMANO kg					374'078,31	0,860	321'707,35
	OS0C - Opere di completamento paratia (SbCat 138)							
7603 / 6621 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTRISALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Quantità eseguita e contabilizzata				1178,323	1'178,32		
	SOMMANO kg					1'178,32	1,010	1'190,10
7604 / 6622 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Quantità eseguita e contabilizzata				761,530	761,53		
	SOMMANO mc					761,53	73,060	55'637,38
7605 / 6623 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Q.tà eseguita e contabilizzata				634,600	634,60		
	SOMMANO mc					634,60	89,240	56'631,70
7606 / 6624 PA.PED.016	LASTRE PREFABBRICATE DI RIVESTIMENTO - SPESSORE FINO A CM 10 Lastre prefabbricate autoportanti, in cls avente resistenza RCK non inferiore a 40 MPa, armati con rete saldata in tond ... ncavo precedentemente disposto e l'ancoraggio in sommità con bulloni in acciaio inox. Per mq di superficie in verticale. Q.tà eseguita e contabilizzata				1269,010	1'269,01		
	SOMMANO mq					1'269,01	128,060	162'509,42
7607 / 6638 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Q.tà eseguita e contabilizzata				1166,640	1'166,64		
	SOMMANO mq					1'166,64	15,610	18'211,25
7608 / 6639 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Q.tà eseguita e contabilizzata				33405,400	33'405,40		
	SOMMANO kg					33'405,40	0,860	28'728,64
7609 / 6640 PA.PED.030	INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE IN CALCESTRUZZO PER FORI DI DIAMETRO 32 MM Esecuzione di inghisaggi di ganci e/o barre di acciaio su strutture esistenti in c ... da compensare con l'apposita voce d'elenco. CON IMPIEGO DI RESINA PER FORI DI DIAM. 32 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40 Quantità eseguita e contabilizzata					2'088,00		
	SOMMANO cadauno					2'088,00	15,860	33'115,68
7610 / 10312	FORMAZIONE DEL RETICOLO DI CONTENIMENTO CON FUNE DI							
	A R I P O R T A R E							69'054'142,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							69'054'142,72
PA.PED.004	ACCIAIO Ø 12 MM ANIMA TESSILE. Formazione di reticolo di contenimento di parete rocciosa, da eseguirsi a ridosso della rete meta ... ro occorra per l'esecuzione del lavoro a perfetta regola d'arte. CON FUNE DI ACCIAIO ZINCATO Ø MIN = 12 MM ANIMA TESSILE Rivestimento corticale Fune a maglia romboidale Fune longitudinale di valle		2620,00 220,00			2'620,00 220,00		
	SOMMANO ml					2'840,00	7,450	21'158,00
7611 / 10313 PA.PED.005	FORMAZIONE DEL RETICOLO DI CONTENIMENTO CON FUNE DI ACCIAIO Ø 16 MM ANIMA TESSILE. Formazione di reticolo di contenimento di parete rocciosa, da eseguirsi a ridosso della rete meta ... ro occorra per l'esecuzione del lavoro a perfetta regola d'arte. CON FUNE DI ACCIAIO ZINCATO Ø MIN = 16 MM ANIMA TESSILE Rivestimento corticale Fune longitudinale di monte		200,00			200,00		
	SOMMANO ml					200,00	10,050	2'010,00
7612 / 10314 PA.PD.053	CHIODATURA CON BARRE AUTOPERFORANTI PER IL SOSTEGNO DI SCARPATE Chiodatura della parete di scavo mediante barre autoperforanti in acciaio tipo S355H Ø32mm, diametro perforazione 70 ... , l'iniezione con malta cementizia, le piastre di testata ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Rivestimento corticale Ancoraggi	420,00	3,00			1'260,00		
	SOMMANO ml					1'260,00	105,500	132'930,00
7613 / 10315 PA.PED.119	COPERTURA DI SCARPATE MEDIANTE RETE METALLICA A DOPPIA TORSIONE Copertura di scarpate mediante rete metallica a doppia torsione in accordo con le "Linee Guida per la certificazione ... la scarpata mediante barre d'acciaio, funi, o cordolo in cls, da computarsi a parte. Compresa fornitura e posa in opera. da sez.105 a sez.106 *(lung.=2099,87-2079,87)*(larg.=(16,99+13,56)/2) da sez.106 a sez.106A *(lung.=2103,02-2099,87)*(larg.=(13,56+15,47)/2) da sez.106A a sez.106B *(lung.=2104,82-2103,02)*(larg.=(15,47+16,77)/2) da sez.106B a sez.107 *(lung.=2119,87-2104,82)*(larg.=(16,77+18,46)/2) da sez.107 a sez.108 *(lung.=2139,87-2119,87)*(larg.=(18,46+19,51)/2) da sez.108 a sez.109 *(lung.=2159,87-2139,87)*(larg.=(19,51+17,83)/2) da sez.109 a sez.110 *(lung.=2179,87-2159,87)*(larg.=(17,83+14,47)/2) da sez.110 a sez.111 *(lung.=2199,87-2179,87)*(larg.=(14,47+18,07)/2) da sez.111 a sez.111A *(lung.=2202,03-2199,87)*(larg.=(18,07+18,51)/2) da sez.111A a sez.111B *(lung.=2211,85-2202,03)*(larg.=(18,51+19,19)/2) da sez.111B a sez.112 *(lung.=2219,91-2211,85)*(larg.=(19,19+21,32)/2) da sez.112 a sez.112A *(lung.=2221,67-2219,91)*(larg.=(21,32+24,01)/2)		20,00 3,15 1,80 15,05 20,00 20,00 20,00 20,00 2,16 9,82 8,06 1,76	15,275 14,515 16,120 17,615 18,985 18,670 16,150 16,270 18,290 18,850 20,255 22,665		305,50 45,72 29,02 265,11 379,70 373,40 323,00 325,40 39,51 185,11 163,26 39,89		
	SOMMANO mq					2'474,62	12,800	31'675,14
7614 / 10316 PA.PD.049	PROTEZIONE DEI PENDII E DELLE SCARPATE MEDIANTE IMPIEGO DI BIOSTUOIE ANTIEROSIONE IN FIBRE DI PAGLIA E COCCO. Protezione dei pendii e delle scarpate mediante impiego di biostuoie a ... miscela di paglia al 70% e cocco al 30% e con maglia di contenimento in polipropilene, del peso complessivo di 450 g/mq. da sez.105 a sez.106 *(lung.=2099,87-2079,87)*(larg.=(16,99+13,56)/2) da sez.106 a sez.106A *(lung.=2103,02-2099,87)*(larg.=(13,56+15,47)/2) da sez.106A a sez.106B *(lung.=2104,82-2103,02)*(larg.=(15,47+16,77)/2) da sez.106B a sez.107 *(lung.=2119,87-2104,82)*(larg.=(16,77+18,46)/2) da sez.107 a sez.108 *(lung.=2139,87-2119,87)*(larg.=(18,46+19,51)/2) da sez.108 a sez.109 *(lung.=2159,87-2139,87)*(larg.=(19,51+17,83)/2)		20,00 3,15 1,80 15,05 20,00 20,00	15,275 14,515 16,120 17,615 18,985 18,670		305,50 45,72 29,02 265,11 379,70 373,40		
	SOMMANO mq					2'474,62	12,800	31'675,14
	A R I P O R T A R E					1'398,45		69'241'915,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'398,45		69'241'915,86
	da sez.109 a sez.110 *(lung.=2179,87-2159,87)*(larg.=(17,83+14,47)/2)		20,00	16,150		323,00		
	da sez.110 a sez.111 *(lung.=2199,87-2179,87)*(larg.=(14,47+18,07)/2)		20,00	16,270		325,40		
	da sez.111 a sez.111A *(lung.=2202,03-2199,87)*(larg.=(18,07+18,51)/2)		2,16	18,290		39,51		
	da sez.111A a sez.111B *(lung.=2211,85-2202,03)*(larg.=(18,51+19,19)/2)		9,82	18,850		185,11		
	da sez.111B a sez.112 *(lung.=2219,91-2211,85)*(larg.=(19,19+21,32)/2)		8,06	20,255		163,26		
	da sez.112 a sez.112A *(lung.=2221,67-2219,91)*(larg.=(21,32+24,01)/2)		1,76	22,665		39,89		
	SOMMANO mq					2'474,62	17,710	43'825,52
	OS0D - Drenaggi orizzontali (SbCat 139)							
7615 / 6625 E.1.19.b	TUBO FILTRANTE IN PVC RIGIDO A SCANALATURE LONGITUDINALI DIAM MM 90 Tubo filtrante microfessurato in PVC rigido, a scanalature longitudinali, eventualmente con tratto cieco, dello ... zioni per tubi o drenaggi, compreso i manicotti di giunzione ed ogni altra prestazione ed onere. DIAMETRO INTERNO MM 90 Quantità eseguita e contabilizzata		313,65			313,65		
	SOMMANO ml					313,65	4,710	1'477,29
7616 / 6626 E.1.20.b	SOVRAPREZZO AI TUBI DI PICCOLO - MEDIO DIAMETRO (Ø90 mm) PER CALZA DI GEOTESSILE. Sovraprezzo ai tubi drenanti in PVC, ovvero a tubi di piccolo o medio diametro da mm 50 a mm 550, ... ri di composizione ed infilaggio del tubo nella sede propria ed ogni altro onere e magistero. PER DIAMETRO INTERNO MM 90 Quantità eseguita e contabilizzata		313,65			313,65		
	SOMMANO ml					313,65	1,550	486,16
7617 / 6627 PA.PD.019	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONE IN PVC PESANTE PER MANUFATTI DIAM. EST. 110 MM SP. 3,2 MM Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC rigido serie pesante secondo UNI EN 1401-1 tipo SN 4 compresi pezzi speciali di montaggio. DIAMETRO ESTERNO MM 110 SPESS. MM 3,2 Quantità eseguita e contabilizzata		35,70			35,70		
	SOMMANO ml					35,70	5,160	184,21
7618 / 6628 PA.PD.029	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessor ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. Quantità eseguita e contabilizzata				266,600	266,60		
	SOMMANO mq					266,60	24,160	6'441,06
	OS0E - Tiranti (SbCat 140)							
7619 / 6629 PA.PD.046	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA DEL DIAMETRO MM 160/220 Sola perforazione orizzontale o suborizzontale in materie di qualsiasi natura e c ... ed ogni altra prestazione ed onere per dare il perforo atto all'introduzione di micropali o tiranti. DIAMETRO MM 160/220 Quantità eseguita e contabilizzata		2966,00			2'966,00		
	SOMMANO ml					2'966,00	30,340	89'988,44
7620 / 6630 PA.PD.008	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TENSIONE DI ESERCIZIO DA 46 A 60							
	A R I P O R T A R E							69'384'318,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							69'384'318,54
	<p>TON. Tiranti permanenti inguainati realizzati con iniezioni ripetute e selet ... a compensare a parte con la voce apposita. TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO DA 46 A 60 TON ovvero a 4 trefoli Quantità eseguita e contabilizzata</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>		2966,00			2'966,00		
						2'966,00	22,200	65'845,20
7621 / 6631 PA.PED.017	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI KIT ACCESSORI PER PROTEZIONE TIRANTI. Fornitura e posa in opera di Kit accessori per tiranti di tipo permanente conformi alla norma EN 1537-2013 ed all ... o comprende tutte le attività necessarie a fornire il lavoro a perfetta regola d'arte. ACCESSORI PER TIRANTI A 4 TREFOLI Quantità eseguita e contabilizzata</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					99,00		
						99,00	116,240	11'507,76
7622 / 6632 B.2.25	<p>FORNITURA IN OPERA DI PROFILATI ACCIAIO NP.IPE PER PARATIE Fornitura e posa in opera di profilato in acciaio NP.IPE per l'armatura di pali speciali a piccolo diametro - micropali, ... i o per altre strutture analoghe, compresa ogni fornitura, magistero ed onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Quantità eseguita e contabilizzata</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>				15779,060	15'779,06		
						15'779,06	2,520	39'763,23
7623 / 11841 PA.PED.102	<p>ZINCATURA A FREDDO DA REALIZZARE IN SITO E SIGILLATURA DI PIASTRE DI ANCORAGGIO IN ACCIAIO PER TIRANTI DI TESTA PARATIA Zincatura a freddo da realizzare in sito mediante pittura di ... del foro di alloggiamento dei tiranti di testa paratia mediante l'impiego di schiuma poliuretanicca o prodotto similare.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					38,00		
						38,00	83,870	3'187,06
7624 / 11842 PA.PED.103	<p>ZINCATURA A FREDDO DA REALIZZARE IN SITO E SIGILLATURA DI PIASTRE DI ANCORAGGIO IN ACCIAIO PER TIRANTI DI PARATIA DI ORDINE SUPERIORE AL PRIMO Zincatura a freddo da realizzare in s ... della sigillatura del foro di alloggiamento dei tiranti mediante l'impiego di schiuma poliuretanicca o prodotto similare.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					61,00		
						61,00	90,260	5'505,86
	OS0F - Idraulica di linea (SbCat 141)							
7625 / 6633 PA.PD.045	<p>FORNITURA E POSA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER RACCOLTA ACQUE Ø 50 CM Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in c.a.v. realizzata con mezzo tubo Ø 50 cm con giunto a ... perfetta regola d'arte. Rimane escluso lo scavo da pagarsi con relativo prezzo a misura e quanto altro non specificato. Quantità eseguita e contabilizzata Quantità a finire *(lung.=268,42-231,65)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>		231,65 36,77			231,65 36,77		
						268,42	47,180	12'664,06
	OS07 - Paratia di pali da Km 3+405 a Km 3+626 (Cat 168)							
	OS0B - Paratie di pali e micropali (SbCat 137)							
	A R I P O R T A R E							69'522'791,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							69'522'791,71
7626 / 3824 B.2.07.b	<p>PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 1000</p> <p>Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni ... ssione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco.</p> <p>diametro 1000 mm</p> <p>Quantità eseguita e contabilizzata</p>		2390,00			2'390,00		
	SOMMANO ml					2'390,00	176,520	421'882,80
7627 / 3825 PA.PD.060	<p>SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 1000mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1</p> <p>Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 1000mm per aumento della resistenza ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3.</p> <p>Vedi voce n° 3824 [ml 2 390.00]</p>					2'390,00		
	SOMMANO ml					2'390,00	18,950	45'290,50
7628 / 3826 B.5.09.d	<p>TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</p> <p>Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento.</p> <p>Quantità eseguita e contabilizzata</p>				249287,30	249'287,30		
	SOMMANO kg					249'287,30	0,860	214'387,08
7629 / 3833 PA.PE.006	<p>SOVRAPPREZZO AI PALI DI GRANDE DIAMETRO PER AMMORSAMENTO IN ROCCIA - DIAMETRO MM 1000.</p> <p>Sovrapprezzo ai pali di grande diametro per scavo in roccia dura da mina o materiali assimila ... c. o per attraversamenti di inerti non estraibili, attraverso l'uso di scalpelli o altri mezzi idonei.</p> <p>DIAMETRO 1000 mm.</p> <p>Quantità eseguita e contabilizzata</p>		149,20			149,20		
	SOMMANO ml					149,20	84,860	12'661,11
	OS0C - Opere di completamento paratia (SbCat 138)							
7630 / 3823 PA.PED.016	<p>LASTRE PREFABBRICATE DI RIVESTIMENTO - SPESSORE FINO A CM 10</p> <p>Lastre prefabbricate autoportanti, in cls avente resistenza RCK non inferiore a 40 MPa, armati con rete saldata in tond ... ncavo precedentemente disposto e l'ancoraggio in sommità con bulloni in acciaio inox. Per mq di superficie in verticale.</p> <p>Quantità eseguita e contabilizzata</p>				743,810	743,81		
	SOMMANO mq					743,81	128,060	95'252,31
7631 / 3835 B.3.11.a	<p>CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA</p> <p>Calcestruzzo per opere di fondazione.</p> <p>CLASSE 15 MPA</p> <p>Quantità eseguita e contabilizzata</p>				527,080	527,08		
	SOMMANO mc					527,08	73,060	38'508,46
7632 / 3836 B.3.15.b	<p>CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra</p> <p>Quantità eseguita e contabilizzata</p>				524,940	524,94		
	SOMMANO mc					524,94	89,240	46'845,65
7633 / 3837	<p>TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA</p>							
	A R I P O R T A R E							70'397'619,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							70'397'619,62
B.5.09.d	MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Quantità eseguita e contabilizzata				27721,360	27'721,36		
	SOMMANO kg					27'721,36	0,860	23'840,37
7634 / 3870 PA.PED.030	INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE IN CALCESTRUZZO PER FORI DI DIAMETRO 32 MM Esecuzione di inghisaggi di ganci e/o barre di acciaio su strutture esistenti in c ... da compensare con l'apposita voce d'elenco. CON IMPIEGO DI RESINA PER FORI DI DIAM. 32 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40 Quantità eseguita e contabilizzata					1'424,00		
	SOMMANO cadauno					1'424,00	15,860	22'584,64
7635 / 4618 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Quantità eseguita e contabilizzata				981,970	981,97		
	SOMMANO mq					981,97	15,610	15'328,55
7636 / 4707 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTRISALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Quantità eseguita e contabilizzata				574,896	574,90		
	SOMMANO kg					574,90	1,010	580,65
	OS0D - Drenaggi orizzontali (SbCat 139)							
7637 / 3827 E.1.19.b	TUBO FILTRANTE IN PVC RIGIDO A SCANALATURE LONGITUDINALI DIAM MM 90 Tubo filtrante microfessurato in PVC rigido, a scanalature longitudinali, eventualmente con tratto cieco, dello ... zioni per tubi o drenaggi, compreso i manicotti di giunzione ed ogni altra prestazione ed onere. DIAMETRO INTERNO MM 90 Q.tà eseguita e contabilizzata		243,90			243,90		
	SOMMANO ml					243,90	4,710	1'148,77
7638 / 3828 E.1.20.b	SOVRAPREZZO AI TUBI DI PICCOLO - MEDIO DIAMETRO (Ø90 mm) PER CALZA DI GEOTESSILE. Sovraprezzo ai tubi drenanti in PVC, ovvero a tubi di piccolo o medio diametro da mm 50 a mm 550, ... ri di composizione ed infilaggio del tubo nella sede propria ed ogni altro onere e magistero. PER DIAMETRO INTERNO MM 90 Q.tà eseguita e contabilizzata		243,90			243,90		
	SOMMANO ml					243,90	1,550	378,05
7639 / 3829 PA.PD.019	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONE IN PVC PESANTE PER MANUFATTI DIAM. EST. 110 MM SP. 3,2 MM Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC rigido serie pesante secondo UNI EN 1401-1 tipo SN 4 compresi pezzi speciali di montaggio. DIAMETRO ESTERNO MM 110 SPESS. MM 3,2 Q.tà eseguita e contabilizzata	62,00	0,70			43,40		
	SOMMANO ml					43,40	5,160	223,94
	A R I P O R T A R E							70'461'704,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							70'461'704,59
7640 / 3830 PA.PD.029	<p>IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM</p> <p>Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessore ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto.</p> <p>Q.tà eseguita e contabilizzata</p>		243,90	0,850		207,32		
	SOMMANO mq					207,32	24,160	5'008,85
	OS0E - Tiranti (SbCat 140)							
7641 / 3831 PA.PD.046	<p>PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA DEL DIAMETRO MM 160/220</p> <p>Sola perforazione orizzontale o suborizzontale in materie di qualsiasi natura e c ... ed ogni altra prestazione ed onere per dare il perforo atto all'introduzione di micropali o tiranti.</p> <p>DIAMETRO MM 160/220</p> <p>Quantità eseguita e contabilizzata</p>		2223,00			2'223,00		
	SOMMANO ml					2'223,00	30,340	67'445,82
7642 / 3832 PA.PD.008	<p>TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TENSIONE DI ESERCIZIO DA 46 A 60 TON.</p> <p>Tiranti permanenti inguainati realizzati con iniezioni ripetute e selet ... a compensare a parte con la voce apposita.</p> <p>TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO DA 46 A 60 TON ovvero a 4 trefoli</p> <p>Quantità eseguita e contabilizzata</p>		2223,00			2'223,00		
	SOMMANO ml					2'223,00	22,200	49'350,60
7643 / 3834 B.2.25	<p>FORNITURA IN OPERA DI PROFILATI ACCIAIO NP.IPE PER PARATIE</p> <p>Fornitura e posa in opera di profilato in acciaio NP.IPE per l'armatura di pali speciali a piccolo diametro - micropali, ... i o per altre strutture analoghe, compresa ogni fornitura, magistero ed onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>Quantità eseguita e contabilizzata</p>				11096,120	11'096,12		
	SOMMANO kg					11'096,12	2,520	27'962,22
7644 / 3838 PA.PED.017	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI KIT ACCESSORI PER PROTEZIONE TIRANTI.</p> <p>Fornitura e posa in opera di Kit accessori per tiranti di tipo permanente conformi alla norma EN 1537-2013 ed all ... o comprende tutte le attività necessarie a fornire il lavoro a perfetta regola d'arte.</p> <p>ACCESSORI PER TIRANTI A 4 TREFOLI</p> <p>Quantità eseguita e contabilizzata *(par.ug.=87+3)</p>	90,00				90,00		
	SOMMANO cadauno					90,00	116,240	10'461,60
7645 / 11845 PA.PED.102	<p>ZINCATURA A FREDDO DA REALIZZARE IN SITO E SIGILLATURA DI PIASTRE DI ANCORAGGIO IN ACCIAIO PER TIRANTI DI TESTA PARATIA</p> <p>Zincatura a freddo da realizzare in sito mediante pittura di ... del foro di alloggiamento dei tiranti di testa paratia mediante l'impiego di schiuma poliuretana o prodotto similare.</p>					63,00		
	SOMMANO cadauno					63,00	83,870	5'283,81
7646 / 11846 PA.PED.103	<p>ZINCATURA A FREDDO DA REALIZZARE IN SITO E SIGILLATURA DI PIASTRE DI ANCORAGGIO IN ACCIAIO PER</p>							
	A R I P O R T A R E							70'627'217,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							70'627'217,49
	TIRANTI DI PARATIA DI ORDINE SUPERIORE AL PRIMO Zincatura a freddo da realizzare in s ... della sigillatura del foro di alloggiamento dei tiranti mediante l'impiego di schiuma poliuretana o prodotto simile. (par.ug.=24,00+3) SOMMANO cadauno	27,00				27,00		
	OS08 - Muro in terra rinforzata da km 3+959 a Km 4+039 (Cat 169) OS0B - Paratie di pali e micropali (SbCat 137)					27,00	90,260	2'437,02
7647 / 3582 B.2.07.a	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 800 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni d ... ssione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. Diametro mm 800. Quantità eseguita e contabilizzata		385,00			385,00		
	SOMMANO ml					385,00	149,460	57'542,10
7648 / 3583 PA.PD.059	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 800mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 800mm per aumento della resistenza de ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Vedi voce n° 3582 [ml 385.00]					385,00		
	SOMMANO ml					385,00	12,130	4'670,05
7649 / 3584 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Quantità eseguita e contabilizzata				25145,152	25'145,15		
	SOMMANO kg					25'145,15	0,860	21'624,83
	OS01 - Muri Terre Rinforzate (SbCat 144)							
7650 / 3578 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Quantità eseguita e contabilizzata				18,300	18,30		
	SOMMANO mc					18,30	73,060	1'337,00
7651 / 3579 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem: come sopra Quantità eseguita e contabilizzata				178,139	178,14		
	SOMMANO mc					178,14	89,240	15'897,21
7652 / 3580 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Vedi voce n° 3579 [mc 178.14]					178,14		
	SOMMANO mc					178,14	12,800	2'280,19
7653 / 3581	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA							
	A R I P O R T A R E							70'733'005,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							70'733'005,89
B.5.09.d	MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Quantità eseguita e contabilizzata				10530,944	10'530,94		
	SOMMANO kg					10'530,94	0,860	9'056,61
7654 / 4597 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Quantità eseguita e contabilizzata				267,062	267,06		
	SOMMANO mq					267,06	15,610	4'168,81
	OS09 - Paratia di pali da Km 4+096 a Km 4+215 (Cat 170) OS0B - Paratie di pali e micropali (SbCat 137)							
7655 / 8876 B.2.07.b	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 1000 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperforazione secondo le prescrizioni ... ssione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. diametro 1000 mm Quantità eseguita e contabilizzata *(lung.=680+348)		1028,00			1'028,00		
	SOMMANO ml					1'028,00	176,520	181'462,56
7656 / 8877 PA.PD.060	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 1000mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 1000mm per aumento della resistenza ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Vedi voce n° 8876 [ml 1 028.00]					1'028,00		
	SOMMANO ml					1'028,00	18,950	19'480,60
7657 / 8878 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Quantità eseguita e contabilizzata *(H/peso=51033,18+26817,92)				77851,100	77'851,10		
	SOMMANO kg					77'851,10	0,860	66'951,95
7658 / 8879 PA.PE.006	SOVRAPPREZZO AI PALI DI GRANDE DIAMETRO PER AMMORSAMENTO IN ROCCIA - DIAMETRO MM 1000. Sovrapprezzo ai pali di grande diametro per scavo in roccia dura da mina o materiali assomila ... c. o per attraversamenti di inerti non estraibili, attraverso l'uso di scalpelli o altri mezzi idonei. DIAMETRO 1000 mm. Quantità eseguita e contabilizzata *(lung.=15+95,15)		110,15			110,15		
	SOMMANO ml					110,15	84,860	9'347,33
	OS0C - Opere di completamento paratia (SbCat 138)							
7659 / 8863 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Quantità eseguita e contabilizzata				258,960	258,96		
	SOMMANO mc					258,96	73,060	18'919,62
	A R I P O R T A R E							71'042'393,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							71'042'393,37
7660 / 8864 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Quantità eseguita e contabilizzata				258,520	258,52		
	SOMMANO mc					258,52	89,240	23'070,32
7661 / 8865 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Quantità eseguita e contabilizzata				13415,060	13'415,06		
	SOMMANO kg					13'415,06	0,860	11'536,95
7662 / 8866 PA.PED.016	LASTRE PREFABBRICATE DI RIVESTIMENTO - SPESSORE FINO A CM 10 Lastre prefabbricate autoportanti, in cls avente resistenza RCK non inferiore a 40 MPa, armati con rete saldata in tond ... ncavo precedentemente disposto e l'ancoraggio in sommità con bulloni in acciaio inox. Per mq di superficie in verticale. Quantità eseguita e contabilizzata				341,060	341,06		
	SOMMANO mq					341,06	128,060	43'676,14
7663 / 8880 PA.PED.030	INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE IN CALCESTRUZZO PER FORI DI DIAMETRO 32 MM Esecuzione di inghisaggi di ganci e/o barre di acciaio su strutture esistenti in c ... da compensare con l'apposita voce d'elenco. CON IMPIEGO DI RESINA PER FORI DI DIAM. 32 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40 Quantità eseguita e contabilizzata					596,00		
	SOMMANO cadauno					596,00	15,860	9'452,56
7664 / 8881 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Quantità eseguita e contabilizzata *(H/peso=317,89+167,72)				485,610	485,61		
	SOMMANO mq					485,61	15,610	7'580,37
	OS0D - Drenaggi orizzontali (SbCat 139)							
7665 / 8867 E.1.19.b	TUBO FILTRANTE IN PVC RIGIDO A SCANALATURE LONGITUDINALI DIAM MM 90 Tubo filtrante microfessurato in PVC rigido, a scanalature longitudinali, eventualmente con tratto cieco, dello ... zioni per tubi o drenaggi, compreso i manicotti di giunzione ed ogni altra prestazione ed onere. DIAMETRO INTERNO MM 90 Quantità eseguita e contabilizzata		121,45			121,45		
	SOMMANO ml					121,45	4,710	572,03
7666 / 8868 E.1.20.b	SOVRAPREZZO AI TUBI DI PICCOLO - MEDIO DIAMETRO (Ø90 mm) PER CALZA DI GEOTESSILE. Sovraprezzo ai tubi drenanti in PVC, ovvero a tubi di piccolo o medio diametro da mm 50 a mm 550, ... ri di composizione ed infilaggio del tubo nella sede propria ed ogni altro onere e magistero. PER DIAMETRO INTERNO MM 90 Quantità eseguita e contabilizzata		121,45			121,45		
	SOMMANO ml					121,45	1,550	188,25
	A R I P O R T A R E							71'138'469,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							71'138'469,99
7667 / 8869 PA.PD.019	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONE IN PVC PESANTE PER MANUFATTI DIAM. EST. 110 MM SP. 3,2 MM Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC rigido serie pesante secondo UNI EN 1401-1 tipo SN 4 compresi pezzi speciali di montaggio. DIAMETRO ESTERNO MM 110 SPESS. MM 3,2 Quantità eseguita e contabilizzata		20,25			20,25		
	SOMMANO ml					20,25	5,160	104,49
7668 / 8870 PA.PD.029	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessor ... e trattati di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. Quantità eseguita e contabilizzata				103,230	103,23		
	SOMMANO mq					103,23	24,160	2'494,04
	OS0E - Tiranti (SbCat 140)							
7669 / 8871 PA.PD.046	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA DEL DIAMETRO MM 160/220 Sola perforazione orizzontale o suborizzontale in materie di qualsiasi natura e c ... ed ogni altra prestazione ed onere per dare il perforo atto all'introduzione di micropali o tiranti. DIAMETRO MM 160/220 Quantità eseguita e contabilizzata		778,00			778,00		
	SOMMANO ml					778,00	30,340	23'604,52
7670 / 8872 PA.PD.008	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TENSIONE DI ESERCIZIO DA 46 A 60 TON. Tiranti permanenti inguainati realizzati con iniezioni ripetute e selet ... a compensare a parte con la voce apposita. TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO DA 46 A 60 TON ovvero a 4 trefoli Quantità eseguita e contabilizzata *(lung.=456+322)		778,00			778,00		
	SOMMANO ml					778,00	22,200	17'271,60
7671 / 8873 PA.PED.017	FORNITURA E POSA IN OPERA DI KIT ACCESSORI PER PROTEZIONE TIRANTI. Fornitura e posa in opera di Kit accessori per tiranti di tipo permanente conformi alla norma EN 1537-2013 ed all ... o comprende tutte le attività necessarie a fornire il lavoro a perfetta regola d'arte. ACCESSORI PER TIRANTI A 4 TREFOLI Quantità eseguita e contabilizzata					33,00		
	SOMMANO cadauno					33,00	116,240	3'835,92
7672 / 8874 B.2.25	FORNITURA IN OPERA DI PROFILATI ACCIAIO NP.IPE PER PARATIE Fornitura e posa in opera di profilato in acciaio NP.IPE per l'armatura di pali speciali a piccolo diametro - micropali, ... i o per altre strutture analoghe, compresa ogni fornitura, magistero ed onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Quantità eseguita e contabilizzata *(H/peso=382,53+5081,38)				5463,910	5'463,91		
	SOMMANO kg					5'463,91	2,520	13'769,05
7673 / 11847 PA.PED.102	ZINCATURA A FREDDO DA REALIZZARE IN SITO E SIGILLATURA DI PIASTRE DI ANCORAGGIO IN ACCIAIO PER TIRANTI DI TESTA PARATIA							
	A R I P O R T A R E							71'199'549,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							71'199'549,61
	Zincatura a freddo da realizzare in sito mediante pittura di ... del foro di alloggiamento dei tiranti di testa paratia mediante l'impiego di schiuma poliuretana o prodotto similare.					19,00		
	SOMMANO cadauno					19,00	83,870	1'593,53
7674 / 11848 PA.PED.103	ZINCATURA A FREDDO DA REALIZZARE IN SITO E SIGILLATURA DI PIASTRE DI ANCORAGGIO IN ACCIAIO PER TIRANTI DI PARATIA DI ORDINE SUPERIORE AL PRIMO Zincatura a freddo da realizzare in s ... della sigillatura del foro di alloggiamento dei tiranti mediante l'impiego di schiuma poliuretana o prodotto similare.					14,00		
	SOMMANO cadauno					14,00	90,260	1'263,64
	OS0F - Idraulica di linea (SbCat 141)							
7675 / 8875 PA.PD.045	FORNITURA E POSA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER RACCOLTA ACQUE Ø 50 CM Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in c.a.v. realizzata con mezzo tubo Ø 50 cm con giunto a ... perfetta regola d'arte. Rimane escluso lo scavo da pagarsi con relativo prezzo a misura e quanto altro non specificato. MT 07		126,41			126,41		
	SOMMANO ml					126,41	47,180	5'964,02
	OS13 - Paratia di pali da Km 7+038 a Km 7+095 (Cat 171)							
	OS0B - Paratie di pali e micropali (SbCat 137)							
7676 / 2130 B.2.07.b	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 1000 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperforazione secondo le prescrizioni ... ssione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. diametro 1000 mm Quantità eseguita e contabilizzata *(lung.=364+56)		420,00			420,00		
	SOMMANO ml					420,00	176,520	74'138,40
7677 / 2131 PA.PD.060	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 1000mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 1000mm per aumento della resistenza ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Vedi voce n° 2130 [ml 420.00]					420,00		
	SOMMANO ml					420,00	18,950	7'959,00
7678 / 2132 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Quantità eseguita e contabilizzata *(H/peso=18828,882+2921,335)				21750,217	21'750,22		
	SOMMANO kg					21'750,22	0,860	18'705,19
	OS0C - Opere di completamento paratia (SbCat 138)							
7679 / 2127 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra							
	A R I P O R T A R E							71'309'173,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							71'309'173,39
	Quantità eseguita e contabilizzata				153,920	153,92		
	SOMMANO mc					153,92	89,240	13'735,82
7680 / 2128 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Quantità eseguita e contabilizzata				4653,650	4'653,65		
	SOMMANO kg					4'653,65	0,860	4'002,14
7681 / 2129 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Quantità eseguita e contabilizzata				3,952	3,95		
	SOMMANO mc					3,95	73,060	288,59
7682 / 4542 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Quantità eseguita e contabilizzata				242,000	242,00		
	SOMMANO mq					242,00	15,610	3'777,62
	OS0D - Drenaggi orizzontali (SbCat 139)							
7683 / 8803 E.1.19.b	TUBO FILTRANTE IN PVC RIGIDO A SCANALATURE LONGITUDINALI DIAM MM 90 Tubo filtrante microfessurato in PVC rigido, a scanalature longitudinali, eventualmente con tratto cieco, dello ... zioni per tubi o drenaggi, compreso i manicotti di giunzione ed ogni altra prestazione ed onere. DIAMETRO INTERNO MM 90 Per drenaggi verticali (altezza media 0,95)	15,00	0,95			14,25		
	SOMMANO ml					14,25	4,710	67,12
7684 / 8804 E.1.20.b	SOVRAPREZZO AI TUBI DI PICCOLO - MEDIO DIAMETRO (Ø90 mm) PER CALZA DI GEOTESSILE. Sovraprezzo ai tubi drenanti in PVC, ovvero a tubi di piccolo o medio diametro da mm 50 a mm 550, ... ri di composizione ed infilaggio del tubo nella sede propria ed ogni altro onere e magistero. PER DIAMETRO INTERNO MM 90 Per drenaggi verticali (alteza media 0,95 m)	15,00	0,95			14,25		
	SOMMANO ml					14,25	1,550	22,09
7685 / 8805 PA.PD.019	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONE IN PVC PESANTE PER MANUFATTI DIAM. EST. 110 MM SP. 3,2 MM Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC rigido serie pesante secondo UNI EN 1401-1 tipo SN 4 compresi pezzi speciali di montaggio. DIAMETRO ESTERNO MM 110 SPESS. MM 3,2 Raccordo drenaggi	15,00	0,40			6,00		
	SOMMANO ml					6,00	5,160	30,96
7686 / 8806 PA.PD.029	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessor ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. a protezione tubo drenante (altezza media 0,95 m)	15,00	1,00	0,950		14,25		
	A R I P O R T A R E					14,25		71'331'097,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					14,25		71'331'097,73
	SOMMANO mq					14,25	24,160	344,28
	OS0F - Idraulica di linea (SbCat 141)							
7687 / 381 PA.PD.045	FORNITURA E POSA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER RACCOLTA ACQUE Ø 50 CM Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in c.a.v. realizzata con mezzo tubo Ø 50 cm con giunto a ... perfetta regola d'arte. Rimane escluso lo scavo da pagarsi con relativo prezzo a misura e quanto altro non specificato. MT 08		59,20			59,20		
	SOMMANO ml					59,20	47,180	2'793,06
	OS15 - Paratia di micropali da Km 7+712 a Km 7+878 (Cat 172)							
	OS0B - Paratie di pali e micropali (SbCat 137)							
7688 / 1299 NP.CMC.B.2 .16.d	PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE DIAMETRO ESTERNO mm 200/240 Sola perforazione di micropali con andamento verticale od inclinato entro 20 dalla vertica ... lontanamento del materiale di risulta, l'eventuale ripopolazione e intasamento di strati molto aperti o fessure beanti. Quantità eseguita e contabilizzata *(lung.=6089+1676)		7765,00			7'765,00		
	SOMMANO ml					7'765,00	33,050	256'633,25
7689 / 1300 NP.CMC.B.2 .17.c	MICROPALI SUBVERTICALI ESCLUSA PERFORAZIONE - GETTO A GRAVITA' O BASSA PRESSIONE DIAMETRO ESTERNO mm 200/240 Pali speciali di fondazione o di piccolo diametro, in verticale o subve ... solo se ordinata dalla D.L., come da Capitolato. getto a gravità o bassa pressione - c) diametro esterno mm 200/240 Vedi voce n° 1299 [ml 7 765.00]					7'765,00		
	SOMMANO ml					7'765,00	19,450	151'029,25
7690 / 1301 NP.CMC.B.2 .22.b	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - IN ACCIAIO FE 510 CON O SENZA VALVOLATURA Fornitura e posa in opera nei fori, di armatura portante costituita da tubi di acciaio senza presc ... ione del foro e per le iniezioni da pagarsi a parte per ogni kg di tubo: in acciaio Fe 510 di primo o secondo impiego. Quantità eseguita e contabilizzata *(H/peso=239754,375+65992,5)				305746,87	5 305'746,88		
	SOMMANO Kg					305'746,88	1,490	455'562,85
	OS0C - Opere di completamento paratia (SbCat 138)							
7691 / 1286 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Quantità eseguita e contabilizzata				535,860	535,86		
	SOMMANO mc					535,86	73,060	39'149,93
7692 / 1287 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Quantità eseguita e contabilizzata *(H/peso=126,978+74,2105)				201,189	201,19		
	SOMMANO mc					201,19	89,240	17'954,20
	A R I P O R T A R E							72'254'564,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							72'254'564,55
7693 / 1288 B.5.09.d	<p>TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</p> <p>Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento.</p> <p>Quantità eseguita e contabilizzata</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>				29232,500	29'232,50		
						29'232,50	0,860	25'139,95
7694 / 1289 PA.PED.016	<p>LASTRE PREFABBRICATE DI RIVESTIMENTO - SPESSORE FINO A CM 10</p> <p>Lastre prefabbricate autoportanti, in cls avente resistenza RCK non inferiore a 40 MPa, armati con rete saldata in tond ... ncavo precedentemente disposto e l'ancoraggio in sommità con bulloni in acciaio inox. Per mq di superficie in verticale.</p> <p>Quantità eseguita e contabilizzata</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>				886,938	886,94		
						886,94	128,060	113'581,54
7695 / 4514 B.4.01	<p>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM.</p> <p>Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea.</p> <p>Quantità eseguita e contabilizzata *(H/peso=1319,07+211,918)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>				1530,988	1'530,99		
						1'530,99	15,610	23'898,75
7696 / 4657 PA.PE.001	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA.</p> <p>Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite.</p> <p>Quantità eseguita e contabilizzata</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>				960,954	960,95		
						960,95	1,010	970,56
7697 / 5788 PA.PED.003	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI UN GEOCOMPOSITO COSTITUITO DA RETE METALLICA A DOPPIA TORSIONE CON MAGLIA ESAGONALE</p> <p>Fornitura e posa in opera di un geocomposito costituito da rete met ... à essere saldamente ancorata per tutta la sua ampiezza, risvoltando le estremità dei rotoli di rete. Esclusa idrosemina.</p> <p>Quantità eseguita e contabilizzata</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m2</p>				4269,770	4'269,77		
						4'269,77	13,460	57'471,10
7698 / 5789 PA.PD.053	<p>CHIODATURA CON BARRE AUTOPERFORANTI PER IL SOSTEGNO DI SCARPATE</p> <p>Chiodatura della parete di scavo mediante barre autoperforanti in acciaio tipo S355H Ø32mm, diametro perforazione 70 ... , l'iniezione con malta cementizia, le piastre di testata ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>Quantità eseguita e contabilizzata</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>		1092,00			1'092,00		
						1'092,00	105,500	115'206,00
7699 / 5790 PA.PED.004	<p>FORMAZIONE DEL RETICOLO DI CONTENIMENTO CON FUNE DI ACCIAIO Ø 12 MM ANIMA TESSILE.</p> <p>Formazione di reticolo di contenimento di parete rocciosa, da eseguirsi a ridosso della rete meta ... ro occorra per l'esecuzione del lavoro a perfetta regola d'arte.</p> <p>CON FUNE DI ACCIAIO ZINCATO Ø MIN = 12 MM ANIMA TESSILE</p> <p>Quantità eseguita e contabilizzata</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>		6304,50			6'304,50		
						6'304,50	7,450	46'968,53
	A R I P O R T A R E							72'637'800,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							72'637'800,98
7700 / 5791 PA.PED.005	<p>FORMAZIONE DEL RETICOLO DI CONTENIMENTO CON FUNE DI ACCIAIO Ø 16 MM ANIMA TESSILE.</p> <p>Formazione di reticolo di contenimento di parete rocciosa, da eseguirsi a ridosso della rete meta ... ro occorra per l'esecuzione del lavoro a perfetta regola d'arte.</p> <p>CON FUNE DI ACCIAIO ZINCATO Ø MIN = 16 MM ANIMA TESSILE</p> <p>Quantità eseguita e contabilizzata</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>		131,73			131,73		
						131,73	10,050	1'323,89
7701 / 8802 PA.PED.030	<p>INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE IN CALCESTRUZZO PER FORI DI DIAMETRO 32 MM</p> <p>Esecuzione di inghisaggi di ganci e/o barre di acciaio su strutture esistenti in c ... da compensare con l'apposita voce d'elenco.</p> <p>CON IMPIEGO DI RESINA PER FORI DI DIAM. 32 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40</p> <p>Quantità eseguita e contabilizzata</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					108,00		
						108,00	15,860	1'712,88
	OS0D - Drenaggi orizzontali (SbCat 139)							
7702 / 1290 B.2.35.b	<p>PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA</p> <p>Sola perforazione orizzontale o suborizzontale in materie di qualsiasi natura e consistenza e qualsiasi i ... i altra prestazione ed onere per dare il perforo atto all'introduzione di micropali o tiranti.</p> <p>b) DEL DIAMETRO MM 91/130</p> <p>Quantità eseguita e contabilizzata *(lung.=390+630)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>		1020,00			1'020,00		
						1'020,00	23,610	24'082,20
7703 / 1291 E.1.19.b	<p>TUBO FILTRANTE IN PVC RIGIDO A SCANALATURE LONGITUDINALI DIAM MM 90</p> <p>Tubo filtrante microfessurato in PVC rigido, a scanalature longitudinali, eventualmente con tratto cieco, dello ... zioni per tubi o drenaggi, compreso i manicotti di giunzione ed ogni altra prestazione ed onere.</p> <p>DIAMETRO INTERNO MM 90</p> <p>Quantità eseguita e contabilizzata *(lung.=390+630+243,1)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>		1263,10			1'263,10		
						1'263,10	4,710	5'949,20
7704 / 1292 E.1.20.b	<p>SOVRAPREZZO AI TUBI DI PICCOLO - MEDIO DIAMETRO (Ø90 mm) PER CALZA DI GEOTESSILE.</p> <p>Sovraprezzo ai tubi drenanti in PVC, ovvero a tubi di piccolo o medio diametro da mm 50 a mm 550, ... ri di composizione ed infilaggio del tubo nella sede propria ed ogni altro onere e magistero.</p> <p>PER DIAMETRO INTERNO MM 90</p> <p>Quantità eseguita e contabilizzata *(lung.=390+630+243,1)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>		1263,10			1'263,10		
						1'263,10	1,550	1'957,81
7705 / 1293 PA.PD.029	<p>IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM</p> <p>Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessor ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto.</p> <p>Quantità eseguita e contabilizzata</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>				112,230	112,23		
						112,23	24,160	2'711,48
	OS0E - Tiranti (SbCat 140)							
	A R I P O R T A R E							72'675'538,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							72'675'538,44
7706 / 1294 PA.PD.046	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA DEL DIAMETRO MM 160/220 Sola perforazione orizzontale o suborizzontale in materie di qualsiasi natura e c ... ed ogni altra prestazione ed onere per dare il perforo atto all'introduzione di micropali o tiranti. DIAMETRO MM 160/220 Quantità eseguita e contabilizzata *(lung.=552+1449+1342+528+150) SOMMANO ml		4021,00			4'021,00		
						4'021,00	30,340	121'997,14
7707 / 1295 PA.PD.008	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TENSIONE DI ESERCIZIO DA 46 A 60 TON. Tiranti permanenti inguainati realizzati con iniezioni ripetute e selet ... a compensare a parte con la voce apposita. TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO DA 46 A 60 TON ovvero a 4 trefoli Quantità eseguita e contabilizzata SOMMANO ml		4021,00			4'021,00		
						4'021,00	22,200	89'266,20
7708 / 1296 PA.PED.017	FORNITURA E POSA IN OPERA DI KIT ACCESSORI PER PROTEZIONE TIRANTI. Fornitura e posa in opera di Kit accessori per tiranti di tipo permanente conformi alla norma EN 1537-2013 ed all ... o comprende tutte le attività necessarie a fornire il lavoro a perfetta regola d'arte. ACCESSORI PER TIRANTI A 4 TREFOLI Quantità eseguita e contabilizzata SOMMANO cadauno					132,00		
						132,00	116,240	15'343,68
7709 / 1297 B.2.25	FORNITURA IN OPERA DI PROFILATI ACCIAIO NP.IPE PER PARATIE Fornitura e posa in opera di profilato in acciaio NP.IPE per l'armatura di pali speciali a piccolo diametro - micropali, ... i o per altre strutture analoghe, compresa ogni fornitura, magistero ed onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Quantità eseguita e contabilizzata *(H/peso=296,4+702+9887,5144+5442,176) SOMMANO kg				16328,090	16'328,09		
						16'328,09	2,520	41'146,79
7710 / 11849 PA.PED.102	ZINCATURA A FREDDO DA REALIZZARE IN SITO E SIGILLATURA DI PIASTRE DI ANCORAGGIO IN ACCIAIO PER TIRANTI DI TESTA PARATIA Zincatura a freddo da realizzare in sito mediante pittura di ... del foro di alloggiamento dei tiranti di testa paratia mediante l'impiego di schiuma poliuretanica o prodotto similare. SOMMANO cadauno					65,00		
						65,00	83,870	5'451,55
7711 / 11850 PA.PED.103	ZINCATURA A FREDDO DA REALIZZARE IN SITO E SIGILLATURA DI PIASTRE DI ANCORAGGIO IN ACCIAIO PER TIRANTI DI PARATIA DI ORDINE SUPERIORE AL PRIMO Zincatura a freddo da realizzare in s ... della sigillatura del foro di alloggiamento dei tiranti mediante l'impiego di schiuma poliuretanica o prodotto similare. SOMMANO cadauno					67,00		
						67,00	90,260	6'047,42
	OS0F - Idraulica di linea (SbCat 141)							
7712 / 1298 PA.PD.045	FORNITURA E POSA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER RACCOLTA ACQUE Ø 50 CM							
	A R I P O R T A R E							72'954'791,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							72'954'791,22
	Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in c.a.v. realizzata con mezzo tubo Ø 50 cm con giunto a ... perfetta regola d'arte. Rimane escluso lo scavo da pagarsi con relativo prezzo a misura e quanto altro non specificato. Quantità eseguita e contabilizzata Quantità a finire *(lung.=196,71-157,75)		157,75 38,96			157,75 38,96		
	SOMMANO ml					196,71	47,180	9'280,78
	OS03 - Muri di sostegno (SbCat 146)							
7713 / 1302 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Quantità eseguita e contabilizzata				33,840	33,84		
	SOMMANO mc					33,84	73,060	2'472,35
7714 / 1303 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Quantità eseguita e contabilizzata				96,465	96,47		
	SOMMANO mc					96,47	89,240	8'608,98
7715 / 1304 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Quantità eseguita e contabilizzata				96,470	96,47		
	SOMMANO mc					96,47	12,800	1'234,82
7716 / 1305 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Quantità eseguita e contabilizzata *(H/peso=8109,8138+315,1008)				8424,915	8'424,92		
	SOMMANO kg					8'424,92	0,860	7'245,43
7717 / 1306 PA.PD.025	GEOCOMPOSITO IN GEOGRIGLIA E DOPPIO GEOTESSILE PESO > G/MQ 500 Fornitura e posa in opera di geostuoia composta da georete in polietilene ad alta densità contenuta tra due teli ... n opera, comprese sovrapposizioni ai bordi del telo o del pannello per almeno 25 cm ed ogni altro onere e magistero. Quantità eseguita e contabilizzata				87,400	87,40		
	SOMMANO mq					87,40	6,510	568,97
7718 / 1307 PA.PD.045	FORNITURA E POSA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER RACCOLTA ACQUE Ø 50 CM Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in c.a.v. realizzata con mezzo tubo Ø 50 cm con giunto a ... perfetta regola d'arte. Rimane escluso lo scavo da pagarsi con relativo prezzo a misura e quanto altro non specificato. Quantità eseguita e contabilizzata		139,10			139,10		
	SOMMANO ml					139,10	47,180	6'562,74
7719 / 1308 PA.PED.016	LASTRE PREFABBRICATE DI RIVESTIMENTO - SPESSORE FINO A CM 10 Lastre prefabbricate autoportanti, in cls avente resistenza RCK non inferiore a 40 MPa, armati con rete saldata in tond ... ncavo							
	A R I P O R T A R E							72'990'765,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							72'990'765,29
	precedentemente disposto e l'ancoraggio in sommità con bulloni in acciaio inox. Per mq di superficie in verticale. Quantità eseguita e contabilizzata				141,700	141,70		
	SOMMANO mq					141,70	128,060	18'146,10
	OS30 - Muro in terra armata da km 25+285 a Km 25+390 (Cat 176) OS0B - Paratie di pali e micropali (SbCat 137)							
7720 / 8807 B.2.07.a	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 800 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperforazione secondo le prescrizioni di ... ssione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. Diametro mm 800. Pali lungh. 11,25 m	124,00	11,25			1'395,00		
	SOMMANO ml					1'395,00	149,460	208'496,70
7721 / 8808 PA.PD.059	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 800mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 800mm per aumento della resistenza de ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Pali lungh. 11,25 m	124,00	11,25			1'395,00		
	SOMMANO ml					1'395,00	12,130	16'921,35
7722 / 8809 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Quantità eseguita e contabilizzata Armatura pali valle (62 pali da 11.25 metri) Pos.1 Ø20 *(par.ug.=62*18) Pos.2 Ø20 (anelli) *(par.ug.=62*6) Pos.3 Ø10 passo 15 cm. (spirale) *(lung.=((6,28*0,33)^2+0,15^2)^0,5*11,05/0,15) (lung.=0,010*40) Armatura pali monte (62 pali da 11.25 metri) Pos.4 Ø18 *(par.ug.=62*18) Pos.5 Ø20 (anelli) *(par.ug.=62*6) Pos.3 Ø10 passo 15 cm. (spirale) *(lung.=((6,28*0,33)^2+0,15^2)^0,5*11,05/0,15) (lung.=0,010*40)	1116,00 372,00 62,00 792,00	12,00 3,00 153,07 0,40		2,466 2,466 0,617 0,617	33'024,67 2'752,06 5'855,54 195,47		
	SOMMANO kg					77'388,03	0,860	66'553,71
7723 / 8810 PA.PE.005	SOVRAPPREZZO AI PALI DI GRANDE DIAMETRO PER AMMORSAMENTO IN ROCCIA - DIAMETRO MM 800. Sovrapprezzo ai pali di grande diametro per scavo in roccia dura da mina o materiali assimilab ... cc. o per attraversamenti di inerti non estraibili, attraverso l'uso di scalpelli o altri mezzi idonei. DIAMETRO 800 mm. Quantità eseguita e contabilizzata		2,40			2,40		
	SOMMANO ml					2,40	82,040	196,90
	OS03 - Muri di sostegno (SbCat 146)							
7724 / 8811 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone muro							
	A R I P O R T A R E							73'301'080,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							73'301'080,05
	Tratto A *(lung.=0,2+45,00+15,00+0,20)*(larg.=0,2+4,20+0,2) Magrone di calottamento tombino TP52 (superf. da cad 1,64 mq) Tratto B *(lung.=25,70+0,2)*(larg.=0,2+4,20+0,2) Tratto C *(lung.=13,95+0,2)*(larg.=0,2+4,2+0,2)		60,40 3,00 25,90 14,15	4,600 4,600 4,600	0,200 1,640 0,200 0,200	55,57 4,92 23,83 13,02		
	SOMMANO mc					97,34	73,060	7'111,66
7725 / 8812 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Fondazione muro tratto A Fondazione muro tratto A Salto di quota (muro tratto A - B) Fondazione muro tratto B Salto di quota (muro tratto B - C) Fondazione muro tratto C		45,00 15,00 1,00 25,70 1,00 13,95	4,200 4,200 4,200 4,200 4,200 4,200	1,000 1,000 1,200 1,000 1,500 1,000	189,00 63,00 5,04 107,94 6,30 58,59		
	SOMMANO mc					429,87	89,240	38'361,60
7726 / 8813 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ..., con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Fondazioni Vedi voce B.3.15.b				429,870	429,87		
	SOMMANO mc					429,87	12,800	5'502,34
7727 / 8814 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Magrone muro Tratto A *(lung.=0,2+45,00+15,00+0,20) Tratto B *(lung.=25,70+0,2) Tratto C *(lung.=13,95+0,2) Fondazione Tratto A Tratto A Salto di quota (muro tratto A - B) Tratto B Salto di quota (muro tratto B - C) Tratto C	2,00 1,00 2,00 2,00 2,00 1,00 2,00 1,00 2,00 1,00 2,00 1,00 2,00 1,00 2,00 1,00 2,00 1,00 2,00 1,00 2,00 1,00	60,40 25,90 14,15 45,00 15,00 1,00 25,70 1,00 13,95	4,600 4,600 4,600 4,600 4,600 4,600 4,200 4,200 4,200 4,200 4,200 4,200 4,200 4,200 4,200 4,200 4,200	0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	24,16 0,92 3,28 10,36 5,66 0,92 90,00 4,20 30,00 4,20 2,40 5,04 51,40 4,20 3,00 6,30 27,90 4,20		
	SOMMANO mq					278,14	15,610	4'341,77
7728 / 8815 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Fondazione Tratto A TRATTO A - TP52 Pos. 15 Ø 20 *(par.ug.=48*3) Pos. 28 Ø 20 Pos. 29 Ø 20 Pos. 40 Ø 26 Pos. 14 Ø 22 Pos. 19 Ø 26	144,00 48,00 48,00 226,00 226,00 91,00	12,00 7,30 7,50 6,00 6,00 6,00		2,466 2,466 2,466 4,168 2,984 4,168	4'261,25 864,09 887,76 5'651,81 4'046,30 2'275,73		
	A RIPORTARE					17'986,94		73'356'397,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					17'986,94		73'356'397,42
	Pos. 42 Ø 22	91,00	6,00		2,984	1'629,26		
	Pos. 43 Ø 20	226,00	2,80		2,466	1'560,48		
	Pos. 12 Ø 16	226,00	2,40		1,578	855,91		
	Pos. 13 Ø 26	226,00	4,40		4,168	4'144,66		
	Pos. 16 Ø 16	2363,00	1,30		1,578	4'847,46		
	Pos. 25 Ø 20	226,00	4,60		2,466	2'563,65		
	Pos. 37 Ø 20 *(par.ug.=5*2)	10,00	3,00		2,466	73,98		
	Parziale kg					33'662,34		
	TRATTO TP52 - B							
	Pos. 30 Ø 20	48,00	10,65		2,466	1'260,62		
	Pos. 31 Ø 20	48,00	7,25		2,466	858,17		
	Pos. 40 Ø 26	81,00	6,00		4,168	2'025,65		
	Pos. 14 Ø 22	81,00	6,00		2,984	1'450,22		
	Pos. 19 Ø 26	33,00	6,00		4,168	825,26		
	Pos. 42 Ø 22	33,00	6,00		2,984	590,83		
	Pos. 43 Ø 20	81,00	2,80		2,466	559,29		
	Pos. 12 Ø 16	81,00	2,40		1,578	306,76		
	Pos. 13 Ø 26	81,00	4,40		4,168	1'485,48		
	Pos. 16 Ø 16	788,00	1,30		1,578	1'616,50		
	Pos. 25 Ø 20	76,00	4,60		2,466	862,11		
	Pos. 37 Ø 20 *(par.ug.=5*2)	10,00	3,00		2,466	73,98		
	Pos. 21 Ø 22 *(par.ug.=22*2)	44,00	3,65		2,984	479,23		
	Pos. 45 Ø 22 *(par.ug.=4*2)	8,00	5,85		2,984	139,65		
	Pos. 19 Ø 26	4,00	6,00		4,168	100,03		
	Pos. 42 Ø 22	4,00	6,00		2,984	71,62		
	Parziale kg					12'705,40		
	TRATTO B							
	Pos. 32 Ø 20 *(par.ug.=48*2)	96,00	12,00		2,466	2'840,83		
	Pos. 33 Ø 20	48,00	6,50		2,466	769,39		
	Pos. 40 Ø 26	135,00	6,00		4,168	3'376,08		
	Pos. 14 Ø 22	135,00	6,00		2,984	2'417,04		
	Pos. 19 Ø 26	55,00	6,00		4,168	1'375,44		
	Pos. 42 Ø 22	55,00	6,00		2,984	984,72		
	Pos. 43 Ø 20	135,00	2,80		2,466	932,15		
	Pos. 12 Ø 16	135,00	2,40		1,578	511,27		
	Pos. 13 Ø 26	135,00	4,40		4,168	2'475,79		
	Pos. 16 Ø 16	1403,00	1,30		1,578	2'878,11		
	Pos. 25 Ø 20	135,00	4,60		2,466	1'531,39		
	Pos. 37 Ø 20	5,00	2,80		2,466	34,52		
	Pos. 36 Ø 22 *(par.ug.=22*2)	44,00	3,95		2,984	518,62		
	Pos. 45 Ø 22 *(par.ug.=6*2)	12,00	5,85		2,984	209,48		
	Pos. 19 Ø 26 *(par.ug.=4,+4)	8,00	6,00		4,168	200,06		
	Pos. 42 Ø 22 *(par.ug.=4+4)	8,00	6,00		2,984	143,23		
	Parziale kg					21'198,12		
	TRATTO C							
	Pos. 34 Ø 20	48,00	7,80		2,466	923,27		
	Pos. 34 Ø 20	48,00	9,00		2,466	1'065,31		
	Pos. 40 Ø 26	71,00	6,00		4,168	1'775,57		
	Pos. 14 Ø 22	71,00	6,00		2,984	1'271,18		
	Pos. 19 Ø 26	29,00	6,00		4,168	725,23		
	Pos. 42 Ø 22	29,00	6,00		2,984	519,22		
	Pos. 43 Ø 20	71,00	2,80		2,466	490,24		
	Pos. 12 Ø 16	71,00	2,40		1,578	268,89		
	Pos. 13 Ø 26	71,00	4,40		4,168	1'302,08		
	Pos. 16 Ø 16	734,00	1,30		1,578	1'505,73		
	Pos. 25 Ø 20	71,00	4,60		2,466	805,40		
	Pos. 37 Ø 20	5,00	2,80		2,466	34,52		
	Pos. 19 Ø 26	4,00	6,00		4,168	100,03		
	Pos. 42 Ø 22	4,00	6,00		2,984	71,62		
	Parziale kg					10'858,29		
	SOMMANO kg					78'424,15	0,860	67'444,77
	OS32 - Muro in terra armata da km 26+655 a Km 26+666							
	A R I P O R T A R E							73'423'842,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							73'423'842,19
	(Cat 177) OS0B - Paratie di pali e micropali (SbCat 137)							
7729 / 2484 B.2.07.b	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 1000 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni ... ssione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. diametro 1000 mm Quantità eseguita e contabilizzata		84,00			84,00		
	SOMMANO ml					84,00	176,520	14'827,68
7730 / 2485 PA.PD.060	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 1000mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 1000mm per aumento della resistenza ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Quantità eseguita e contabilizzata		84,00			84,00		
	SOMMANO ml					84,00	18,950	1'591,80
7731 / 2486 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Quantità eseguita e contabilizzata				10214,117	10'214,12		
	SOMMANO kg					10'214,12	0,860	8'784,14
	OS36 - Muro in terra armata da km 27+992 a Km 28+056 (Cat 178)							
7732 / 8816 B.2.07.a	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 800 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni d ... ssione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. Diametro mm 800. Pali lungh. 11,25 m	80,00	11,25			900,00		
	SOMMANO ml					900,00	149,460	134'514,00
7733 / 8817 PA.PD.059	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 800mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 800mm per aumento della resistenza de ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Pali lungh. 11,25 m	80,00	11,25			900,00		
	SOMMANO ml					900,00	12,130	10'917,00
7734 / 8818 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Pali lungh. 11,25 m lato valle Pali lungh. 11,25 m lato monte				27317,030 23273,510	27'317,03 23'273,51		
	SOMMANO kg					50'590,54	0,860	43'507,86
	OS03 - Muri di sostegno (SbCat 146)							
7735 / 8819 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione.							
	A R I P O R T A R E							73'637'984,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							73'637'984,67
	CLASSE 15 MPA Magrone muro Tratto A *(lung.=0,2+43,85+0,20)*(larg.=0,2+4,20+0,2) Magrone di calottamento tombino TF06 (superf. da cad 2,30 mq) Tratto B *(lung.=0,2+8,80+0,2)*(larg.=0,2+4,2+0,2) Magrone di calottamento tombino TP57 (superf. da cad 2,80 mq) Tratto C *(lung.=0,2+13,65+0,2)*(larg.=0,2+4,2+0,2) A detrarre ingombro pali *(lung.=(0,4*0,4*3,14))		44,25	4,600	0,200	40,71		
			2,40		2,300	5,52		
			9,20	4,600	0,200	8,46		
			2,30		2,800	6,44		
			14,05	4,600	0,200	12,93		
		80,00	0,50		0,200	-8,00		
	Sommano positivi mc					74,06		
	Sommano negativi mc					-8,00		
	SOMMANO mc					66,06	73,060	4'826,34
7736 / 8820 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Fondazione muro tratto A Fondazione muro tratto B Fondazione muro tratto C		43,85	4,200	1,000	184,17		
			8,80	4,200	1,000	36,96		
			13,65	4,200	1,000	57,33		
	SOMMANO mc					278,46	89,240	24'849,77
7737 / 8821 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Vedi voce B.3.15.b				278,460	278,46		
	SOMMANO mc					278,46	12,800	3'564,29
7738 / 8822 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Magrone Tratto A *(lung.=0,2+43,85+0,20) Magrone di calottamento tombino TF06 (superf. da cad 2,30 mq) Tratto B *(lung.=0,2+8,80+0,2) Magrone di calottamento tombino TP57 (superf. da cad 2,80 mq) Tratto C *(lung.=0,2+13,65+0,2) Fondazione tratto A tipo A chiusura estremità Portale TF06 (base) Portale TF06 (laterale) tratto B tipo B chiusura estremità Portale TP57 (base) Portale TP57 (laterale) tratto C tipo C chiusura estremità	2,00	44,25		0,200	17,70		
		1,00		4,600	0,200	0,92		
		2,00			2,300	4,60		
		2,00	9,20		0,200	3,68		
		1,00		4,600	0,200	0,92		
		2,00			2,800	5,60		
		2,00	14,05		0,200	5,62		
		1,00		4,600	0,200	0,92		
		2,00	43,85		1,000	87,70		
		2,00		4,200	1,000	8,40		
			2,40	0,750		1,80		
		2,00		0,750	1,650	2,48		
		2,00	8,80		1,000	17,60		
		2,00		4,200	1,000	8,40		
			2,30	0,750		1,73		
		2,00		0,750	0,850	1,28		
		2,00	13,65		1,000	27,30		
		2,00		4,200	1,000	8,40		
	SOMMANO mq					205,05	15,610	3'200,83
7739 / 8823 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento.							
	A R I P O R T A R E							73'674'425,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							73'674'425,90
	MURO DX DAL KM 27+959 AL KM 28+052 FONDAZIONE Pos. 17 Ø 22 *(par.ug.=220+45+70) Pos. 19 Ø 26 *(par.ug.=220+45+70) Pos. 17A Ø 22 *(par.ug.=45+10+15) Pos. 19A Ø 26 *(par.ug.=45+10+15) Pos. 25 Ø 16 *(par.ug.=2300+462+717) Pos. 39 Ø 20 Pos. 40-41 Ø 20 *(par.ug.=50*3) Pos. 42 Ø 20 Pos. 43 Ø 20 Pos. 44 Ø 20 Pos. 45 Ø 20 Pos. 46 Ø 20 Pos. 20 Ø 20 *(par.ug.=220+45+70) Pos. 21 Ø 24 *(par.ug.=220+45+70) Pos. 32A Ø 20 *(par.ug.=220+45+70) Pos. 28 Ø 20 *(par.ug.=5*3) Pos. A Ø 20 *(par.ug.=220+45+70) Integrazione Nota Tecnica 589 Staffe Ø 26 Ripartitore Ø 20	335,00 335,00 70,00 70,00 3479,00 50,00 150,00 50,00 50,00 50,00 50,00 335,00 335,00 335,00 15,00 335,00 26,00 5,00	5,90 5,90 5,90 5,90 1,30 7,40 12,00 6,00 6,00 5,50 9,00 7,50 2,50 4,20 6,00 3,00 3,20 4,22 5,00		2,984 4,168 2,984 4,168 1,578 2,466 2,466 2,466 2,466 2,466 2,466 2,466 3,551 2,466 2,466 2,466 4,168 2,466	5'897,88 8'238,05 1'232,39 1'721,38 7'136,82 912,42 4'438,80 739,80 739,80 678,15 1'109,70 924,75 2'065,28 4'996,26 4'956,66 110,97 2'643,55 457,31 61,65		
	SOMMANO kg					49'061,62	0,860	42'192,99
	OS37 - Paratia di pali da km 28+072 a Km 28+278 (Cat 179) OS0B - Paratie di pali e micropali (SbCat 137)							
7740 / 2503 B.2.07.b	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 1000 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni ... ssione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. diametro 1000 mm Quantità eseguita e contabilizzata		2398,00			2'398,00		
	SOMMANO ml					2'398,00	176,520	423'294,96
7741 / 2504 PA.PD.060	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 1000mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 1000mm per aumento della resistenza ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Quantità eseguita e contabilizzata		2398,00			2'398,00		
	SOMMANO ml					2'398,00	18,950	45'442,10
7742 / 2505 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cm ²) - controllato in stabilimento. Quantità eseguita e contabilizzata				207251,21	207'251,22		
	SOMMANO kg					207'251,22	0,860	178'236,05
	OS0C - Opere di completamento paratia (SbCat 138)							
7743 / 2491 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Riempimento sotto Magrone marciapiede tratto a-b *(larg.=(0,99+0,91)/2) tratto b-c *(larg.=(0,91+0,97)/2)		20,00 20,00	0,950 0,940	0,700 0,700	13,30 13,16		
	A R I P O R T A R E					26,46		74'363'592,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					26,46		74'363'592,00
	tratto c-d *(larg.=(0,97+0,95)/2)		20,00	0,960	0,700	13,44		
	tratto d-e *(larg.=(0,95+0,90)/2)		20,00	0,925	0,700	12,95		
	tratto e-f *(larg.=(0,90+1,02)/2)		20,00	0,960	0,700	13,44		
	tratto f-g *(larg.=(1,02+1,00)/2)		20,00	1,010	0,700	14,14		
	tratto g-h *(larg.=(1,00+0,99)/2)		20,00	0,995	0,700	13,93		
	tratto h-i *(larg.=(0,99+1,00)/2)		20,00	0,995	0,700	13,93		
	tratto i-l *(larg.=(1,00+0,96)/2)		20,00	0,980	0,700	13,72		
	tratto l-m *(larg.=(0,96+1,02)/2)		15,70	0,990	0,700	10,88		
	SOMMANO mc					132,89	1,400	186,05
7744 / 2492 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Riempimento sotto Magrone marciapiede							
	tratto a-b *(larg.=(0,99+0,91)/2)		20,00	0,950	0,700	13,30		
	tratto b-c *(larg.=(0,91+0,97)/2)		20,00	0,940	0,700	13,16		
	tratto c-d *(larg.=(0,97+0,95)/2)		20,00	0,960	0,700	13,44		
	tratto d-e *(larg.=(0,95+0,90)/2)		20,00	0,925	0,700	12,95		
	tratto e-f *(larg.=(0,90+1,02)/2)		20,00	0,960	0,700	13,44		
	tratto f-g *(larg.=(1,02+1,00)/2)		20,00	1,010	0,700	14,14		
	tratto g-h *(larg.=(1,00+0,99)/2)		20,00	0,995	0,700	13,93		
	tratto h-i *(larg.=(0,99+1,00)/2)		20,00	0,995	0,700	13,93		
	tratto i-l *(larg.=(1,00+0,96)/2)		20,00	0,980	0,700	13,72		
	tratto l-m *(larg.=(0,96+1,02)/2)		15,70	0,990	0,700	10,88		
	SOMMANO mc					132,89	8,720	1'158,80
7745 / 2493 PA.PED.016	LASTRE PREFABBRICATE DI RIVESTIMENTO - SPESSORE FINO A CM 10 Lastre prefabbricate autoportanti, in cls avente resistenza RCK non inferiore a 40 MPa, armati con rete saldata in tond ... ncavo precedentemente disposto e l'ancoraggio in sommità con bulloni in acciaio inox. Per mq di superficie in verticale. Quantità eseguita e contabilizzata				1036,171	1'036,17		
	SOMMANO mq					1'036,17	128,060	132'691,93
7746 / 3585 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Quantità eseguita e contabilizzata				726,250	726,25		
	SOMMANO mc					726,25	73,060	53'059,83
7747 / 3586 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Quantità eseguita e contabilizzata				313,474	313,47		
	SOMMANO mc					313,47	89,240	27'974,06
7748 / 3587 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cm ²) - controllato in stabilimento. Quantità eseguita e contabilizzata				25108,550	25'108,55		
	SOMMANO kg					25'108,55	0,860	21'593,35
7749 / 3588 B.3.11.c	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE. CLASSE 25 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 25 MPA Quantità eseguita e contabilizzata				98,735	98,74		
	SOMMANO mc					98,74	82,280	8'124,33
	A R I P O R T A R E							74'608'380,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							74'608'380,35
7750 / 3859 PA.PED.030	INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE IN CALCESTRUZZO PER FORI DI DIAMETRO 32 MM Esecuzione di inghisaggi di ganci e/o barre di acciaio su strutture esistenti in c ... da compensare con l'apposita voce d'elenco. CON IMPIEGO DI RESINA PER FORI DI DIAM. 32 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40 Quantità eseguita e contabilizzata SOMMANO cadauno					1'700,00		
						1'700,00	15,860	26'962,00
7751 / 4598 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Quantità eseguita e contabilizzata *(H/peso=541,546+282,1) SOMMANO mq				823,646	823,65		
						823,65	15,610	12'857,18
7752 / 4687 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTRICALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Quantità eseguita e contabilizzata SOMMANO kg				1006,168	1'006,17		
						1'006,17	1,010	1'016,23
7753 / 5260 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Riempimento sotto marciapiede (materiale da cava) Quantità di cui all'art. A.2.03.a Vedi Verbale distanza n. 19-38 Cava Consona *(lung.=27,90+25,70-5) Vedi Verbale distanza n. 62-255 Cava Filaga *(lung.=4,90+22,70-5) Vedi Verbale distanza n. 19-14 Cava MPG *(lung.=27,90+7,10-5) Vedi Verbale distanza n. 19-13 Cava Rical *(lung.=27,90+12,40-5) Vedi Verbale distanza n. 19-12 Cava Vallerena *(lung.=27,90+35-5) Vedi Verbale distanza n. 184-255 Cava Tortoresi *(lung.=4,90+16,00-5,00) SOMMANO mcxkm	48,60	0,074	132,890	477,93			
		22,60	0,448	132,890	1'345,48			
		30,00	0,082	132,890	326,91			
		35,30	0,020	132,890	93,82			
		57,90	0,001	132,890	7,69			
		15,90	0,375	132,890	792,36			
					3'044,19		0,200	608,84
	OS0D - Drenaggi orizzontali (SbCat 139)							
7754 / 2494 E.1.19.b	TUBO FILTRANTE IN PVC RIGIDO A SCANALATURE LONGITUDINALI DIAM MM 90 Tubo filtrante microfessurato in PVC rigido, a scanalature longitudinali, eventualmente con tratto cieco, dello ... zioni per tubi o drenaggi, compreso i manicotti di giunzione ed ogni altra prestazione ed onere. DIAMETRO INTERNO MM 90 Quantità eseguita e contabilizzata		232,75			232,75		
	A R I P O R T A R E					232,75		74'649'824,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					232,75		74'649'824,60
	SOMMANO ml					232,75	4,710	1'096,25
7755 / 2495 E.1.20.b	SOVRAPREZZO AI TUBI DI PICCOLO - MEDIO DIAMETRO (Ø90 mm) PER CALZA DI GEOTESSILE. Sovraprezzo ai tubi drenanti in PVC, ovvero a tubi di piccolo o medio diametro da mm 50 a mm 550, ... ri di composizione ed infilaggio del tubo nella sede propria ed ogni altro onere e magistero. PER DIAMETRO INTERNO MM 90 Quantità eseguita e contabilizzata		232,75			232,75		
	SOMMANO ml					232,75	1,550	360,76
7756 / 2496 PA.PD.019	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONE IN PVC PESANTE PER MANUFATTI DIAM. EST. 110 MM SP. 3,2 MM Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC rigido serie pesante secondo UNI EN 1401-1 tipo SN 4 compresi pezzi speciali di montaggio. DIAMETRO ESTERNO MM 110 SPESS. MM 3,2 Quantità eseguita e contabilizzata		37,10			37,10		
	SOMMANO ml					37,10	5,160	191,44
7757 / 2497 PA.PD.029	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessore ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. Quantità eseguita e contabilizzata				235,790	235,79		
	SOMMANO mq					235,79	24,160	5'696,69
	OS0E - Tiranti (SbCat 140)							
7758 / 2498 PA.PD.046	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA DEL DIAMETRO MM 160/220 Sola perforazione orizzontale o suborizzontale in materie di qualsiasi natura e c ... ed ogni altra prestazione ed onere per dare il perforo atto all'introduzione di micropali o tiranti. DIAMETRO MM 160/220 Quantità eseguita e contabilizzata		2568,00			2'568,00		
	SOMMANO ml					2'568,00	30,340	77'913,12
7759 / 2499 PA.PD.008	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TENSIONE DI ESERCIZIO DA 46 A 60 TON. Tiranti permanenti inguainati realizzati con iniezioni ripetute e selet ... a compensare a parte con la voce apposita. TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO DA 46 A 60 TON ovvero a 4 trefoli Quantità eseguita e contabilizzata *(lung.=1518,0+1050)		2568,00			2'568,00		
	SOMMANO ml					2'568,00	22,200	57'009,60
7760 / 2500 PA.PED.017	FORNITURA E POSA IN OPERA DI KIT ACCESSORI PER PROTEZIONE TIRANTI. Fornitura e posa in opera di Kit accessori per tiranti di tipo permanente conformi alla norma EN 1537-2013 ed all ... o comprende tutte le attività necessarie a fornire il lavoro a perfetta regola d'arte. ACCESSORI PER TIRANTI A 4 TREFOLI Quantità eseguita e contabilizzata					96,00		
	SOMMANO cadauno					96,00	116,240	11'159,04
	A R I P O R T A R E							74'803'251,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							74'803'251,50
7761 / 2501 B.2.25	<p>FORNITURA IN OPERA DI PROFILATI ACCIAIO NP.IPE PER PARATIE</p> <p>Fornitura e posa in opera di profilato in acciaio NP.IPE per l'armatura di pali speciali a piccolo diametro - micropali, ... i o per altre strutture analoghe, compresa ogni fornitura, magistero ed onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>Quantità eseguita e contabilizzata</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>				16331,310	16'331,31		
						16'331,31	2,520	41'154,90
7762 / 11854 PA.PED.102	<p>ZINCATURA A FREDDO DA REALIZZARE IN SITO E SIGILLATURA DI PIASTRE DI ANCORAGGIO IN ACCIAIO PER TIRANTI DI TESTA PARATIA</p> <p>Zincatura a freddo da realizzare in sito mediante pittura di ... del foro di alloggiamento dei tiranti di testa paratia mediante l'impiego di schiuma poliuretanica o prodotto similare.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					54,00		
						54,00	83,870	4'528,98
7763 / 11855 PA.PED.103	<p>ZINCATURA A FREDDO DA REALIZZARE IN SITO E SIGILLATURA DI PIASTRE DI ANCORAGGIO IN ACCIAIO PER TIRANTI DI PARATIA DI ORDINE SUPERIORE AL PRIMO</p> <p>Zincatura a freddo da realizzare in s ... della sigillatura del foro di alloggiamento dei tiranti mediante l'impiego di schiuma poliuretanica o prodotto similare.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					42,00		
						42,00	90,260	3'790,92
	OS0F - Idraulica di linea (SbCat 141)							
7764 / 2502 PA.PD.045	<p>FORNITURA E POSA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER RACCOLTA ACQUE Ø 50 CM</p> <p>Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in c.a.v. realizzata con mezzo tubo Ø 50 cm con giunto a ... perfetta regola d'arte.</p> <p>Rimane escluso lo scavo da pagarsi con relativo prezzo a misura e quanto altro non specificato.</p> <p>Quantità eseguita e contabilizzata</p> <p>Quantità a finire *(lung.=204,61-201,4)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>		201,40			201,40		
			3,21			3,21		
						204,61	47,180	9'653,50
	OS38 - Paratia di pali da km 28+699 a Km 28+868 (Cat 180)							
	OS0B - Paratie di pali e micropali (SbCat 137)							
7765 / 2523 B.2.07.b	<p>PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 1000</p> <p>Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperforazione secondo le prescrizioni ... ssione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di l diametro... ecc. come da elenco.</p> <p>diametro 1000 mm</p> <p>Quantità eseguita e contabilizzata</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>		2094,00			2'094,00		
						2'094,00	176,520	369'632,88
7766 / 2524 PA.PD.060	<p>SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 1000mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1</p> <p>Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 1000mm per aumento della resistenza ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3.</p> <p>Quantità eseguita e contabilizzata</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>		2094,00			2'094,00		
						2'094,00	18,950	39'681,30
	A R I P O R T A R E							75'271'693,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							75'271'693,98
7767 / 2525 B.5.09.d	<p>TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Quantità eseguita e contabilizzata</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>				167739,61 2	167'739,61 <hr/> 167'739,61	0,860	144'256,06
7768 / 2526 PA.PE.006	<p>SOVRAPPREZZO AI PALI DI GRANDE DIAMETRO PER AMMORSAMENTO IN ROCCIA - DIAMETRO MM 1000. Sovrapprezzo ai pali di grande diametro per scavo in roccia dura da mina o materiali assomila ... c. o per attraversamenti di inerti non estraibili, attraverso l'uso di scalpelli o altri mezzi idonei. DIAMETRO 1000 mm. Q.tà eseguita e contabilizzata</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>		736,95			736,95 <hr/> 736,95	84,860	62'537,58
OS0C - Opere di completamento paratia (SbCat 138)								
7769 / 2510 B.3.11.a	<p>CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Quantità eseguita e contabilizzata</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>				586,850	586,85 <hr/> 586,85	73,060	42'875,26
7770 / 2511 B.3.15.b	<p>CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Quantità eseguita e contabilizzata *(H/peso=178,2+106,249+76,881)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>				361,330	361,33 <hr/> 361,33	89,240	32'245,09
7771 / 2512 B.5.09.d	<p>TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Quantità eseguita e contabilizzata</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>				22344,150	22'344,15 <hr/> 22'344,15	0,860	19'215,97
7772 / 2513 PA.PED.016	<p>LASTRE PREFABBRICATE DI RIVESTIMENTO - SPESSORE FINO A CM 10 Lastre prefabbricate autoportanti, in cls avente resistenza RCK non inferiore a 40 MPa, armati con rete saldata in tond ... ncavo precedentemente disposto e l'ancoraggio in sommità con bulloni in acciaio inox. Per mq di superficie in verticale. Quantità eseguita e contabilizzata</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>				844,512	844,51 <hr/> 844,51	128,060	108'147,95
7773 / 3860 PA.PED.030	<p>INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE IN CALCESTRUZZO PER FORI DI DIAMETRO 32 MM Esecuzione di inghisaggi di ganci e/o barre di acciaio su strutture esistenti in c ... da compensare con l'apposita voce d'elenco.</p> <p>CON IMPIEGO DI RESINA PER FORI DI DIAM. 32 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40 Quantità eseguita e contabilizzata</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					1'498,00 <hr/> 1'498,00	15,860	23'758,28
7774 / 4568 B.4.01	<p>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM.</p>							
	A R I P O R T A R E							75'704'730,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							75'704'730,17
	Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Quantità eseguita e contabilizzata *(H/peso=302,103+179,354+219,66) SOMMANO mq				701,117	701,12		
						701,12	15,610	10'944,48
7775 / 4676 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... compreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Quantità eseguita e contabilizzata SOMMANO kg				474,326	474,33		
						474,33	1,010	479,07
7776 / 9030 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Quantità eseguita e contabilizzata Riempimento sotto Magrone marciapiede tratto a-b *(larg.=(0,56+0,62)/2) tratto b-c *(larg.=(0,62+0,60)/2) tratto c-d *(larg.=(0,60+0,54)/2) tratto d-e *(larg.=(0,54+0,54)/2) tratto e-f *(larg.=(0,54+0,51)/2) tratto f-g *(larg.=(0,51+0,52)/2) tratto g-h *(larg.=(0,52+0,52)/2) tratto h-i *(larg.=(0,52+0,57)/2) SOMMANO mc	20,00	0,590	0,700	8,26			
		20,00	0,610	0,700	8,54			
		20,00	0,570	0,700	7,98			
		20,00	0,540	0,700	7,56			
		20,00	0,525	0,700	7,35			
		20,00	0,515	0,700	7,21			
		13,60	0,520	0,700	4,95			
		28,30	0,545	0,700	10,80			
						62,65	8,720	546,31
7777 / 9031 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Quantità eseguita e contabilizzata Riempimento sotto Magrone marciapiede tratto a-b *(larg.=(0,56+0,62)/2) tratto b-c *(larg.=(0,62+0,60)/2) tratto c-d *(larg.=(0,60+0,54)/2) tratto d-e *(larg.=(0,54+0,54)/2) tratto e-f *(larg.=(0,54+0,51)/2) tratto f-g *(larg.=(0,51+0,52)/2) tratto g-h *(larg.=(0,52+0,52)/2) tratto h-i *(larg.=(0,52+0,57)/2) SOMMANO mc	20,00	0,590	0,700	8,26			
		20,00	0,610	0,700	8,54			
		20,00	0,570	0,700	7,98			
		20,00	0,540	0,700	7,56			
		20,00	0,525	0,700	7,35			
		20,00	0,515	0,700	7,21			
		13,60	0,520	0,700	4,95			
		28,30	0,545	0,700	10,80			
						62,65	1,400	87,71
7778 / 9032 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Sal 27 Tabella Riep. Trasporti da cava Quantità di cui voce precedente art. A.2.03.a (mc 62.6469) Cava Buttitta Vedi Verbale distanza n. 19-38 Cava Consona *(lung.=27,90+25,70-5)	48,60	0,074	62,647	225,30			
	A R I P O R T A R E					225,30		75'716'787,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					225,30		75'716'787,74
	Vedi Verbale distanza n. 62-255 Cava Filaga *(lung.=4,90+22,70-5)		22,60	0,448	62,647	634,29		
	Vedi Verbale distanza n. 19-14 Cava MPG *(lung.=27,90+7,10-5)		30,00	0,082	62,647	154,11		
	Vedi Verbale distanza n. 19-13 Cava Rical *(lung.=27,90+12,40-5)		35,30	0,020	62,647	44,23		
	Vedi Verbale distanza n. 19-12 Cava Vallerena *(lung.=27,90+35-5)		57,90	0,001	62,647	3,63		
	Vedi Verbale distanza n. 184-255 Cava Tortoresi *(lung.=4,90+16,00-5,00)		15,90	0,375	62,647	373,53		
	SOMMANO mcxkm					1'435,09	0,200	287,02
	OS0D - Drenaggi orizzontali (SbCat 139)							
7779 / 2514 E.1.19.b	TUBO FILTRANTE IN PVC RIGIDO A SCANALATURE LONGITUDINALI DIAM MM 90 Tubo filtrante microfessurato in PVC rigido, a scanalature longitudinali, eventualmente con tratto cieco, dello ... zioni per tubi o drenaggi, compreso i manicotti di giunzione ed ogni altra prestazione ed onere. DIAMETRO INTERNO MM 90 Quantità eseguita e contabilizzata		302,30			302,30		
	SOMMANO ml					302,30	4,710	1'423,83
7780 / 2515 E.1.20.b	SOVRAPREZZO AI TUBI DI PICCOLO - MEDIO DIAMETRO (Ø90 mm) PER CALZA DI GEOTESSILE. Sovraprezzo ai tubi drenanti in PVC, ovvero a tubi di piccolo o medio diametro da mm 50 a mm 550, ... ri di composizione ed infilaggio del tubo nella sede propria ed ogni altro onere e magistero. PER DIAMETRO INTERNO MM 90 Quantità eseguita e contabilizzata		302,30			302,30		
	SOMMANO ml					302,30	1,550	468,57
7781 / 2516 PA.PD.019	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONE IN PVC PESANTE PER MANUFATTI DIAM. EST. 110 MM SP. 3,2 MM Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC rigido serie pesante secondo UNI EN 1401-1 tipo SN 4 compresi pezzi speciali di montaggio. DIAMETRO ESTERNO MM 110 SPESS. MM 3,2 Quantità eseguita e contabilizzata		28,70			28,70		
	SOMMANO ml					28,70	5,160	148,09
7782 / 2517 PA.PD.029	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessor ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. Quantità eseguita e contabilizzata				256,955	256,96		
	SOMMANO mq					256,96	24,160	6'208,15
	OS0E - Tiranti (SbCat 140)							
7783 / 2518 PA.PD.046	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA DEL DIAMETRO MM 160/220 Sola perforazione orizzontale o suborizzontale in materie di qualsiasi natura e c ... ed ogni altra prestazione ed onere per dare il perforo atto all'introduzione di micropali o tiranti. DIAMETRO MM 160/220							
	A RIPORTARE							75'725'323,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							75'725'323,40
	Quantità eseguita e contabilizzata		2016,00			2'016,00		
	SOMMANO ml					2'016,00	30,340	61'165,44
7784 / 2519 PA.PD.008	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TENSIONE DI ESERCIZIO DA 46 A 60 TON. Tiranti permanenti inguainati realizzati con iniezioni ripetute e selet ... a compensare a parte con la voce apposita. TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO DA 46 A 60 TON ovvero a 4 trefoli Quantità eseguita e contabilizzata *(lung.=1005+810+201)		2016,00			2'016,00		
	SOMMANO ml					2'016,00	22,200	44'755,20
7785 / 2520 PA.PED.017	FORNITURA E POSA IN OPERA DI KIT ACCESSORI PER PROTEZIONE TIRANTI. Fornitura e posa in opera di Kit accessori per tiranti di tipo permanente conformi alla norma EN 1537-2013 ed all ... o comprende tutte le attività necessarie a fornire il lavoro a perfetta regola d'arte. ACCESSORI PER TIRANTI A 4 TREFOLI Quantità eseguita e contabilizzata *(par.ug.=33+36)	69,00				69,00		
	SOMMANO cadauno					69,00	116,240	8'020,56
7786 / 2521 B.2.25	FORNITURA IN OPERA DI PROFILATI ACCIAIO NP.IPE PER PARATIE Fornitura e posa in opera di profilato in acciaio NP.IPE per l'armatura di pali speciali a piccolo diametro - micropali, ... i o per altre strutture analoghe, compresa ogni fornitura, magistero ed onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Quantità eseguita e contabilizzata *(H/peso=765,054+12068,9568+2174,8244)				15008,835	15'008,84		
	SOMMANO kg					15'008,84	2,520	37'822,28
7787 / 11856 PA.PED.102	ZINCATURA A FREDDO DA REALIZZARE IN SITO E SIGILLATURA DI PIASTRE DI ANCORAGGIO IN ACCIAIO PER TIRANTI DI TESTA PARATIA Zincatura a freddo da realizzare in sito mediante pittura di ... del foro di alloggiamento dei tiranti di testa paratia mediante l'impiego di schiuma poliuretana o prodotto similare.					40,00		
	SOMMANO cadauno					40,00	83,870	3'354,80
7788 / 11857 PA.PED.103	ZINCATURA A FREDDO DA REALIZZARE IN SITO E SIGILLATURA DI PIASTRE DI ANCORAGGIO IN ACCIAIO PER TIRANTI DI PARATIA DI ORDINE SUPERIORE AL PRIMO Zincatura a freddo da realizzare in s ... della sigillatura del foro di alloggiamento dei tiranti mediante l'impiego di schiuma poliuretana o prodotto similare.					39,00		
	SOMMANO cadauno					39,00	90,260	3'520,14
	OS0F - Idraulica di linea (SbCat 141)							
7789 / 2522 PA.PD.045	FORNITURA E POSA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER RACCOLTA ACQUE Ø 50 CM Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in c.a.v. realizzata con mezzo tubo Ø 50 cm con giunto a ... perfetta regola d'arte. Rimane escluso lo scavo da pagarsi con relativo prezzo a misura e quanto altro non specificato. Quantità eseguita e contabilizzata		180,10			180,10		
	A R I P O R T A R E					180,10		75'883'961,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					180,10		75'883'961,82
	SOMMANO ml					180,10	47,180	8'497,12
	OS42 - Muro in terra armata da km 29+641 a Km 29+947 (Cat 183) OS02 - Muri Terre Armate (SbCat 145)							
7790 / 8824 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. TRINCEA DRENANTE lato sx trincea tubo Ø 250 lato dx trincea tubo Ø 250		146,38 20,00	0,300 0,600	3,100 3,100	136,13 37,20		
	SOMMANO mc					216,80	6,100	1'322,48
7791 / 8825 B.1.04	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE X PROFONDITA' SUPERIORI. Sovrapprezzo agli scavi di fondazione a sezione obbligata, per scavi eseguiti a profondita' maggiori di m 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondita'. TRINCEA DRENANTE lato sx trincea tubo Ø 250 lato dx trincea tubo Ø 250		146,38 20,00	0,300 0,600	1,100 1,100	48,31 13,20		
	SOMMANO mc					77,81	0,830	64,58
7792 / 8826 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. TRINCEA DRENANTE Quantità di cui all'articolo B.1.01 a detrarre pozzetti a detrarre gabbiondrein					216,80 -2,00 -146,08 -0,30 -32,98 -0,30	216,80 -4,00 -87,65 -0,05 -19,79 -0,05	
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					216,80 -111,54		
	SOMMANO mc					105,26	1,400	147,36
7793 / 8827 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. TRINCEA DRENANTE Quantità di cui all'articolo B.1.01 A detrarre quantità di cuia all'articolo A.2.06.a					16,00 -16,00	216,80 105,260	3'468,80 -1'684,16
	Sommano positivi mcxkm Sommano negativi mcxkm					3'468,80 -1'684,16		
	SOMMANO mcxkm					1'784,64	0,200	356,93
	A R I P O R T A R E							75'894'350,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							75'894'350,29
7794 / 8828 NP.CMC.40	POZZETTI DIM. 100x100x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 100 cm x 100 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura TRINCEA DRENANTE lato sx lato dx					2,00 2,00		
	SOMMANO cad					4,00	440,910	1'763,64
7795 / 8829 PA.PE.003	TUBAZIONE IN PVC RIGIDO PER FOGNATURA DN 250 MM SN4. Fornitura e posa in opera di tubi in PVC rigido a parete compatta, comprensivi di giunto a bicchiere con anello in gomma, per f... formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Diametro nominale 250 mm, SN4. lato sx lato dx					20,00 6,00		
	SOMMANO ml					26,00	25,380	659,88
7796 / 8830 PA.PE.016	PANNELLO DRENANTE PREFABBRICATO Fornitura e posa in opera di pannello drenante ad alte prestazioni idrauliche e meccaniche costituito da scatolare in rete metallica a doppia torsio ... necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. PANNELLO H = 1,00 M E DIMENSIONE NOMINALE DA MC 0,31 A MC 0,60 TRINCEA DRENANTE lato sx lato dx		146,08 0,30 32,98 0,30		2,000 0,500 2,000 0,500	292,16 0,15 65,96 0,15		
	SOMMANO ml					358,42	93,900	33'655,64
7797 / 8831 A.2.08	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni ... stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero.		305,70	5,700	0,500	871,25		
	SOMMANO mc					871,25	23,150	20'169,44
7798 / 8832 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M ² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata est ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte.		305,70			305,70		
	SOMMANO ml					305,70	15,150	4'631,36
7799 / 8833 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti cartteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m (H/peso=5,70+0,5)		2,00	305,70	6,200	3'790,68		
	SOMMANO mq					3'790,68	3,940	14'935,28
	OS43M - Muro di sostegno da km30+001 a Km 30+037							
	A R I P O R T A R E							75'970'165,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							75'970'165,53
	(Cat 184) OS0A - Scavi e rinterri (SbCat 136)							
7800 / 3487 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Quantità eseguita e contabilizzata Scavo		1134,27			1'134,27		
	SOMMANO mc					1'134,27	3,610	4'094,71
	OS03 - Muri di sostegno (SbCat 146)							
7801 / 3488 A.2.08	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni ... stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero. Quantità eseguita e contabilizzata Materiale drenante		126,87			126,87		
	SOMMANO mc					126,87	23,150	2'937,04
7802 / 3489 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Quantità eseguita e contabilizzata TNT		649,56			649,56		
	SOMMANO mq					649,56	3,940	2'559,27
7803 / 3490 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Quantità eseguita e contabilizzata Riempimento con materiale da cava		191,67			191,67		
	SOMMANO mc					191,67	8,720	1'671,36
7804 / 3491 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Quantità eseguita e contabilizzata Vedi voce n° 3490 [mc 191.67]					191,67		
	SOMMANO mc					191,67	1,400	268,34
7805 / 3492 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Quantità eseguita e contabilizzata Verbale distanza 55 Verbale distanza 62 Vedi voce n° 3490 [mc 191.67] *(par.ug.=(2,900+22,700)-5,00)	20,60				3'948,40		
	A R I P O R T A R E					3'948,40		75'981'696,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3'948,40		75'981'696,25
	SOMMANO mcxkm					3'948,40	0,200	789,68
7806 / 3493 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M ² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata est ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Drenaggio a tergo del muro		36,00			36,00		
	SOMMANO ml					36,00	15,150	545,40
	OS43P - Paratia di pali da km 30+037 a Km 30+131 (Cat 185) OS0B - Paratie di pali e micropali (SbCat 137)							
7807 / 2539 B.2.07.b	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 1000 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni ... ssione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. diametro 1000 mm Quantità eseguita e contabilizzata		974,00			974,00		
	SOMMANO ml					974,00	176,520	171'930,48
7808 / 2540 PA.PD.060	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 1000mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 1000mm per aumento della resistenza ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m ³ . Quantità eseguita e contabilizzata		974,00			974,00		
	SOMMANO ml					974,00	18,950	18'457,30
7809 / 2541 PA.PE.006	SOVRAPPREZZO AI PALI DI GRANDE DIAMETRO PER AMMORSAMENTO IN ROCCIA - DIAMETRO MM 1000. Sovrapprezzo ai pali di grande diametro per scavo in roccia dura da mina o materiali assimilati ... c. o per attraversamenti di inerti non estraibili, attraverso l'uso di scalpelli o altri mezzi idonei. DIAMETRO 1000 mm. Q.tà eseguita e contabilizzata		499,50			499,50		
	SOMMANO ml					499,50	84,860	42'387,57
7810 / 2542 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Quantità eseguita e contabilizzata				73345,814	73'345,81		
	SOMMANO kg					73'345,81	0,860	63'077,40
	OS0C - Opere di completamento paratia (SbCat 138)							
7811 / 2531 PA.PED.016	LASTRE PREFABBRICATE DI RIVESTIMENTO - SPESSORE FINO A CM 10 Lastre prefabbricate autoportanti, in cls avente resistenza RCK non inferiore a 40 MPa, armati con rete saldata in tond ... ncavo precedentemente disposto e l'ancoraggio in sommità con bulloni in acciaio inox. Per mq di superficie in verticale. Quantità eseguita e contabilizzata				308,980	308,98		
	SOMMANO mq					308,98	128,060	39'567,98
	A R I P O R T A R E							76'318'452,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							76'318'452,06
7812 / 3589 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Quantità eseguita e contabilizzata				222,130	222,13		
	SOMMANO mc					222,13	73,060	16'228,82
7813 / 3590 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Quantità eseguita e contabilizzata *(H/peso=153,6847+38,997)				192,682	192,68		
	SOMMANO mc					192,68	89,240	17'194,76
7814 / 3591 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Quantità eseguita e contabilizzata				10938,730	10'938,73		
	SOMMANO kg					10'938,73	0,860	9'407,31
7815 / 3861 PA.PED.030	INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE IN CALCESTRUZZO PER FORI DI DIAMETRO 32 MM Esecuzione di inghisaggi di ganci e/o barre di acciaio su strutture esistenti in c ... da compensare con l'apposita voce d'elenco. CON IMPIEGO DI RESINA PER FORI DI DIAM. 32 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40 Quantità eseguita e contabilizzata					624,00		
	SOMMANO cadauno					624,00	15,860	9'896,64
7816 / 4599 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Quantità eseguita e contabilizzata *(H/peso=254,8738+130,83)				385,704	385,70		
	SOMMANO mq					385,70	15,610	6'020,78
7817 / 4688 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpresso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Quantità eseguita e contabilizzata				288,723	288,72		
	SOMMANO kg					288,72	1,010	291,61
7818 / 9033 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Quantità eseguita e contabilizzata Riempimento sotto Magrone marciapiede tratto a-b *(larg.=(0,61+0,61)/2) tratto b-c *(larg.=(0,61+0,61)/2) tratto c-d *(larg.=(0,61+0,54)/2) tratto d-e *(larg.=(0,54+0,60)/2) tratto e-f *(larg.=(0,60+0,63)/2)					4,95		
		11,60	0,610	0,700		8,54		
		20,00	0,610	0,700		8,05		
		20,00	0,575	0,700		7,98		
		20,00	0,570	0,700		8,61		
	SOMMANO mc					38,13	8,720	332,49
	A R I P O R T A R E							76'377'824,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							76'378'850,73
	Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessore ... e trattati di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. Q.tà eseguita e contabilizzata		93,90	0,850		79,82		
	SOMMANO mq					79,82	24,160	1'928,45
	OS0E - Tiranti (SbCat 140)							
7824 / 2535 PA.PD.046	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA DEL DIAMETRO MM 160/220 Sola perforazione orizzontale o suborizzontale in materie di qualsiasi natura e c ... ed ogni altra prestazione ed onere per dare il perforo atto all'introduzione di micropali o tiranti. DIAMETRO MM 160/220 Quantità eseguita e contabilizzata		220,00			220,00		
	SOMMANO ml					220,00	30,340	6'674,80
7825 / 2536 PA.PD.008	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TENSIONE DI ESERCIZIO DA 46 A 60 TON. Tiranti permanenti inguainati realizzati con iniezioni ripetute e selet ... a compensare a parte con la voce apposita. TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO DA 46 A 60 TON ovvero a 4 trefoli Quantità eseguita e contabilizzata		220,00			220,00		
	SOMMANO ml					220,00	22,200	4'884,00
7826 / 2537 B.2.25	FORNITURA IN OPERA DI PROFILATI ACCIAIO NP.IPE PER PARATIE Fornitura e posa in opera di profilato in acciaio NP.IPE per l'armatura di pali speciali a piccolo diametro - micropali, ... i o per altre strutture analoghe, compresa ogni fornitura, magistero ed onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Quantità eseguita e contabilizzata				201,330	201,33		
	SOMMANO kg					201,33	2,520	507,35
7827 / 11858 PA.PED.102	ZINCATURA A FREDDO DA REALIZZARE IN SITO E SIGILLATURA DI PIASTRE DI ANCORAGGIO IN ACCIAIO PER TIRANTI DI TESTA PARATIA Zincatura a freddo da realizzare in sito mediante pittura di ... del foro di alloggiamento dei tiranti di testa paratia mediante l'impiego di schiuma poliuretanica o prodotto similare.					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	83,870	838,70
	OS0F - Idraulica di linea (SbCat 141)							
7828 / 2538 PA.PD.045	FORNITURA E POSA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER RACCOLTA ACQUE Ø 50 CM Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in c.a.v. realizzata con mezzo tubo Ø 50 cm con giunto a ... perfetta regola d'arte. Rimane escluso lo scavo da pagarsi con relativo prezzo a misura e quanto altro non specificato. Quantità eseguita e contabilizzata		92,30			92,30		
	SOMMANO ml					92,30	47,180	4'354,71
	OS44 - Paratia di pali dx da Km30+420 a Km 30+714							
	A R I P O R T A R E							76'398'038,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							76'398'038,74
	(Cat 186) OS0B - Paratie di pali e micropali (SbCat 137)							
7829 / 8845 B.2.07.a	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 800 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni di ... ssione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. Diametro mm 800. Quantità eseguita e contabilizzata		3361,00			3'361,00		
	SOMMANO ml					3'361,00	149,460	502'335,06
7830 / 8846 PA.PD.059	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 800mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 800mm per aumento della resistenza de ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Quantità eseguita e contabilizzata *(lung.=732,00+2629)		3361,00			3'361,00		
	SOMMANO ml					3'361,00	12,130	40'768,93
7831 / 8847 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Quantità eseguita e contabilizzata				218007,68	218'007,68		
	SOMMANO kg					218'007,68	0,860	187'486,60
7832 / 8848 PA.PE.005	SOVRAPPREZZO AI PALI DI GRANDE DIAMETRO PER AMMORSAMENTO IN ROCCIA - DIAMETRO MM 800. Sovrapprezzo ai pali di grande diametro per scavo in roccia dura da mina o materiali assimilab ... cc. o per attraversamenti di inerti non estraibili, attraverso l'uso di scalpelli o altri mezzi idonei. DIAMETRO 800 mm. Q.tà contabilizzata		29,40			29,40		
	SOMMANO ml					29,40	82,040	2'411,98
	OS0C - Opere di completamento paratia (SbCat 138)							
7833 / 8834 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone cordolo di base		299,00	0,700	0,100	20,93		
	Marciapiede		299,00	0,550	0,100	16,45		
	Riempimento a tergo pannelli Riempimento a tergo pannelli in corrispondenza degli interspazi tra i pali ed in assenza dei dreni (15% del riempimento esteso)	0,15		0,550	1015,850	558,72		
	SOMMANO mc				558,720	83,81		
						679,91	73,060	49'674,22
7834 / 8835 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Cordolo di base		299,00	0,700	0,700	146,51		
	SOMMANO mc					146,51	89,240	13'074,55
7835 / 8836 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Cordolo di base Ganci per fissaggio pannelli				6949,800	6'949,80		
					2492,460	2'492,46		
	A R I P O R T A R E					9'442,26		77'193'790,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					9'442,26		77'193'790,08
	SOMMANO kg					9'442,26	0,860	8'120,34
7836 / 8837 PA.PED.016	LASTRE PREFABBRICATE DI RIVESTIMENTO - SPESSORE FINO A CM 10 Lastre prefabbricate autoportanti, in cls avente resistenza RCK non inferiore a 40 MPa, armati con rete saldata in tond ... ncavo precedentemente disposto e l'ancoraggio in sommità con bulloni in acciaio inox. Per mq di superficie in verticale. Q.tà da cad				1015,850	1'015,85		
	SOMMANO mq					1'015,85	128,060	130'089,75
7837 / 8849 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA SAL 11 vedi disegno contabile nr 16 Magrone cordolo di coronamento		298,95	1,200	0,100	35,87		
	SOMMANO mc					35,87	73,060	2'620,66
7838 / 8850 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra SAL 11 vedi disegno contabile nr 16 Cordolo di coronamento a detarre smussi per tiranti *(H/peso=0,22/2)	-105,00	298,95 0,40	1,000 0,600	1,000 0,110	298,95 -2,77		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					298,95 -2,77		
	SOMMANO mc					296,18	89,240	26'431,10
7839 / 8851 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. SAL 11 Vedi disegno contabile nr 16 Armatura intera trave (L=299,00 metri, 25 sovrapposizioni) Ferri correnti Pos.23 Ø20 Sovrapposizione Pos.23 *(par.ug.=25*(5))*(lung.=60*0,020) Pos.24 Ø16 *(par.ug.=2+2) Sovrapposizione Pos.24 *(par.ug.=25*(2+2))*(lung.=60*0,016) Pos.25 Ø20 Sovrapposizione Pos.25 *(par.ug.=105*3)*(lung.=60*0,020) (par.ug.=-105*3,0000) Staffe Pos.21 Ø12 passo 25 cm *(par.ug.=2*1196,0000) Pos.22 Ø8 passo 25 cm Armatura aggiuntiva in prossimità dei tiranti Pos.27 Ø12 passo 25 *(par.ug.=105*2) Pos.28 Ø8 passo 20 *(par.ug.=105*2) Pos.29 Ø20 Pos.30 Ø14	5,00 125,00 4,00 100,00 3,00 315,00 -315,00 2392,00 1196,00 -105,00 210,00 210,00 105,00 105,00	295,95 1,20 298,95 0,96 298,95 1,20 0,40 3,40 1,62 2,76 2,58 1,12 2,00 7,60	2,466 2,466 1,578 1,578 2,466 2,466 2,466 0,888 0,395 0,888 0,888 0,395 2,466 1,208	3'649,06 369,90 1'886,97 151,49 2'211,63 932,15 -310,72 7'221,93 765,32 -257,34 481,12 92,90 517,86 963,98			
	Sommano positivi kg Sommano negativi kg					19'244,31 -568,06		
	SOMMANO kg					18'676,25	0,860	16'061,57
7840 / 8856 PA.PED.030	INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE IN CALCESTRUZZO PER FORI DI DIAMETRO 32 MM Esecuzione di inghisaggi di ganci e/o barre di acciaio su strutture esistenti in c ... da compensare con l'apposita voce d'elenco.							
	A R I P O R T A R E							77'377'113,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							77'377'113,50
	CON IMPIEGO DI RESINA PER FORI DI DIAM. 32 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40 Bloccaggio pannelli SOMMANO cadauno	4,00			491,000	1'964,00		
						1'964,00	15,860	31'149,04
7841 / 8860 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. cordolo di base SOMMANO mq	2,00	299,00 0,70		0,800 0,800	239,20 1,12		
						240,32	15,610	3'751,40
7842 / 8861 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. SAL 11 Vedi disegno contabile nr 16 Casseri trave di coronamento Faccia lato Agrigento Faccia lato Palermo Smussi per tiranti (facce triangolari) *(par.ug.=2*105)*(lung.=(0,22*0,60)/2) SOMMANO mq	2,00	298,95 1,00 1,00		1,000 1,000 1,000	597,90 1,00 1,00		
		210,00	0,07			14,70		
						614,60	15,610	9'593,91
7843 / 8862 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTRISALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. rete Ø 8 maglia 15x15 Marciapiede SOMMANO kg		299,00	0,550	5,300	871,59		
						871,59	1,010	880,31
	OS0D - Drenaggi orizzontali (SbCat 139)							
7844 / 8857 B.2.35.b	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA Sola perforazione orizzontale o suborizzontale in materie di qualsiasi natura e consistenza e qualsiasi i ... i altra prestazione ed onere per dare il perforo atto all'introduzione di micropali o tiranti. b) DEL DIAMETRO MM 91/130 Drenaggi suborizzontali SOMMANO ml	36,00 125,00	32,00 32,00			1'152,00 4'000,00		
						5'152,00	23,610	121'638,72
7845 / 8858 E.1.19.b	TUBO FILTRANTE IN PVC RIGIDO A SCANALATURE LONGITUDINALI DIAM MM 90 Tubo filtrante microfessurato in PVC rigido, a scanalature longitudinali, eventualmente con tratto cieco, dello ... zioni per tubi o drenaggi, compreso i manicotti di giunzione ed ogni altra prestazione ed onere. DIAMETRO INTERNO MM 90 Drenaggi suborizzontali SOMMANO ml	36,00 125,00	32,00 32,00			1'152,00 4'000,00		
						5'152,00	4,710	24'265,92
7846 / 8859	SOVRAPPREZZO AI TUBI DI PICCOLO - MEDIO DIAMETRO (Ø90							
	A R I P O R T A R E							77'568'392,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							77'568'392,80
E.1.20.b	mm) PER CALZA DI GEOTESSILE. Sovraprezzo ai tubi drenanti in PVC, ovvero a tubi di piccolo o medio diametro da mm 50 a mm 550, ... ri di composizione ed infilaggio del tubo nella sede propria ed ogni altro onere e magistero. PER DIAMETRO INTERNO MM 90 Drenaggi suborizzantali	36,00 125,00	32,00 32,00			1'152,00 4'000,00		
	SOMMANO ml					5'152,00	1,550	7'985,60
	OS0E - Tiranti (SbCat 140)							
7847 / 8838 PA.PED.017	FORNITURA E POSA IN OPERA DI KIT ACCESSORI PER PROTEZIONE TIRANTI. Fornitura e posa in opera di Kit accessori per tiranti di tipo permanente conformi alla norma EN 1537-2013 ed all ... o comprende tutte le attività necessarie a fornire il lavoro a perfetta regola d'arte. ACCESSORI PER TIRANTI A 4 TREFOLI Per tiranti - cordolo di testa Per tiranti - 2° ordine Per tiranti - 3° ordine					105,00 54,00 107,00		
	SOMMANO cadauno					266,00	116,240	30'919,84
7848 / 8852 PA.PD.046	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA DEL DIAMETRO MM 160/220 Sola perforazione orizzontale o suborizzontale in materie di qualsiasi natura e c ... ed ogni altra prestazione ed onere per dare il perforo atto all'introduzione di micropali o tiranti. DIAMETRO MM 160/220 Tiranti ordine 1 Tiranti ordine 2 Tiranti ordine 3	105,00 54,00 107,00	25,00 34,00 30,00			2'625,00 1'836,00 3'210,00		
	SOMMANO ml					7'671,00	30,340	232'738,14
7849 / 8853 PA.PD.008	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TENSIONE DI ESERCIZIO DA 46 A 60 TON. Tiranti permanenti inguainati realizzati con iniezioni ripetute e selet ... a compensare a parte con la voce apposita. TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO DA 46 A 60 TON ovvero a 4 trefoli Tiranti ordine 1	105,00	25,00			2'625,00		
	SOMMANO ml					2'625,00	22,200	58'275,00
7850 / 8854 PA.PED.026	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO PER TENSIONE DI ESERCIZIO DA 76 A 90 TON tiranti di trefoli, trecce, fili o barre d'acciaio armonico stabilizzato o barre tipo Dywidag del t ... alloggiamento dei tiranti da compensare a parte con la voce apposita. TIRANTE PER TENSIONE DI ESERCIZIO DA 76 A 90 TON Tiranti ordine 2 Tiranti ordine 3	54,00 107,00	34,00 30,00			1'836,00 3'210,00		
	SOMMANO ml					5'046,00	24,240	122'315,04
7851 / 8855 B.2.25	FORNITURA IN OPERA DI PROFILATI ACCIAIO NP.IPE PER PARATIE Fornitura e posa in opera di profilato in acciaio NP.IPE per l'armatura di pali speciali a piccolo diametro - micropali, ... i o per altre strutture analoghe, compresa ogni fornitura, magistero ed onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Per tiranti ordine 1 - 2 - 3 Piastra 300x500 sp 20 mm con foro da 120 mm Per tiranti ordine 2 - 3	105,00			20,133	2'113,97		
	A R I P O R T A R E					2'113,97		78'020'626,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2'113,97		78'020'626,42
	Bicchieri *(par.ug.=54+107) Travi di ripartizioni (par.ug.=14+12)	161,00			32,800	5'280,80		
		26,00	8,00		88,888	18'488,70		
		1,00	12,00		88,888	1'066,66		
		1,00	10,00		88,888	888,88		
	SOMMANO kg					27'839,01	2,520	70'154,31
7852 / 11859 PA.PED.102	ZINCATURA A FREDDO DA REALIZZARE IN SITO E SIGILLATURA DI PIASTRE DI ANCORAGGIO IN ACCIAIO PER TIRANTI DI TESTA PARATIA Zincatura a freddo da realizzare in sito mediante pittura di ... del foro di alloggiamento dei tiranti di testa paratia mediante l'impiego di schiuma poliuretanicca o prodotto similare.					105,00		
	SOMMANO cadauno					105,00	83,870	8'806,35
7853 / 11860 PA.PED.103	ZINCATURA A FREDDO DA REALIZZARE IN SITO E SIGILLATURA DI PIASTRE DI ANCORAGGIO IN ACCIAIO PER TIRANTI DI PARATIA DI ORDINE SUPERIORE AL PRIMO Zincatura a freddo da realizzare in s ... della sigillatura del foro di alloggiamento dei tiranti mediante l'impiego di schiuma poliuretanicca o prodotto similare.					161,00		
	SOMMANO cadauno					161,00	90,260	14'531,86
	OS0F - Idraulica di linea (SbCat 141)							
7854 / 8839 PA.PD.045	FORNITURA E POSA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER RACCOLTA ACQUE Ø 50 CM Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in c.a.v. realizzata con mezzo tubo Ø 50 cm con giunto a ... perfetta regola d'arte. Rimane escluso lo scavo da pagarsi con relativo prezzo a misura e quanto altro non specificato. a tergo muro		290,77			290,77		
	SOMMANO ml					290,77	47,180	13'718,53
7855 / 8840 NP.CMC.34	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DIAM. 315 mm Tubazioni per condotte di scarico civile-industriale, con diametro esterno 315mm ed interno 427, conformi al progetto di norma CEN/TC1455 W ... arità di pendenza, ogni magistero per il riempimento del cavo con terreno idoneo per rilevato stradale, questo escluso. Tubazione di scarico		4,59			4,59		
	SOMMANO ml					4,59	27,730	127,28
7856 / 8841 NP.CMC.03	FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O RINFIANCO CAVIDOTTI. Fornitura e posa in opera di sabbia da adibire a rinfianco dei cavidotti interrati secondo gli schemi di progetto, compreso il trasporto dal sito di cava a quello di cantiere. Rinfianco per collettore di linea D315 a detrarre collettore		4,59	0,630	0,600	1,74		
	Sommano positivi mc					1,74		
	Sommano negativi mc		-4,59		0,078	-0,36		
	SOMMANO mc					1,38	26,780	36,96
7857 / 8842 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA							
	A R I P O R T A R E							78'128'001,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							78'128'001,71
	Pozzetto di scarico	1,00	1,20	1,200	1,000	1,44		
	SOMMANO mc					1,44	73,060	105,21
7858 / 8843 NP.CMC.40	POZZETTI DIM. 100x100x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 100 cm x 100 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Pozzetto di scarico					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	440,910	440,91
7859 / 8844 PA.42	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI O GRIGLIE IN GHISA COMPRESA EVENTUALE CHIUSURA CON CHIAVI Pozzetto di scarico	1,00			38,000	38,00		
	SOMMANO kg					38,00	2,360	89,68
	OS45 - Paratia di pali dx da Km31+257 a Km 31+347 (Cat 187) OS0B - Paratie di pali e micropali (SbCat 137)							
7860 / 2560 B.2.07.a	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 800 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni di ... ssione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. Diametro mm 800. Quantità eseguita e contabilizzata		1061,00			1'061,00		
	SOMMANO ml					1'061,00	149,460	158'577,06
7861 / 2561 PA.PD.059	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 800mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 800mm per aumento della resistenza de ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Vedi voce n° 1 [ml 1 061.0000]					1'061,00		
	SOMMANO ml					1'061,00	12,130	12'869,93
7862 / 2562 PA.PE.005	SOVRAPPREZZO AI PALI DI GRANDE DIAMETRO PER AMMORSAMENTO IN ROCCIA - DIAMETRO MM 800. Sovrapprezzo ai pali di grande diametro per scavo in roccia dura da mina o materiali assimilab ... cc. o per attraversamenti di inerti non estraibili, attraverso l'uso di scalpelli o altri mezzi idonei. DIAMETRO 800 mm. Q.tà eseguita e contabilizzata		79,59			79,59		
	SOMMANO ml					79,59	82,040	6'529,56
7863 / 2563 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Quantità eseguita e contabilizzata				71806,764	71'806,76		
	SOMMANO kg					71'806,76	0,860	61'753,81
	OS0C - Opere di completamento paratia (SbCat 138)							
7864 / 2547 PA.PED.016	LASTRE PREFABBRICATE DI RIVESTIMENTO - SPESSORE FINO A CM 10 Lastre prefabbricate autoportanti, in cls avente resistenza RCK non inferiore a 40 MPa, armati con rete saldata in tond ... ncavo precedentemente disposto e l'ancoraggio in sommità con bulloni in acciaio							
	A R I P O R T A R E							78'368'367,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							78'368'367,87
	inox. Per mq di superficie in verticale. Quantità eseguita e contabilizzata				315,770	315,77		
	SOMMANO mq					315,77	128,060	40'437,51
7865 / 3592 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Quantità eseguita e contabilizzata *(H/peso=98,662+28,196)				126,858	126,86		
	SOMMANO mc					126,86	89,240	11'320,99
7866 / 3593 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Quantità eseguita e contabilizzata				117,730	117,73		
	SOMMANO mc					117,73	73,060	8'601,35
7867 / 3594 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Quantità eseguita e contabilizzata				9410,550	9'410,55		
	SOMMANO kg					9'410,55	0,860	8'093,07
7868 / 3862 PA.PED.030	INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE IN CALCESTRUZZO PER FORI DI DIAMETRO 32 MM Esecuzione di inghisaggi di ganci e/o barre di acciaio su strutture esistenti in c ... da compensare con l'apposita voce d'elenco. CON IMPIEGO DI RESINA PER FORI DI DIAM. 32 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40 Quantità eseguita e contabilizzata					628,00		
	SOMMANO cadauno					628,00	15,860	9'960,08
7869 / 4600 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Quantità eseguita e contabilizzata *(H/peso=208,27+140,98)				349,250	349,25		
	SOMMANO mq					349,25	15,610	5'451,79
7870 / 4689 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Quantità eseguita e contabilizzata Riempimento sotto Magrone marciapiede tratto a-b *(larg.=(0,38+0,38)/2) tratto b-c *(larg.=(0,38+0,43)/2) tratto c-d *(larg.=(0,43+0,36)/2) tratto d-e *(larg.=(0,36+0,40)/2) tratto e-f *(larg.=(0,40+0,42)/2)		20,00	0,380	0,700	5,32		
			20,00	0,405	0,700	5,67		
			20,00	0,395	0,700	5,53		
			20,00	0,380	0,700	5,32		
			10,00	0,410	0,700	2,87		
	SOMMANO mc					24,71	8,720	215,47
7871 / 4690 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria.							
	A R I P O R T A R E							78'452'448,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							78'452'448,13
	<p>Quantità eseguita e contabilizzata</p> <p>Riempimento sotto Magrone marciapiede</p> <p>tratto a-b *(larg.=(0,38+0,38)/2)</p> <p>tratto b-c *(larg.=(0,38+0,43)/2)</p> <p>tratto c-d *(larg.=(0,43+0,36)/2)</p> <p>tratto d-e *(larg.=(0,36+0,40)/2)</p> <p>tratto e-f *(larg.=(0,40+0,42)/2)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		20,00	0,380	0,700	5,32		
			20,00	0,405	0,700	5,67		
			20,00	0,395	0,700	5,53		
			20,00	0,380	0,700	5,32		
			10,00	0,410	0,700	2,87		
						24,71	1,400	34,59
7872 / 4691 A.1.10	<p>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</p> <p>Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km.</p> <p>Misurato per il solo viaggio di andata.</p> <p>Quantità eseguita e contabilizzata</p> <p>Tabella Riep. Trasporti da cave</p> <p>Quantità di cui voce precedente art. A.2.03.a (mc 24.7100)</p> <p>Cava Buttitta</p> <p>Cava Consona</p> <p>Vedi Verbale distanza n. 55-62</p> <p>Cava Filaga</p> <p>*(lung.=2,90+22,70-5)</p> <p>Vedi Verbale distanza n. 14-245</p> <p>Cava MPG</p> <p>*(lung.=30,00+7,10-5)</p> <p>Cava Rical</p> <p>Cava Vallerena</p> <p>Vedi Verbale distanza n. 55-184</p> <p>Cava Tortoresi</p> <p>*(lung.=2,90+16,00-5,00)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mcxkm</p>	0,67	20,60		24,710	341,05		
				32,10		24,710	793,19	
		0,33	13,90		24,710	113,34		
						1'247,58	0,200	249,52
7873 / 4692 PA.PE.001	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA.</p> <p>Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldada in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite.</p> <p>Quantità eseguita e contabilizzata</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>				187,090	187,09		
						187,09	1,010	188,96
	OS0D - Drenaggi orizzontali (SbCat 139)							
7874 / 2548 E.1.19.b	<p>TUBO FILTRANTE IN PVC RIGIDO A SCANALATURE LONGITUDINALI DIAM MM 90</p> <p>Tubo filtrante microfessurato in PVC rigido, a scanalature longitudinali, eventualmente con tratto cieco, dello ... zioni per tubi o drenaggi, compreso i manicotti di giunzione ed ogni altra prestazione ed onere.</p> <p>DIAMETRO INTERNO MM 90</p> <p>Q.tà eseguita e contabilizzata</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>		92,60			92,60		
						92,60	4,710	436,15
7875 / 2549 E.1.20.b	<p>SOVRAPPREZZO AI TUBI DI PICCOLO - MEDIO DIAMETRO (Ø90 mm) PER CALZA DI GEOTESSILE.</p> <p>Sovraprezzo ai tubi drenanti in PVC, ovvero a tubi di piccolo o medio diametro da mm 50 a mm 550, ... ri di composizione ed infilagaggio del tubo nella sede propria ed ogni altro onere e magistero.</p> <p>PER DIAMETRO INTERNO MM 90</p> <p>Q.tà eseguita e contabilizzata</p>		92,60			92,60		
	A R I P O R T A R E					92,60		78'453'357,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					92,60		78'453'357,35
	SOMMANO ml					92,60	1,550	143,53
7876 / 2550 PA.PD.019	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONE IN PVC PESANTE PER MANUFATTI DIAM. EST. 110 MM SP. 3,2 MM Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC rigido serie pesante secondo UNI EN 1401-1 tipo SN 4 compresi pezzi speciali di montaggio. DIAMETRO ESTERNO MM 110 SPESS. MM 3,2 Quantità eseguita e contabilizzata		12,15			12,15		
	SOMMANO ml					12,15	5,160	62,69
7877 / 2551 PA.PD.029	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessore ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. Quantità eseguita e contabilizzata				74,120	74,12		
	SOMMANO mq					74,12	24,160	1'790,74
	OS0E - Tiranti (SbCat 140)							
7878 / 2564 PA.PD.046	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA DEL DIAMETRO MM 160/220 Sola perforazione orizzontale o suborizzontale in materie di qualsiasi natura e c ... ed ogni altra prestazione ed onere per dare il perforo atto all'introduzione di micropali o tiranti. DIAMETRO MM 160/220 Quantità eseguita e contabilizzata				1170,000	1'170,00		
	SOMMANO ml					1'170,00	30,340	35'497,80
7879 / 2565 PA.PD.008	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TENSIONE DI ESERCIZIO DA 46 A 60 TON. Tiranti permanenti inguainati realizzati con iniezioni ripetute e selet ... a compensare a parte con la voce apposita. TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO DA 46 A 60 TON ovvero a 4 trefoli Quantità eseguita e contabilizzata *(H/peso=1144+26)				1170,000	1'170,00		
	SOMMANO ml					1'170,00	22,200	25'974,00
7880 / 2566 PA.PED.017	FORNITURA E POSA IN OPERA DI KIT ACCESSORI PER PROTEZIONE TIRANTI. Fornitura e posa in opera di Kit accessori per tiranti di tipo permanente conformi alla norma EN 1537-2013 ed all ... o comprende tutte le attività necessarie a fornire il lavoro a perfetta regola d'arte. ACCESSORI PER TIRANTI A 4 TREFOLI Quantità eseguita e contabilizzata					45,00		
	SOMMANO cadauno					45,00	116,240	5'230,80
7881 / 2567 B.2.25	FORNITURA IN OPERA DI PROFILATI ACCIAIO NP.IPE PER PARATIE Fornitura e posa in opera di profilato in acciaio NP.IPE per l'armatura di pali speciali a piccolo diametro - micropali, ... i o per altre strutture analoghe, compresa ogni fornitura, magistero ed onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Quantità eseguita e contabilizzata *(H/peso=885,85+20,13)				905,980	905,98		
	SOMMANO kg					905,98	2,520	2'283,07
7882 / 11861	ZINCATURA A FREDDO DA REALIZZARE IN SITO E							
	A R I P O R T A R E							78'524'339,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							78'524'339,98
PA.PED.102	SIGILLATURA DI PIASTRE DI ANCORAGGIO IN ACCIAIO PER TIRANTI DI TESTA PARATIA Zincatura a freddo da realizzare in sito mediante pittura di ... del foro di alloggiamento dei tiranti di testa paratia mediante l'impiego di schiuma poliuretana o prodotto similare.					44,00		
	SOMMANO cadauno					44,00	83,870	3'690,28
	OS0F - Idraulica di linea (SbCat 141)							
7883 / 2552 PA.PD.045	FORNITURA E POSA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER RACCOLTA ACQUE Ø 50 CM Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in c.a.v. realizzata con mezzo tubo Ø 50 cm con giunto a ... perfetta regola d'arte. Rimane escluso lo scavo da pagarsi con relativo prezzo a misura e quanto altro non specificato. a tergo muro		100,00			100,00		
	SOMMANO ml					100,00	47,180	4'718,00
7884 / 2553 NP.CMC.34	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DIAM. 315 mm Tubazioni per condotte di scarico civile-industriale, con diametro esterno 315mm ed interno 427, conformi al progetto di norma CEN/TC1455 W ... arità di pendenza, ogni magistero per il riempimento del cavo con terreno idoneo per rilevato stradale, questo escluso. Tubazione di scarico		4,45			4,45		
	SOMMANO ml					4,45	27,730	123,40
7885 / 2555 NP.CMC.03	FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O RINFIANCO CAVIDOTTI. Fornitura e posa in opera di sabbia da adibire a rinfianco dei cavidotti interrati secondo gli schemi di progetto, compreso il trasporto dal sito di cava a quello di cantiere. Rinfianco per collettore di linea D315 a detrarre collettore		4,45	0,630	0,600	1,68		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc		-4,45		0,078	-0,35		
	SOMMANO mc					1,68		
						-0,35		
						1,33	26,780	35,62
7886 / 2557 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Pozzetto di scarico	1,00	1,20	1,200	1,000	1,44		
	SOMMANO mc					1,44	73,060	105,21
7887 / 2558 NP.CMC.40	POZZETTI DIM. 100x100x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 100 cm x 100 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Pozzetto di scarico					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	440,910	440,91
7888 / 2559 PA.42	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI O GRIGLIE IN GHISA COMPRESA EVENTUALE CHIUSURA CON CHIAVI Pozzetto di scarico	1,00			38,000	38,00		
	SOMMANO kg					38,00	2,360	89,68
	A R I P O R T A R E							78'533'543,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							78'533'543,08
	OS45B - Paratia di pali da km 31+482 a Km 31+501 (Cat 188) OS0B - Paratie di pali e micropali (SbCat 137)							
7889 / 2579 B.2.07.a	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 800 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni di esecuzione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. Diametro mm 800. Quantità eseguita e contabilizzata		394,00			394,00		
	SOMMANO ml					394,00	149,460	58'887,24
7890 / 2580 PA.PD.059	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 800mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 800mm per aumento della resistenza de ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Quantità eseguita e contabilizzata		394,00			394,00		
	SOMMANO ml					394,00	12,130	4'779,22
7891 / 2581 PA.PE.005	SOVRAPPREZZO AI PALI DI GRANDE DIAMETRO PER AMMORSAMENTO IN ROCCIA - DIAMETRO MM 800. Sovrapprezzo ai pali di grande diametro per scavo in roccia dura da mina o materiali assimilab ... cc. o per attraversamenti di inerti non estraibili, attraverso l'uso di scalpelli o altri mezzi idonei. DIAMETRO 800 mm. Q.tàcontabilizzata		65,10			65,10		
	SOMMANO ml					65,10	82,040	5'340,80
7892 / 2582 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Quantità eseguita e contabilizzata				23835,410	23'835,41		
	SOMMANO kg					23'835,41	0,860	20'498,45
	OS0C - Opere di completamento paratia (SbCat 138)							
7893 / 2572 PA.PED.016	LASTRE PREFABBRICATE DI RIVESTIMENTO - SPESSORE FINO A CM 10 Lastre prefabbricate autoportanti, in cls avente resistenza RCK non inferiore a 40 MPa, armati con rete saldata in tond ... ncavo precedentemente disposto e l'ancoraggio in sommità con bulloni in acciaio inox. Per mq di superficie in verticale. Quantità eseguita e contabilizzata					98,780	98,78	
	SOMMANO mq					98,78	128,060	12'649,77
7894 / 3595 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Quantità eseguita e contabilizzata					39,970	39,97	
	SOMMANO mc					39,97	73,060	2'920,21
7895 / 3596 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Quantità eseguita e contabilizzata *(H/peso=40,63+11,61)					52,240	52,24	
	SOMMANO mc					52,24	89,240	4'661,90
	A R I P O R T A R E							78'643'280,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							78'643'280,67
7896 / 3597 B.5.09.d	<p>TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</p> <p>Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento.</p> <p>Quantità eseguita e contabilizzata</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>				3828,240	3'828,24		
						3'828,24	0,860	3'292,29
7897 / 3863 PA.PED.030	<p>INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE IN CALCESTRUZZO PER FORI DI DIAMETRO 32 MM</p> <p>Esecuzione di inghisaggi di ganci e/o barre di acciaio su strutture esistenti in c ... da compensare con l'apposita voce d'elenco.</p> <p>CON IMPIEGO DI RESINA PER FORI DI DIAM. 32 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40</p> <p>Quantità eseguita e contabilizzata</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					208,00		
						208,00	15,860	3'298,88
7898 / 4601 B.4.01	<p>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM.</p> <p>Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea.</p> <p>Quantità eseguita e contabilizzata *(H/peso=86,83+58,03)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>				144,860	144,86		
						144,86	15,610	2'261,26
7899 / 4693 A.2.03.a	<p>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM</p> <p>Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati.</p> <p>PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI</p> <p>Quantità eseguita e contabilizzata</p> <p>Riempimento sotto Magrone marciapiede</p> <p>tratto a-b *(larg.=(0,62+0,93)/2)</p> <p>tratto b-c *(larg.=(0,93+0,90)/2)</p> <p>tratto c-d *(larg.=(0,90+0,85)/2)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>	10,00	0,775	0,700	5,43			
		10,00	0,915	0,700	6,41			
		13,55	0,875	0,700	8,30			
					20,14	8,720	175,62	
7900 / 4694 A.2.06.a	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3</p> <p>Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria.</p> <p>Quantità eseguita e contabilizzata</p> <p>Riempimento sotto Magrone marciapiede</p> <p>tratto a-b *(larg.=(0,62+0,93)/2)</p> <p>tratto b-c *(larg.=(0,93+0,90)/2)</p> <p>tratto c-d *(larg.=(0,90+0,85)/2)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>	10,00	0,775	0,700	5,43			
		10,00	0,915	0,700	6,41			
		13,55	0,875	0,700	8,30			
					20,14	1,400	28,20	
7901 / 4695 A.1.10	<p>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</p> <p>Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km.</p> <p>Misurato per il solo viaggio di andata.</p> <p>Quantità eseguita e contabilizzata</p> <p>Tabella Riep. Trasporti da cave</p> <p>Quantità di cui voce precedente art. A.2.03.a (mc 20.1294)</p> <p>Cava Buttitta</p> <p>Cava Consona</p> <p>Vedi Verbale distanza n. 55-62</p> <p>Cava Filaga</p>							
	A R I P O R T A R E							78'652'336,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							78'652'336,92
	<p>*(lung.=2,90+22,70-5)</p> <p>Vedi Verbale distanza n. 14-245</p> <p>Cava MPG</p> <p>*(lung.=30,00+7,10-5)</p> <p>Cava Rical Cava Vallerena</p> <p>Vedi Verbale distanza n. 55-184</p> <p>Cava Tortoresi</p> <p>*(lung.=2,90+16,00-5,00)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mcxkm</p>	0,67	20,60		20,129	277,82		
			32,10		20,129	646,14		
		0,33	13,90		20,129	92,33		
	SOMMANO kg					1'016,29	0,200	203,26
7902 / 4696 PA.PE.001	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTRISALDATA.</p> <p>Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite.</p> <p>Quantità eseguita e contabilizzata</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>				152,410	152,41		
	SOMMANO kg					152,41	1,010	153,93
	OS0D - Drenaggi orizzontali (SbCat 139)							
7903 / 2573 E.1.19.b	<p>TUBO FILTRANTE IN PVC RIGIDO A SCANALATURE LONGITUDINALI DIAM MM 90</p> <p>Tube filtrante microfessurato in PVC rigido, a scanalature longitudinali, eventualmente con tratto cieco, dello ... zioni per tubi o drenaggi, compreso i manicotti di giunzione ed ogni altra prestazione ed onere.</p> <p>DIAMETRO INTERNO MM 90</p> <p>Q.tà eseguita e contabilizzata</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>		12,90			12,90		
	SOMMANO ml					12,90	4,710	60,76
7904 / 2574 E.1.20.b	<p>SOVRAPREZZO AI TUBI DI PICCOLO - MEDIO DIAMETRO (Ø90 mm) PER CALZA DI GEOTESSILE.</p> <p>Sovraprezzo ai tubi drenanti in PVC, ovvero a tubi di piccolo o medio diametro da mm 50 a mm 550, ... ri di composizione ed infilaggio del tubo nella sede propria ed ogni altro onere e magistero.</p> <p>PER DIAMETRO INTERNO MM 90</p> <p>Q.tà eseguita e contabilizzata</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>		12,90			12,90		
	SOMMANO ml					12,90	1,550	20,00
7905 / 2575 PA.PD.029	<p>IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM</p> <p>Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessor ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto.</p> <p>Quantità eseguita e contabilizzata</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>				10,460	10,46		
	SOMMANO mq					10,46	24,160	252,71
	OS0E - Tiranti (SbCat 140)							
7906 / 2583 PA.PD.046	<p>PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA DEL DIAMETRO MM 160/220</p> <p>Sola perforazione orizzontale o suborizzontale in materie di qualsiasi natura e c ... ed ogni altra prestazione ed onere per dare il perforo atto all'introduzione di micropali o tiranti.</p> <p>DIAMETRO MM 160/220</p> <p>Quantità eseguita e contabilizzata</p>		468,00			468,00		
	A R I P O R T A R E					468,00		78'653'027,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					468,00		78'653'027,58
	SOMMANO ml					468,00	30,340	14'199,12
7907 / 2584 PA.PD.008	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TENSIONE DI ESERCIZIO DA 46 A 60 TON. Tiranti permanenti inguainati realizzati con iniezioni ripetute e selet ... a compensare a parte con la voce apposita. TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO DA 46 A 60 TON ovvero a 4 trefoli Quantità eseguita e contabilizzata		468,00			468,00		
	SOMMANO ml					468,00	22,200	10'389,60
7908 / 2585 PA.PED.017	FORNITURA E POSA IN OPERA DI KIT ACCESSORI PER PROTEZIONE TIRANTI. Fornitura e posa in opera di Kit accessori per tiranti di tipo permanente conformi alla norma EN 1537-2013 ed all ... o comprende tutte le attività necessarie a fornire il lavoro a perfetta regola d'arte. ACCESSORI PER TIRANTI A 4 TREFOLI Quantità eseguita e contabilizzata					18,00		
	SOMMANO cadauno					18,00	116,240	2'092,32
7909 / 2586 B.2.25	FORNITURA IN OPERA DI PROFILATI ACCIAIO NP.IPE PER PARATIE Fornitura e posa in opera di profilato in acciaio NP.IPE per l'armatura di pali speciali a piccolo diametro - micropali, ... i o per altre strutture analoghe, compresa ogni fornitura, magistero ed onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Quantità eseguita e contabilizzata				362,394	362,39		
	SOMMANO kg					362,39	2,520	913,22
7910 / 11862 PA.PED.102	ZINCATURA A FREDDO DA REALIZZARE IN SITO E SIGILLATURA DI PIASTRE DI ANCORAGGIO IN ACCIAIO PER TIRANTI DI TESTA PARATIA Zincatura a freddo da realizzare in sito mediante pittura di ... del foro di alloggiamento dei tiranti di testa paratia mediante l'impiego di schiuma poliuretanicca o prodotto similare.					18,00		
	SOMMANO cadauno					18,00	83,870	1'509,66
	OS0F - Idraulica di linea (SbCat 141)							
7911 / 2576 PA.PD.045	FORNITURA E POSA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER RACCOLTA ACQUE Ø 50 CM Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in c.a.v. realizzata con mezzo tubo Ø 50 cm con giunto a ... perfetta regola d'arte. Rimane escluso lo scavo da pagarsi con relativo prezzo a misura e quanto altro non specificato. Quantità eseguita e contabilizzata		41,10			41,10		
	SOMMANO ml					41,10	47,180	1'939,10
	OS46 - Paratia di pali dx da Km31+625 a Km 31+783 (Cat 189)							
	OS0A - Scavi e rinterrati (SbCat 136)							
7912 / 9036 NP.CMC.A.3 .05	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. Demolizione integrale di strutture in c.a.p. entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, u ... dell'impresa, il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura. Quantità eseguita e contabilizzata							
	A R I P O R T A R E							78'684'070,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							78'684'070,60
	Vedi verbale di constatazione del 18/07/14 Muro Fondazione Elevazione *(H/peso=(0,90+2,00)/2) Cordolo Fondazione Elevazione *(larg.=(0,40+0,30)/2)		16,20 16,20	1,000 0,300	0,500 1,450	8,10 7,05		
	SOMMANO mc					45,04	36,160	1'628,65
OS0B - Paratie di pali e micropali (SbCat 137)								
7913 / 2595 B.2.07.a	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 800 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni di esecuzione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. Diametro mm 800. Quantità eseguita e contabilizzata *(lung.=824+956+950+15)		2745,00			2'745,00		
	SOMMANO ml					2'745,00	149,460	410'267,70
7914 / 2596 PA.PD.059	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 800mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 800mm per aumento della resistenza de ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Vedi voce n° 2595 [ml 2 745.00]					2'745,00		
	SOMMANO ml					2'745,00	12,130	33'296,85
7915 / 2597 PA.PE.005	SOVRAPPREZZO AI PALI DI GRANDE DIAMETRO PER AMMORSAMENTO IN ROCCIA - DIAMETRO MM 800. Sovrapprezzo ai pali di grande diametro per scavo in roccia dura da mina o materiali assimilab ... cc. o per attraversamenti di inerti non estraibili, attraverso l'uso di scalpelli o altri mezzi idonei. DIAMETRO 800 mm. Q.tà contabilizzata		310,34			310,34		
	SOMMANO ml					310,34	82,040	25'460,29
7916 / 2598 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Quantità eseguita e contabilizzata *(H/peso=54721,73+117973,41+90672,77+1110,81)				264478,72	264'478,72		
	SOMMANO kg					264'478,72	0,860	227'451,70
OS0C - Opere di completamento paratia (SbCat 138)								
7917 / 2591 PA.PED.016	LASTRE PREFABBRICATE DI RIVESTIMENTO - SPESSORE FINO A CM 10 Lastre prefabbricate autoportanti, in cls avente resistenza RCK non inferiore a 40 MPa, armati con rete saldata in tond ... ncavo precedentemente disposto e l'ancoraggio in sommità con bulloni in acciaio inox. Per mq di superficie in verticale. Quantità eseguita e contabilizzata				519,217	519,22		
	SOMMANO mq					519,22	128,060	66'491,31
7918 / 3598 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA							
	A R I P O R T A R E							79'448'667,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							79'448'667,10
	Quantità eseguita e contabilizzata				374,520	374,52		
	SOMMANO mc					374,52	73,060	27'362,43
7919 / 3599 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Quantità eseguita e contabilizzata *(H/peso=392,44+68,502)				460,942	460,94		
	SOMMANO mc					460,94	89,240	41'134,29
7920 / 3600 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Quantità eseguita e contabilizzata				24531,130	24'531,13		
	SOMMANO kg					24'531,13	0,860	21'096,77
7921 / 3864 PA.PED.030	INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE IN CALCESTRUZZO PER FORI DI DIAMETRO 32 MM Esecuzione di inghisaggi di ganci e/o barre di acciaio su strutture esistenti in c ... da compensare con l'apposita voce d'elenco. CON IMPIEGO DI RESINA PER FORI DI DIAM. 32 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40 Quantità eseguita e contabilizzata					976,00		
	SOMMANO cadauno					976,00	15,860	15'479,36
7922 / 4602 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Quantità eseguita e contabilizzata *(H/peso=336,2+195,65)				531,850	531,85		
	SOMMANO mq					531,85	15,610	8'302,18
7923 / 4697 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Quantità eseguita e contabilizzata Riempimento sotto Magrone marciapiede tratto a-b *(larg.=(0,60+0,62)/2) tratto b-c *(larg.=(1,13+1,13)/2) tratto c-d *(larg.=(1,73+1,27)/2) tratto d-e *(larg.=(1,12+1,13)/2) tratto e-f *(larg.=(0,66+0,52)/2) tratto f-g *(larg.=(0,52+0,49)/2) tratto g-h *(larg.=(0,49+0,49)/2) tratto h-i *(larg.=(0,49+0,58)/2) tratto i-l *(larg.=(0,58+0,61)/2) tratto l-m *(larg.=(0,61+0,74)/2) tratto m-n *(larg.=(0,74+0,60)/2)		23,60	0,610	0,700	10,08		
	SOMMANO mc							
			6,00	1,130	0,700	4,75		
			3,10	1,500	0,700	3,26		
			10,10	1,125	0,700	7,95		
			20,00	0,590	0,700	8,26		
			20,00	0,505	0,700	7,07		
			20,00	0,490	0,700	6,86		
			20,00	0,535	0,700	7,49		
			13,00	0,595	0,700	5,41		
			20,40	0,675	0,700	9,64		
			3,50	0,670	0,700	1,64		
	SOMMANO mc					72,41	8,720	631,42
7924 / 4698 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Quantità eseguita e contabilizzata Riempimento sotto Magrone marciapiede tratto a-b *(larg.=(0,60+0,62)/2)		23,60	0,610	0,700	10,08		
	SOMMANO mc							
	A R I P O R T A R E					10,08		79'562'673,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					10,08		79'562'673,55
	tratto b-c $*(larg.= (1,13+1,13)/2)$ tratto c-d $*(larg.= (1,73+1,27)/2)$ tratto d-e $*(larg.= (1,12+1,13)/2)$ tratto e-f $*(larg.= (0,66+0,52)/2)$ tratto f-g $*(larg.= (0,52+0,49)/2)$ tratto g-h $*(larg.= (0,49+0,49)/2)$ tratto h-i $*(larg.= (0,49+0,58)/2)$ tratto i-l $*(larg.= (0,58+0,61)/2)$ tratto l-m $*(larg.= (0,61+0,74)/2)$ tratto m-n $*(larg.= (0,74+0,60)/2)$		6,00	1,130	0,700	4,75		
			3,10	1,500	0,700	3,26		
			10,10	1,125	0,700	7,95		
			20,00	0,590	0,700	8,26		
			20,00	0,505	0,700	7,07		
			20,00	0,490	0,700	6,86		
			20,00	0,535	0,700	7,49		
			13,00	0,595	0,700	5,41		
			20,40	0,675	0,700	9,64		
			3,50	0,670	0,700	1,64		
	SOMMANO mc					72,41	1,400	101,37
7925 / 4699 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Quantità eseguita e contabilizzata Tabella Riep. Trasporti da cave Quantità di cui voce precedente art. A.2.03.a (mc 72.4070) Cava Buttitta Cava Consona Vedi Verbale distanza n. 62-93 Cava Filaga *(lung.=1,8+22,70-5)	0,13	19,50		72,407	183,55		
	Vedi Verbale distanza n. 14-246 Cava MPG *(lung.=31,00+7,10-5)	0,57	33,10		72,407	1'366,10		
	Cava Rical Vedi Verbale distanza n. 12-246 Cava Vallerena *(lung.=31,0+35,0-5)	0,27	61,00		72,407	1'192,54		
	Vedi Verbale distanza n. 93-184 Cava Tortoresi *(lung.=1,8+16,00-5,00)	0,04	12,80		72,407	37,07		
	SOMMANO mcxkm					2'779,26	0,200	555,85
7926 / 4700 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Quantità eseguita e contabilizzata				548,224	548,22		
	SOMMANO kg					548,22	1,010	553,70
	OS0D - Drenaggi orizzontali (SbCat 139)							
7927 / 2599 PA.PD.046	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA DEL DIAMETRO MM 160/220 Sola perforazione orizzontale o suborizzontale in materie di qualsiasi natura e c ... ed ogni altra prestazione ed onere per dare il perforo atto all'introduzione di micropali o tiranti. DIAMETRO MM 160/220 Quantità eseguita e contabilizzata		1458,00			1'458,00		
	SOMMANO ml					1'458,00	30,340	44'235,72
7928 / 2600 E.1.19.b	TUBO FILTRANTE IN PVC RIGIDO A SCANALATURE LONGITUDINALI DIAM MM 90							
	A R I P O R T A R E							79'608'120,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							79'608'120,19
	<p>Tubo filtrante microfessurato in PVC rigido, a scanalature longitudinali, eventualmente con tratto cieco, dello ... zioni per tubi o drenaggi, compreso i manicotti di giunzione ed ogni altra prestazione ed onere. DIAMETRO INTERNO MM 90 Quantità eseguita e contabilizzata *(lung.=1458+87,45)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>		1545,45			1'545,45		
						1'545,45	4,710	7'279,07
7929 / 2601 E.1.20.b	<p>SOVRAPPREZZO AI TUBI DI PICCOLO - MEDIO DIAMETRO (Ø90 mm) PER CALZA DI GEOTESSILE. Sovraprezzo ai tubi drenanti in PVC, ovvero a tubi di piccolo o medio diametro da mm 50 a mm 550, ... ri di composizione ed infilaggio del tubo nella sede propria ed ogni altro onere e magistero. PER DIAMETRO INTERNO MM 90 Quantità eseguita e contabilizzata</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>		1545,45			1'545,45		
						1'545,45	1,550	2'395,45
	OS0F - Idraulica di linea (SbCat 141)							
7930 / 2592 PA.PD.045	<p>FORNITURA E POSA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER RACCOLTA ACQUE Ø 50 CM Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in c.a.v. realizzata con mezzo tubo Ø 50 cm con giunto a ... perfetta regola d'arte. Rimane escluso lo scavo da pagarsi con relativo prezzo a misura e quanto altro non specificato. Quantità eseguita e contabilizzata</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>		161,80			161,80		
						161,80	47,180	7'633,72
	OS47 - Muro di sostegno da km 31+855 a Km 31+867 (Cat 190)							
	OS0B - Paratie di pali e micropali (SbCat 137)							
7931 / 2602 B.2.07.b	<p>PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 1000 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni ... ssione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. diametro 1000 mm Quantità eseguita e contabilizzata</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>		108,00			108,00		
						108,00	176,520	19'064,16
7932 / 2603 PA.PD.060	<p>SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 1000mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovraprezzo ai pali trivellati diam. 1000mm per aumento della resistenza ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Vedi voce n° 2602 [ml 108.00]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>					108,00		
						108,00	18,950	2'046,60
7933 / 3601 B.5.09.d	<p>TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Quantità eseguita e contabilizzata</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>				12691,631	12'691,63		
						12'691,63	0,860	10'914,80
	OS48 - Muro di sostegno da km 32+108 a Km 32+119 (Cat 191)							
	A R I P O R T A R E							79'657'453,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							79'657'453,99
7934 / 2604 B.2.07.b	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 1000 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni ... ssione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. diametro 1000 mm Quantità eseguita e contabilizzata		70,00			70,00		
	SOMMANO ml					70,00	176,520	12'356,40
7935 / 2605 PA.PD.060	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 1000mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 1000mm per aumento della resistenza ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Quantità di cui all'articolo B.2.07.b				70,000	70,00		
	SOMMANO ml					70,00	18,950	1'326,50
7936 / 3602 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Quantità eseguita e contabilizzata				6533,140	6'533,14		
	SOMMANO kg					6'533,14	0,860	5'618,50
	OS49 - Paratia di pali da km 32+159 a Km 32+400 (Cat 192)							
7937 / 2617 B.2.07.b	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 1000 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni ... ssione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. diametro 1000 mm Quantità eseguita e contabilizzata *(lung.=1706+1570)		3276,00			3'276,00		
	SOMMANO ml					3'276,00	176,520	578'279,52
7938 / 2618 PA.PD.060	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 1000mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 1000mm per aumento della resistenza ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Vedi voce n° 2617 [ml 3 276.00]					3'276,00		
	SOMMANO ml					3'276,00	18,950	62'080,20
7939 / 2619 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Quantità eseguita e contabilizzata *(H/peso=130658,66+123952,88)				254611,54 0	254'611,54		
	SOMMANO kg					254'611,54	0,860	218'965,92
7940 / 2620 PA.PE.006	SOVRAPPREZZO AI PALI DI GRANDE DIAMETRO PER AMMORSAMENTO IN ROCCIA - DIAMETRO MM 1000. Sovrapprezzo ai pali di grande diametro per scavo in roccia dura da mina o materiali assimila ... c. o per attraversamenti di inerti non estraibili, attraverso l'uso di scalpelli o altri mezzi idonei. DIAMETRO 1000 mm. Quantità eseguita e contabilizzata *(lung.=161,1+188)		349,10			349,10		
	SOMMANO ml					349,10		
	A R I P O R T A R E					349,10		80'536'081,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					349,10		80'536'081,03
	SOMMANO ml					349,10	84,860	29'624,63
	OS0C - Opere di completamento paratia (SbCat 138)							
7941 / 2610 PA.PED.016	LASTRE PREFABBRICATE DI RIVESTIMENTO - SPESSORE FINO A CM 10 Lastre prefabbricate autoportanti, in cls avente resistenza RCK non inferiore a 40 MPa, armati con rete saldata in tond ... ncavo precedentemente disposto e l'ancoraggio in sommità con bulloni in acciaio inox. Per mq di superficie in verticale. Quantità eseguita e contabilizzata				1321,000	1'321,00		
	SOMMANO mq					1'321,00	128,060	169'167,26
7942 / 3603 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Quantità eseguita e contabilizzata				918,030	918,03		
	SOMMANO mc					918,03	73,060	67'071,27
7943 / 3604 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Quantità eseguita e contabilizzata				402,736	402,74		
	SOMMANO mc					402,74	89,240	35'940,52
7944 / 3605 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Quantità eseguita e contabilizzata				32660,010	32'660,01		
	SOMMANO kg					32'660,01	0,860	28'087,61
7945 / 3606 B.3.11.c	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE. CLASSE 25 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 25 MPA Quantità eseguita e contabilizzata				118,110	118,11		
	SOMMANO mc					118,11	82,280	9'718,09
7946 / 3865 PA.PED.030	INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE IN CALCESTRUZZO PER FORI DI DIAMETRO 32 MM Esecuzione di inghisaggi di ganci e/o barre di acciaio su strutture esistenti in c ... da compensare con l'apposita voce d'elenco. CON IMPIEGO DI RESINA PER FORI DI DIAM. 32 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40 Quantità eseguita e contabilizzata					2'256,00		
	SOMMANO cadauno					2'256,00	15,860	35'780,16
7947 / 4603 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Quantità eseguita e contabilizzata *(H/peso=645,78+337,456)				983,236	983,24		
	SOMMANO mq					983,24	15,610	15'348,38
7948 / 4701 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti							
	A R I P O R T A R E							80'926'818,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							80'926'818,95
	da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Quantità eseguite e contabilizzate Riempimento sotto Magrone marciapiede tratto a-b *(larg.=(0,66+0,66)/2) tratto b-c *(larg.=(0,66+0,68)/2) tratto c-d *(larg.=(0,68+0,64)/2) tratto d-e *(larg.=(0,64+0,68)/2) tratto e-f *(larg.=(0,68+0,65)/2) tratto f-g *(larg.=(0,65+0,65)/2) tratto g-h *(larg.=(0,56+0,56)/2) tratto h-i *(larg.=(0,56+0,56)/2) tratto i-l *(larg.=(0,56+0,57)/2) tratto l-m *(larg.=(0,57+0,58)/2) tratto m-n *(larg.=(0,58+0,60)/2)							
	SOMMANO mc					98,09	8,720	855,34
7949 / 4702 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Quantità eseguite e contabilizzate Riempimento sotto Magrone marciapiede tratto a-b *(larg.=(0,66+0,66)/2) tratto b-c *(larg.=(0,66+0,68)/2) tratto c-d *(larg.=(0,68+0,64)/2) tratto d-e *(larg.=(0,64+0,68)/2) tratto e-f *(larg.=(0,68+0,65)/2) tratto f-g *(larg.=(0,65+0,65)/2) tratto g-h *(larg.=(0,56+0,56)/2) tratto h-i *(larg.=(0,56+0,56)/2) tratto i-l *(larg.=(0,56+0,57)/2) tratto l-m *(larg.=(0,57+0,58)/2) tratto m-n *(larg.=(0,58+0,60)/2)							
	SOMMANO mc					98,09	1,400	137,33
7950 / 4703 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Quantità eseguite e contabilizzate Tabella Riep. Trasporti da cave Quantità di cui voce precedente art. A.2.03.a (mc 98.0945) Cava Buttitta Vedi Verbale distanza n. 38-40 Cava Consona *(lung.=32,2+25,70-5) Vedi Verbale distanza n. 62-257 Cava Filaga *(lung.=1,3+22,70-5) Cava MPG Vedi Verbale distanza n. 13-40 Cava Rical *(lung.=32,2+12,40-5) Vedi Verbale distanza n. 12-40 Cava Vallerena *(lung.=32,2+35,0-5) Vedi Verbale distanza n. 184-257 Cava Tortoresi							
	A R I P O R T A R E					4'070,82		80'927'811,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4'070,82		80'927'811,62
	*(lung.=1,3+16,0-5)	0,03	12,30		98,050	36,18		
	SOMMANO mcxkm					4'107,00	0,200	821,40
7951 / 4704 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTRISALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Quantità eseguita e contabilizzata				742,720	742,72		
	SOMMANO kg					742,72	1,010	750,15
	OS0D - Drenaggi orizzontali (SbCat 139)							
7952 / 2611 E.1.19.b	TUBO FILTRANTE IN PVC RIGIDO A SCANALATURE LONGITUDINALI DIAM MM 90 Tubo filtrante microfessurato in PVC rigido, a scanalature longitudinali, eventualmente con tratto cieco, dello ... zioni per tubi o drenaggi, compreso i manicotti di giunzione ed ogni altra prestazione ed onere. DIAMETRO INTERNO MM 90 Quantità eseguita e contabilizzata		348,50			348,50		
	SOMMANO ml					348,50	4,710	1'641,44
7953 / 2612 E.1.20.b	SOVRAPREZZO AI TUBI DI PICCOLO - MEDIO DIAMETRO (Ø90 mm) PER CALZA DI GEOTESSILE. Sovraprezzo ai tubi drenanti in PVC, ovvero a tubi di piccolo o medio diametro da mm 50 a mm 550, ... ri di composizione ed infilaggio del tubo nella sede propria ed ogni altro onere e magistero. PER DIAMETRO INTERNO MM 90 Quantità eseguita e contabilizzata		348,50			348,50		
	SOMMANO ml					348,50	1,550	540,18
7954 / 2613 PA.PD.019	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONE IN PVC PESANTE PER MANUFATTI DIAM. EST. 110 MM SP. 3,2 MM Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC rigido serie pesante secondo UNI EN 1401-1 tipo SN 4 compresi pezzi speciali di montaggio. DIAMETRO ESTERNO MM 110 SPESS. MM 3,2 Quantità eseguita e contabilizzata		44,10			44,10		
	SOMMANO ml					44,10	5,160	227,56
7955 / 2614 PA.PD.029	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessor ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. Quantità eseguita e contabilizzata				304,220	304,22		
	SOMMANO mq					304,22	24,160	7'349,96
	OS0E - Tiranti (SbCat 140)							
7956 / 2615 PA.PED.017	FORNITURA E POSA IN OPERA DI KIT ACCESSORI PER PROTEZIONE TIRANTI. Fornitura e posa in opera di Kit accessori per tiranti di tipo permanente conformi alla norma EN 1537-2013 ed all ... o comprende tutte le attività necessarie a fornire il lavoro a perfetta regola d'arte. ACCESSORI PER TIRANTI A 4 TREFOLI Quantità eseguita e contabilizzata *(par.ug.=56+66)	122,00				122,00		
	SOMMANO cadauno					122,00	116,240	14'181,28
	A R I P O R T A R E							80'953'323,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							80'953'323,59
7957 / 2621 PA.PD.046	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA DEL DIAMETRO MM 160/220 Sola perforazione orizzontale o suborizzontale in materie di qualsiasi natura e c ... ed ogni altra prestazione ed onere per dare il perforo atto all'introduzione di micropali o tiranti. DIAMETRO MM 160/220 Quantità eseguita e contabilizzata		3048,00			3'048,00		
	SOMMANO ml					3'048,00	30,340	92'476,32
7958 / 2622 PA.PD.008	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TENSIONE DI ESERCIZIO DA 46 A 60 TON. Tiranti permanenti inguainati realizzati con iniezioni ripetute e selet ... a compensare a parte con la voce apposita. TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO DA 46 A 60 TON ovvero a 4 trefoli Quantità eseguita e contabilizzata *(lung.=1664+1384)		3048,00			3'048,00		
	SOMMANO ml					3'048,00	22,200	67'665,60
7959 / 2623 B.2.25	FORNITURA IN OPERA DI PROFILATI ACCIAIO NP.IPE PER PARATIE Fornitura e posa in opera di profilato in acciaio NP.IPE per l'armatura di pali speciali a piccolo diametro - micropali, ... i o per altre strutture analoghe, compresa ogni fornitura, magistero ed onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Quantità eseguita e contabilizzata *(H/peso=1328,78+19792,18)				21120,960	21'120,96		
	SOMMANO kg					21'120,96	2,520	53'224,82
7960 / 11865 PA.PED.102	ZINCATURA A FREDDO DA REALIZZARE IN SITO E SIGILLATURA DI PIASTRE DI ANCORAGGIO IN ACCIAIO PER TIRANTI DI TESTA PARATIA Zincatura a freddo da realizzare in sito mediante pittura di ... del foro di alloggiamento dei tiranti di testa paratia mediante l'impiego di schiuma poliuretana o prodotto similare.					66,00		
	SOMMANO cadauno					66,00	83,870	5'535,42
7961 / 11866 PA.PED.103	ZINCATURA A FREDDO DA REALIZZARE IN SITO E SIGILLATURA DI PIASTRE DI ANCORAGGIO IN ACCIAIO PER TIRANTI DI PARATIA DI ORDINE SUPERIORE AL PRIMO Zincatura a freddo da realizzare in s ... della sigillatura del foro di alloggiamento dei tiranti mediante l'impiego di schiuma poliuretana o prodotto similare.					56,00		
	SOMMANO cadauno					56,00	90,260	5'054,56
	OS0F - Idraulica di linea (SbCat 141)							
7962 / 2616 PA.PD.045	FORNITURA E POSA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER RACCOLTA ACQUE Ø 50 CM Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in c.a.v. realizzata con mezzo tubo Ø 50 cm con giunto a ... perfetta regola d'arte. Rimane escluso lo scavo da pagarsi con relativo prezzo a misura e quanto altro non specificato. Quantità eseguita e contabilizzata		240,45			240,45		
	SOMMANO ml					240,45	47,180	11'344,43
	A R I P O R T A R E							81'188'624,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							81'188'624,74
	OS50 - Muro in terra armata da km 32+478 a Km 32+520 (Cat 193) OS0B - Paratie di pali e micropali (SbCat 137)							
7963 / 2624 B.2.07.b	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 1000 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni ... ssione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. diametro 1000 mm Quantità eseguita e contabilizzata		408,00			408,00		
	SOMMANO ml					408,00	176,520	72'020,16
7964 / 2625 PA.PD.060	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 1000mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 1000mm per aumento della resistenza ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Quantità eseguita e contabilizzata		408,00			408,00		
	SOMMANO ml					408,00	18,950	7'731,60
7965 / 2626 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Quantità eseguita e contabilizzata				41198,530	41'198,53		
	SOMMANO kg					41'198,53	0,860	35'430,74
	OS51 - Muro in terra armata da km 32+761 a Km 32+773 (Cat 194)							
7966 / 2627 B.2.07.b	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 1000 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni ... ssione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. diametro 1000 mm Quantità eseguita e contabilizzata		84,00			84,00		
	SOMMANO ml					84,00	176,520	14'827,68
7967 / 2628 PA.PD.060	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 1000mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 1000mm per aumento della resistenza ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Quantità eseguita e contabilizzata		84,00			84,00		
	SOMMANO ml					84,00	18,950	1'591,80
7968 / 3607 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Quantità eseguita e contabilizzata				7589,290	7'589,29		
	SOMMANO kg					7'589,29	0,860	6'526,79
	OS52 - Paratia di pali da km 32+823 a Km 32+976 (Cat 195)							
7969 / 2645	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA							
	A R I P O R T A R E							81'326'753,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							81'326'753,51
B.2.07.b	LAPIDEA -D. 1000 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni ... ssione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. diametro 1000 mm Quantità eseguita e contabilizzata *(lung.=894+1098)		1992,00			1'992,00		
	SOMMANO ml					1'992,00	176,520	351'627,84
7970 / 2646 PA.PD.060	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 1000mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 1000mm per aumento della resistenza ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Vedi voce n° 2645 [ml 1 992.00]					1'992,00		
	SOMMANO ml					1'992,00	18,950	37'748,40
7971 / 2647 PA.PE.006	SOVRAPPREZZO AI PALI DI GRANDE DIAMETRO PER AMMORSAMENTO IN ROCCIA - DIAMETRO MM 1000. Sovrapprezzo ai pali di grande diametro per scavo in roccia dura da mina o materiali assimila ... c. o per attraversamenti di inerti non estraibili, attraverso l'uso di scalpelli o altri mezzi idonei. DIAMETRO 1000 mm. Q.tà contabilizzata *(lung.=410,7+586,7-54)		943,40			943,40		
	SOMMANO ml					943,40	84,860	80'056,92
7972 / 2648 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Quantità eseguita e contabilizzata *(H/peso=64932,19+83334,71)				148266,90	148'266,90		
	SOMMANO kg					148'266,90	0,860	127'509,53
OS0C - Opere di completamento paratia (SbCat 138)								
7973 / 2633 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Quantità eseguita e contabilizzata				532,740	532,74		
	SOMMANO mc					532,74	73,060	38'921,98
7974 / 2634 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Quantità eseguita e contabilizzata *(H/peso=254,48+74,55)				329,030	329,03		
	SOMMANO mc					329,03	89,240	29'362,64
7975 / 2635 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Quantità eseguita e contabilizzata				19777,630	19'777,63		
	SOMMANO kg					19'777,63	0,860	17'008,76
7976 / 2636 PA.PED.016	LASTRE PREFABBRICATE DI RIVESTIMENTO - SPESSORE FINO A CM 10 Lastre prefabbricate autoportanti, in cls avente resistenza RCK non inferiore a 40 MPa, armati con rete saldata in tond ... ncavo precedentemente disposto e l'ancoraggio in sommità con bulloni in acciaio inox. Per mq di superficie in verticale.							
	A R I P O R T A R E							82'008'989,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							82'008'989,58
	Quantità eseguita e contabilizzata				758,840	758,84		
	SOMMANO mq					758,84	128,060	97'177,05
7977 / 3866 PA.PED.030	INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE IN CALCESTRUZZO PER FORI DI DIAMETRO 32 MM Esecuzione di inghisaggi di ganci e/o barre di acciaio su strutture esistenti in c ... da compensare con l'apposita voce d'elenco. CON IMPIEGO DI RESINA PER FORI DI DIAM. 32 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40 Quantità eseguita e contabilizzata					1'400,00		
	SOMMANO cadauno					1'400,00	15,860	22'204,00
7978 / 4569 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Quantità eseguita e contabilizzata *(H/peso=407,26+213,57)	2,00	0,70		620,830 0,800	620,83 1,12		
	SOMMANO mq					621,95	15,610	9'708,64
7979 / 4677 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Quantità eseguita e contabilizzata				678,490	678,49		
	SOMMANO kg					678,49	1,010	685,27
7980 / 9037 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Quantità eseguita e contabilizzata Riempimento sotto Magrone marciapiede tratto a-b *(larg.=(1,30+0,98)/2) tratto b-c *(larg.=(0,98+0,91)/2) tratto c-d *(larg.=(0,91+0,90)/2) tratto d-e *(larg.=(0,90+0,92)/2) tratto e-f *(larg.=(0,92+0,98)/2) tratto f-g *(larg.=(0,98+0,99)/2) tratto g-h *(larg.=(0,99+1,04)/2)							
	SOMMANO mc					89,61	8,720	781,40
7981 / 9038 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Quantità eseguita e contabilizzata Riempimento sotto Magrone marciapiede tratto a-b *(larg.=(1,30+0,98)/2) tratto b-c *(larg.=(0,98+0,91)/2) tratto c-d *(larg.=(0,91+0,90)/2) tratto d-e *(larg.=(0,90+0,92)/2) tratto e-f *(larg.=(0,92+0,98)/2) tratto f-g *(larg.=(0,98+0,99)/2) tratto g-h *(larg.=(0,99+1,04)/2)							
	SOMMANO mc					89,61	1,400	125,45
	A R I P O R T A R E							82'139'671,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							82'139'671,39
7982 / 9039 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Quantità eseguita e contabilizzata Tabella Riep. Trasporti da cave Quantità di cui voce precedente art. A.2.03.a (mc 89.6121) Cava Buttitta Vedi Verbale distanza n. 47-38 Cava Consone *(lung.=32,80+25,70-5) Vedi Verbale distanza n. 62-258 Cava Filaga *(lung.=0,1+22,70-5) Vedi Verbale distanza n. 47-14 Cava MPG *(lung.=32,80+7,10-5) Vedi Verbale distanza n. 47-13 Cava Rical *(lung.=32,80+12,40-5) Cava Vallerena Vedi Verbale distanza n. 184-258 Cava Tortoresi *(lung.=0,1+16,0-5)	0,02	53,50		89,612	95,88		
		0,54	17,80		89,612	861,35		
		0,05	34,90		89,612	156,37		
		0,06	40,20		89,612	216,14		
		0,33	11,10		89,612	328,25		
	SOMMANO mcxkm					1'657,99	0,200	331,60
	OS0D - Drenaggi orizzontali (SbCat 139)							
7983 / 2637 E.1.19.b	TUBO FILTRANTE IN PVC RIGIDO A SCANALATURE LONGITUDINALI DIAM MM 90 Tubo filtrante microfessurato in PVC rigido, a scanalature longitudinali, eventualmente con tratto cieco, dello ... zioni per tubi o drenaggi, compreso i manicotti di giunzione ed ogni altra prestazione ed onere. DIAMETRO INTERNO MM 90 Quantità eseguita e contabilizzata		220,90			220,90		
	SOMMANO ml					220,90	4,710	1'040,44
7984 / 2638 E.1.20.b	SOVRAPPREZZO AI TUBI DI PICCOLO - MEDIO DIAMETRO (Ø90 mm) PER CALZA DI GEOTESSILE. Sovraprezzo ai tubi drenanti in PVC, ovvero a tubi di piccolo o medio diametro da mm 50 a mm 550, ... ri di composizione ed infilaggio del tubo nella sede propria ed ogni altro onere e magistero. PER DIAMETRO INTERNO MM 90 Quantità eseguita e contabilizzata		220,90			220,90		
	SOMMANO ml					220,90	1,550	342,40
7985 / 2639 PA.PD.029	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessor ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. Quantità eseguita e contabilizzata				187,770	187,77		
	SOMMANO mq					187,77	24,160	4'536,52
	A R I P O R T A R E							82'145'922,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							82'145'922,35
	OS0E - Tiranti (SbCat 140)							
7986 / 2640 PA.PD.046	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA DEL DIAMETRO MM 160/220 Sola perforazione orizzontale o suborizzontale in materie di qualsiasi natura e c ... ed ogni altra prestazione ed onere per dare il perforo atto all'introduzione di micropali o tiranti. DIAMETRO MM 160/220 Quantità eseguita e contabilizzata		1899,00			1'899,00		
	SOMMANO ml					1'899,00	30,340	57'615,66
7987 / 2641 PA.PD.008	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TENSIONE DI ESERCIZIO DA 46 A 60 TON. Tiranti permanenti inguainati realizzati con iniezioni ripetute e selet ... a compensare a parte con la voce apposita. TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO DA 46 A 60 TON ovvero a 4 trefoli Quantità eseguita e contabilizzata *(lung.=1199+700)		1899,00			1'899,00		
	SOMMANO ml					1'899,00	22,200	42'157,80
7988 / 2642 PA.PED.017	FORNITURA E POSA IN OPERA DI KIT ACCESSORI PER PROTEZIONE TIRANTI. Fornitura e posa in opera di Kit accessori per tiranti di tipo permanente conformi alla norma EN 1537-2013 ed all ... o comprende tutte le attività necessarie a fornire il lavoro a perfetta regola d'arte. ACCESSORI PER TIRANTI A 4 TREFOLI Per tiranti ordine A1 Per tiranti ordine A2 Per tiranti ordine B1					27,00 11,00 29,00		
	SOMMANO cadauno					67,00	116,240	7'788,08
7989 / 2643 B.2.25	FORNITURA IN OPERA DI PROFILATI ACCIAIO NP.IPE PER PARATIE Fornitura e posa in opera di profilato in acciaio NP.IPE per l'armatura di pali speciali a piccolo diametro - micropali, ... i o per altre strutture analoghe, compresa ogni fornitura, magistero ed onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Quantità eseguita e contabilizzata *(H/peso=765,05+11051,63)				11816,680	11'816,68		
	SOMMANO kg					11'816,68	2,520	29'778,03
7990 / 11867 PA.PED.102	ZINCATURA A FREDDO DA REALIZZARE IN SITO E SIGILLATURA DI PIASTRE DI ANCORAGGIO IN ACCIAIO PER TIRANTI DI TESTA PARATIA Zincatura a freddo da realizzare in sito mediante pittura di ... del foro di alloggiamento dei tiranti di testa paratia mediante l'impiego di schiuma poliuretana o prodotto similare.					38,00		
	SOMMANO cadauno					38,00	83,870	3'187,06
7991 / 11868 PA.PED.103	ZINCATURA A FREDDO DA REALIZZARE IN SITO E SIGILLATURA DI PIASTRE DI ANCORAGGIO IN ACCIAIO PER TIRANTI DI PARATIA DI ORDINE SUPERIORE AL PRIMO Zincatura a freddo da realizzare in s ... della sigillatura del foro di alloggiamento dei tiranti mediante l'impiego di schiuma poliuretana o prodotto similare.					28,00		
	SOMMANO cadauno					28,00	90,260	2'527,28
	A R I P O R T A R E							82'288'976,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							82'288'976,26
	OS0F - Idraulica di linea (SbCat 141)							
7992 / 2644 PA.PD.045	FORNITURA E POSA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER RACCOLTA ACQUE Ø 50 CM Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in c.a.v. realizzata con mezzo tubo Ø 50 cm con giunto a ... perfetta regola d'arte. Rimane escluso lo scavo da pagarsi con relativo prezzo a misura e quanto altro non specificato. Quantità eseguita e contabilizzata		151,70			151,70		
	SOMMANO ml					151,70	47,180	7'157,21
	OS54 - Paratia di pali da km 33+958 a Km 34+123 (Cat 196)							
	OS0A - Scavi e rinterri (SbCat 136)							
7993 / 9040 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Quantità eseguite e contabilizzate Riempimento sotto Magrone marciapiede tratto a-b *(larg.=(0,63+0,60)/2) tratto b-c *(larg.=(0,60+0,57)/2) tratto c-d *(larg.=(0,57+0,44)/2) tratto d-e *(larg.=(0,44+0,33)/2) tratto e-f *(larg.=(0,33+0,46)/2) tratto f-g *(larg.=(0,46+0,45)/2) tratto g-h *(larg.=(0,45+0,56)/2) tratto h-i *(larg.=(0,56+0,58)/2)		20,00	0,615	0,700	8,61		
			20,00	0,585	0,700	8,19		
			20,00	0,505	0,700	7,07		
			20,00	0,385	0,700	5,39		
			20,00	0,395	0,700	5,53		
			20,00	0,455	0,700	6,37		
			12,40	0,505	0,700	4,38		
			13,95	0,570	0,700	5,57		
	SOMMANO mc					51,11	1,400	71,55
7994 / 9041 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Quantità eseguite e contabilizzate Riempimento sotto Magrone marciapiede tratto a-b *(larg.=(0,63+0,60)/2) tratto b-c *(larg.=(0,60+0,57)/2) tratto c-d *(larg.=(0,57+0,44)/2) tratto d-e *(larg.=(0,44+0,33)/2) tratto e-f *(larg.=(0,33+0,46)/2) tratto f-g *(larg.=(0,46+0,45)/2) tratto g-h *(larg.=(0,45+0,56)/2) tratto h-i *(larg.=(0,56+0,58)/2)		20,00	0,615	0,700	8,61		
			20,00	0,585	0,700	8,19		
			20,00	0,505	0,700	7,07		
			20,00	0,385	0,700	5,39		
			20,00	0,395	0,700	5,53		
			20,00	0,455	0,700	6,37		
			12,40	0,505	0,700	4,38		
			13,95	0,570	0,700	5,57		
	SOMMANO mc					51,11	8,720	445,68
7995 / 9042 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Quantità eseguite e contabilizzate Tabella Riep. Trasporti da cave Quantità di cui voce precedente art. A.2.03.a (mc 51.0895) Cava Buttitta Cava Consona Vedi Verbale distanza n. 62-258 Cava Filaga *(lung.=0,1+22,70-5)		0,50	17,80	51,110	454,88		
	A R I P O R T A R E					454,88		82'296'650,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					454,88		82'296'650,70
	Cava MPG Cava Rical Cava Vallerena Vedi Verbale distanza n. 184-258 Cava Tortoresi *(lung.=0,1+16,0-5)	0,50	11,10		51,110	283,66		
	SOMMANO mcxkm					738,54	0,200	147,71
	OS0B - Paratie di pali e micropali (SbCat 137)							
7996 / 2669 B.2.07.b	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 1000 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni ... ssione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. diametro 1000 mm Quantità eseguita e contabilizzata		2078,00			2'078,00		
	SOMMANO ml					2'078,00	176,520	366'808,56
7997 / 2670 PA.PD.060	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 1000mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 1000mm per aumento della resistenza ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Vedi voce n° 2669 [ml 2 078.00]					2'078,00		
	SOMMANO ml					2'078,00	18,950	39'378,10
7998 / 2671 PA.PE.006	SOVRAPPREZZO AI PALI DI GRANDE DIAMETRO PER AMMORSAMENTO IN ROCCIA - DIAMETRO MM 1000. Sovrapprezzo ai pali di grande diametro per scavo in roccia dura da mina o materiali assomila ... c. o per attraversamenti di inerti non estraibili, attraverso l'uso di scalpelli o altri mezzi idonei. DIAMETRO 1000 mm. Q.tà contabilizzata *(lung.=63,6+158-19)		202,60			202,60		
	SOMMANO ml					202,60	84,860	17'192,64
7999 / 2672 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Quantità eseguita e contabilizzata				178822,16	178'822,16		
	SOMMANO kg					178'822,16	0,860	153'787,06
	OS0C - Opere di completamento paratia (SbCat 138)							
8000 / 2653 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Quantità eseguita e contabilizzata				529,870	529,87		
	SOMMANO mc					529,87	73,060	38'712,30
8001 / 2654 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Quantità eseguita e contabilizzata *(H/peso=281,95+82,91)				364,860	364,86		
	SOMMANO mc					364,86	89,240	32'560,11
	A R I P O R T A R E							82'945'237,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							82'945'237,18
8002 / 2655 B.5.09.d	<p>TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Quantità eseguita e contabilizzata</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>				21343,470	21'343,47		
						21'343,47	0,860	18'355,38
8003 / 2656 PA.PED.016	<p>LASTRE PREFABBRICATE DI RIVESTIMENTO - SPESSORE FINO A CM 10 Lastre prefabbricate autoportanti, in cls avente resistenza RCK non inferiore a 40 MPa, armati con rete saldata in tond ... ncavo precedentemente disposto e l'ancoraggio in sommità con bulloni in acciaio inox. Per mq di superficie in verticale. Quantità eseguita e contabilizzata</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>				757,830	757,83		
						757,83	128,060	97'047,71
8004 / 3867 PA.PED.030	<p>INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE IN CALCESTRUZZO PER FORI DI DIAMETRO 32 MM Esecuzione di inghisaggi di ganci e/o barre di acciaio su strutture esistenti in c ... da compensare con l'apposita voce d'elenco.</p> <p>CON IMPIEGO DI RESINA PER FORI DI DIAM. 32 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40 Quantità eseguita e contabilizzata</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					1'348,00		
						1'348,00	15,860	21'379,28
8005 / 4570 B.4.01	<p>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Quantità eseguita e contabilizzata *(H/peso=452,0+237,86)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>				689,860	689,86		
						689,86	15,610	10'768,71
8006 / 4678 PA.PE.001	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Quantità eseguita e contabilizzata</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>				386,970	386,97		
						386,97	1,010	390,84
	OS0D - Drenaggi orizzontali (SbCat 139)							
8007 / 2657 E.1.19.b	<p>TUBO FILTRANTE IN PVC RIGIDO A SCANALATURE LONGITUDINALI DIAM MM 90 Tubo filtrante microfessurato in PVC rigido, a scanalature longitudinali, eventualmente con tratto cieco, dello ... zioni per tubi o drenaggi, compreso i manicotti di giunzione ed ogni altra prestazione ed onere. DIAMETRO INTERNO MM 90 Quantità eseguita e contabilizzata</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>		228,30			228,30		
						228,30	4,710	1'075,29
8008 / 2658 E.1.20.b	<p>SOVRAPREZZO AI TUBI DI PICCOLO - MEDIO DIAMETRO (Ø90 mm) PER CALZA DI GEOTESSILE. Sovraprezzo ai tubi drenanti in PVC, ovvero a tubi di piccolo o medio diametro da mm 50 a mm 550, ... ri di composizione ed infilaggio del tubo nella sede propria ed ogni altro onere e magistero. PER DIAMETRO INTERNO MM 90 Quantità eseguita e contabilizzata</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>		228,30			228,30		
						228,30		
	A R I P O R T A R E					228,30		83'094'254,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					228,30		83'094'254,39
	SOMMANO ml					228,30	1,550	353,87
8009 / 2659 PA.PD.019	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONE IN PVC PESANTE PER MANUFATTI DIAM. EST. 110 MM SP. 3,2 MM Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC rigido serie pesante secondo UNI EN 1401-1 tipo SN 4 compresi pezzi speciali di montaggio. DIAMETRO ESTERNO MM 110 SPESS. MM 3,2 Quantità eseguita e contabilizzata		30,10			30,10		
	SOMMANO ml					30,10	5,160	155,32
8010 / 2660 PA.PD.029	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessore ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. Quantità eseguita e contabilizzata				194,060	194,06		
	SOMMANO mq					194,06	24,160	4'688,49
	OS0E - Tiranti (SbCat 140)							
8011 / 2661 PA.PD.046	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA DEL DIAMETRO MM 160/220 Sola perforazione orizzontale o suborizzontale in materie di qualsiasi natura e c ... ed ogni altra prestazione ed onere per dare il perforo atto all'introduzione di micropali o tiranti. DIAMETRO MM 160/220 Quantità eseguita e contabilizzata *(lung.=1354+750)		2104,00			2'104,00		
	SOMMANO ml					2'104,00	30,340	63'835,36
8012 / 2662 PA.PD.008	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TENSIONE DI ESERCIZIO DA 46 A 60 TON. Tiranti permanenti inguainati realizzati con iniezioni ripetute e selet ... a compensare a parte con la voce apposita. TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO DA 46 A 60 TON ovvero a 4 trefoli Quantità eseguita e contabilizzata *(lung.=1354+750)		2104,00			2'104,00		
	SOMMANO ml					2'104,00	22,200	46'708,80
8013 / 2663 PA.PED.017	FORNITURA E POSA IN OPERA DI KIT ACCESSORI PER PROTEZIONE TIRANTI. Fornitura e posa in opera di Kit accessori per tiranti di tipo permanente conformi alla norma EN 1537-2013 ed all ... o comprende tutte le attività necessarie a fornire il lavoro a perfetta regola d'arte. ACCESSORI PER TIRANTI A 4 TREFOLI Quantità eseguita e contabilizzata					56,00		
	SOMMANO cadauno					56,00	116,240	6'509,44
8014 / 2664 B.2.25	FORNITURA IN OPERA DI PROFILATI ACCIAIO NP.IPE PER PARATIE Fornitura e posa in opera di profilato in acciaio NP.IPE per l'armatura di pali speciali a piccolo diametro - micropali, ... i o per altre strutture analoghe, compresa ogni fornitura, magistero ed onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Quantità eseguita e contabilizzata *(H/peso=865,72+10583,9)				11449,620	11'449,62		
	SOMMANO kg					11'449,62	2,520	28'853,04
	A R I P O R T A R E							83'245'358,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							83'245'358,71
8015 / 11863 PA.PED.102	ZINCATURA A FREDDO DA REALIZZARE IN SITO E SIGILLATURA DI PIASTRE DI ANCORAGGIO IN ACCIAIO PER TIRANTI DI TESTA PARATIA Zincatura a freddo da realizzare in sito mediante pittura di ... del foro di alloggiamento dei tiranti di testa paratia mediante l'impiego di schiuma poliuretana o prodotto similare.					43,00		
	SOMMANO cadauno					43,00	83,870	3'606,41
8016 / 11864 PA.PED.103	ZINCATURA A FREDDO DA REALIZZARE IN SITO E SIGILLATURA DI PIASTRE DI ANCORAGGIO IN ACCIAIO PER TIRANTI DI PARATIA DI ORDINE SUPERIORE AL PRIMO Zincatura a freddo da realizzare in s ... della sigillatura del foro di alloggiamento dei tiranti mediante l'impiego di schiuma poliuretana o prodotto similare.					30,00		
	SOMMANO cadauno					30,00	90,260	2'707,80
	OS0F - Idraulica di linea (SbCat 141)							
8017 / 2665 PA.PD.045	FORNITURA E POSA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER RACCOLTA ACQUE Ø 50 CM Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in c.a.v. realizzata con mezzo tubo Ø 50 cm con giunto a ... perfetta regola d'arte. Rimane escluso lo scavo da pagarsi con relativo prezzo a misura e quanto altro non specificato. Quantità eseguita e contabilizzata		134,48			134,48		
	SOMMANO ml					134,48	47,180	6'344,77
	OS58 - Muro di sostegno - Viab. Sec. 08 - da km 0+785 a Km 1+067 (Cat 197) OS0B - Paratie di pali e micropali (SbCat 137)							
8018 / 6658 B.2.07.a	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 800 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperforazione secondo le prescrizioni d ... ssione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. Diametro mm 800. Q.tà eseguita e contabilizzata	68,00	11,00			748,00		
	SOMMANO ml					748,00	149,460	111'796,08
8019 / 6659 PA.PD.059	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 800mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 800mm per aumento della resistenza de ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Q.tà eseguita e contabilizzata	68,00	11,00			748,00		
	SOMMANO ml					748,00	12,130	9'073,24
8020 / 6660 PA.PD.011	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 800mm PER SCAVO CON USO DI FANGHI BIODEGRADABILI Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 800mm per scavo eseguito in materiale spingente con l'i ... iscosizzanti ad alta densità ottenuti da miscela di appositi polimeri e acqua per il contenimento delle pareti di scavo. Q.tà eseguita e contabilizzata				527,500	527,50		
	SOMMANO ml					527,50	10,600	5'591,50
8021 / 6661	SOVRAPPREZZO AI PALI DI GRANDE DIAMETRO PER							
	A R I P O R T A R E							83'384'478,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							83'384'478,51
PA.PE.005	<p>AMMORSAMENTO IN ROCCIA - DIAMETRO MM 800. Sovrapprezzo ai pali di grande diametro per scavo in roccia dura da mina o materiali assimilab ... cc. o per attraversamenti di inerti non estraibili, attraverso l'uso di scalpelli o altri mezzi idonei. DIAMETRO 800 mm. Perforazione in roccia Q.tà eseguita e contabilizzata</p>				283,250	283,25		
	SOMMANO ml					283,25	82,040	23'237,83
8022 / 6662 B.5.09.d	<p>TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Q.tà eseguita e contabilizzata</p>				42685,115	42'685,11		
	SOMMANO kg					42'685,11	0,860	36'709,19
OS0C - Opere di completamento paratia (SbCat 138)								
8023 / 6663 B.3.11.a	<p>CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Q.tà eseguita e contabilizzata</p>				4,780	4,78		
	SOMMANO mc					4,78	73,060	349,23
8024 / 6664 B.3.15.b	<p>CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Trave di coronamento Q.tà eseguita e contabilizzata</p>		68,35	1,000	1,000	68,35		
	SOMMANO mc					68,35	89,240	6'099,55
8025 / 6665 B.5.09.d	<p>TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Armatura trave di coronamento Q.tà eseguita e contabilizzata</p>				5095,577	5'095,58		
	SOMMANO kg					5'095,58	0,860	4'382,20
8026 / 6666 B.4.01	<p>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Trave di coronamento Q.tà eseguita e contabilizzata Q.tà eseguita e contabilizzata</p>	2,00 2,00	68,35 1,00		1,000	136,70 2,00		
	SOMMANO mq					138,70	15,610	2'165,11
8027 / 6667 PA.PD.045	<p>FORNITURA E POSA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER RACCOLTA ACQUE Ø 50 CM Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in c.a.v. realizzata con mezzo tubo Ø 50 cm con giunto a ... perfetta regola d'arte. Rimane escluso lo scavo da pagarsi con relativo prezzo a misura e quanto altro non specificato. Quantità eseguita e contabilizzata</p>		68,35			68,35		
	SOMMANO ml					68,35	47,180	3'224,75
OS03 - Muri di sostegno (SbCat 146)								
	A RIPORTARE							83'460'646,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							83'460'646,37
8028 / 6641 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone di fondazione muro sostegno Q.tà eseguita e contabilizzata *(H/peso=172,27+42,34+21,48)				236,090	236,09		
	SOMMANO mc					236,09	73,060	17'248,74
8029 / 6642 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Fondazione ed elevazione Q.tà eseguita e contabilizzata				1045,966	1'045,97		
	SOMMANO mc					1'045,97	89,240	93'342,36
8030 / 6643 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Fondazione ed elevazione Q.tà eseguita e contabilizzata *(H/peso=217,94+89,98+738,05)				1045,970	1'045,97		
	SOMMANO mc					1'045,97	12,800	13'388,42
8031 / 6644 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Fondazione ed elevazione Q.tà eseguita e contabilizzata				2377,634	2'377,63		
	SOMMANO mq					2'377,63	15,610	37'114,80
8032 / 6645 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Fondazione ed elevazione Q.tà eseguita e contabilizzata *(H/peso=50590,38+12742,7+81,4)				63414,480	63'414,48		
	SOMMANO kg					63'414,48	0,860	54'536,45
8033 / 6646 PA.03	FORNITURA E COLLOCAZIONE DI TUBO RIGIDO DI PVC DIAM. EST. 32 o 50 MM. Fornitura e collocazione di tubo rigido di P.V.C. tipo pesante del diametro esterno di 32 o 50 mm., compreso cu ... so, altresì, il nastro di acciaio, la sabbia e quanto altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte Barbacani Q.tà eseguita e contabilizzata *(H/peso=81,4+18+8,8)				108,200	108,20		
	SOMMANO ml					108,20	8,880	960,82
8034 / 6647 PA.PD.025	GEOCOMPOSITO IN GEOGRIGLIA E DOPPIO GEOTESSILE PESO > G/MQ 500 Fornitura e posa in opera di geostuoia composta da georete in polietilene ad alta densità contenuta tra due teli ... n opera, comprese sovrapposizioni ai bordi del telo o del pannello per almeno 25 cm ed ogni altro onere e magistero. Q.tà eseguita e contabilizzata				998,780	998,78		
	SOMMANO mq					998,78	6,510	6'502,06
	A R I P O R T A R E							83'683'740,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							83'683'740,02	
8035 / 6648 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M ² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata est ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Q.tà eseguita e contabilizzata					283,030	283,03		
	SOMMANO ml						283,03	15,150	4'287,90
8036 / 6649 NP.CMC.38	POZZETTI DIM. 60x60x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 60 cm x 60 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Pozzetto di raccolta tubazione drenante a tergo del muro Pozzetto per alloggiamento caditoia Prolunghe						4,00 6,00 6,00		
	SOMMANO cad						16,00	153,950	2'463,20
8037 / 6650 PA.PED.022	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata carrabil ... la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte DIMENSIONE INTERNE 120X120 Chiusini per pozzetti interrati						4,00		
	SOMMANO cadauno						4,00	203,870	815,48
8038 / 6651 PA.42	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI O GRIGLIE IN GHISA COMPRESA EVENTUALE CHIUSURA CON CHIAVI Griglie per caditoie stradali	6,00				38,000	228,00		
	SOMMANO kg						228,00	2,360	538,08
8039 / 6652 NP.CMC.34	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DIAM. 315 mm Tubazioni per condotte di scarico civile-industriale, con diametro esterno 315mm ed interno 427, conformi al progetto di norma CEN/TC1455 W ... arità di pendenza, ogni magistero per il riempimento del cavo con terreno idoneo per rilevato stradale, questo escluso. Tubazione di scarico drenaggio a tergo muro		104,00				104,00		
	SOMMANO ml						104,00	27,730	2'883,92
	OS65 - Paratia di pali Viab. Sec. 23 - da km 0+246 a Km 0+282 (Cat 199) OS0B - Paratie di pali e micropali (SbCat 137)								
8040 / 2142 B.2.07.b	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 1000 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni ... ssione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. diametro 1000 mm Quantità eseguita e contabilizzata		278,00				278,00		
	SOMMANO ml						278,00	176,520	49'072,56
8041 / 2143 PA.PD.060	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 1000mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 1000mm per aumento della resistenza ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m ³ . Vedi voce n° 1 [ml 278.0000]						278,00		
	SOMMANO ml						278,00	18,950	5'268,10
	A R I P O R T A R E								83'749'069,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							83'749'069,26
8042 / 2144 B.5.09.d	<p>TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Quantità eseguita e contabilizzata</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>				14304,700	14'304,70		
						14'304,70	0,860	12'302,04
8043 / 2145 PA.PE.006	<p>SOVRAPPREZZO AI PALI DI GRANDE DIAMETRO PER AMMORSAMENTO IN ROCCIA - DIAMETRO MM 1000. Sovrapprezzo ai pali di grande diametro per scavo in roccia dura da mina o materiali assimila ... c. o per attraversamenti di inerti non estraibili, attraverso l'uso di scalpelli o altri mezzi idonei. DIAMETRO 1000 mm. Quantità eseguita e contabilizzata</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>		49,40			49,40		
						49,40	84,860	4'192,08
OS0C - Opere di completamento paratia (SbCat 138)								
8044 / 2139 B.3.11.a	<p>CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Quantità eseguita e contabilizzata</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>				2,376	2,38		
						2,38	73,060	173,88
8045 / 2140 B.3.15.b	<p>CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Quantità eseguita e contabilizzata</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>				61,180	61,18		
						61,18	89,240	5'459,70
8046 / 2141 B.5.09.d	<p>TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Quantità eseguita e contabilizzata</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>				2547,930	2'547,93		
						2'547,93	0,860	2'191,22
8047 / 4543 B.4.01	<p>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Quantità eseguita e contabilizzata</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>				97,500	97,50		
						97,50	15,610	1'521,98
OS68 - Paratia di micropali Viab. Sec. 46 - da km 0+559 a Km 0+636 (Cat 200)								
OS0B - Paratie di pali e micropali (SbCat 137)								
8048 / 2683 NP.CMC.B.2 .16.d	<p>PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE DIAMETRO ESTERNO mm 200/240 Sola perforazione di micropali con andamento verticale od inclinato entro 20 dalla vertica ... llontanamento del materiale di risulta, l'eventuale ripopolazione e intasamento di strati molto aperti o fessure beanti. Quantità eseguita e contabilizzata *(lung.=874+1626,9)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>		2500,90			2'500,90		
						2'500,90	33,050	82'654,74
8049 / 2684	MICROPALI SUBVERTICALI ESCLUSA PERFORAZIONE - GETTO							
	A R I P O R T A R E							83'857'564,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							83'857'564,90
NP.CMC.B.2 .17.c	A GRAVITA' O BASSA PRESSIONE DIAMETRO ESTERNO mm 200/240 Pali speciali di fondazione o di piccolo diametro, in verticale o subve ... solo se ordinata dalla D.L., come da Capitolato. getto a gravità o bassa pressione - c) diametro esterno mm 200/240 Quantità eseguita e contabilizzata *(lung.=874+1626,9)		2500,90			2'500,90		
	SOMMANO ml					2'500,90	19,450	48'642,50
8050 / 2685 NP.CMC.B.2 .22.b	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - IN ACCIAIO FE 510 CON O SENZA VALVOLATURA Fornitura e posa in opera nei fori, di armatura portante costituita da tubi di acciaio senza presc ... ione del foro e per le iniezioni da pagarsi a parte per ogni kg di tubo: in acciaio Fe 510 di primo o secondo impiego. Quantità eseguita e contabilizzata *(H/peso=34120,96+64351,98)				98472,940	98'472,94		
	SOMMANO Kg					98'472,94	1,490	146'724,68
OS0C - Opere di completamento paratia (SbCat 138)								
8051 / 2678 PA.PED.016	LASTRE PREFABBRICATE DI RIVESTIMENTO - SPESSORE FINO A CM 10 Lastre prefabbricate autoportanti, in cls avente resistenza RCK non inferiore a 40 MPa, armati con rete saldata in tond ... ncavo precedentemente disposto e l'ancoraggio in sommità con bulloni in acciaio inox. Per mq di superficie in verticale. Quantità eseguita e contabilizzata				296,600	296,60		
	SOMMANO mq					296,60	128,060	37'982,60
8052 / 3608 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Quantità eseguita e contabilizzata *(H/peso=500,2345+5,8668)				506,101	506,10		
	SOMMANO mc					506,10	73,060	36'975,67
8053 / 3609 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Quantità eseguita e contabilizzata *(H/peso=51,284+39,298)				90,582	90,58		
	SOMMANO mc					90,58	89,240	8'083,36
8054 / 3610 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Quantità eseguita e contabilizzata *(H/peso=5425,295+6051,252)				11476,547	11'476,55		
	SOMMANO kg					11'476,55	0,860	9'869,83
8055 / 4604 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Quantità eseguita e contabilizzata *(H/peso=175,248+113,26)				288,508	288,51		
	SOMMANO mq					288,51	15,610	4'503,64
OS0D - Drenaggi orizzontali (SbCat 139)								
8056 / 2679 E.1.19.b	TUBO FILTRANTE IN PVC RIGIDO A SCANALATURE LONGITUDINALI DIAM MM 90							
	A R I P O R T A R E							84'150'347,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							84'150'347,18
	<p>Tubo filtrante microfessurato in PVC rigido, a scanalature longitudinali, eventualmente con tratto cieco, dello ... zioni per tubi o drenaggi, compreso i manicotti di giunzione ed ogni altra prestazione ed onere. DIAMETRO INTERNO MM 90 Q.tà eseguita e contabilizzata</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>		71,40			71,40		
						71,40	4,710	336,29
8057 / 2680 E.1.20.b	<p>SOVRAPREZZO AI TUBI DI PICCOLO - MEDIO DIAMETRO (Ø90 mm) PER CALZA DI GEOTESSILE. Sovraprezzo ai tubi drenanti in PVC, ovvero a tubi di piccolo o medio diametro da mm 50 a mm 550, ... ri di composizione ed infilaggio del tubo nella sede propria ed ogni altro onere e magistero. PER DIAMETRO INTERNO MM 90 Q.tà eseguita e contabilizzata</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>		71,40			71,40		
						71,40	1,550	110,67
8058 / 2681 PA.PD.029	<p>IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessor ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. Q.tà eseguita e contabilizzata</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>		71,40	0,300		21,42		
						21,42	24,160	517,51
	OS0E - Tiranti (SbCat 140)							
8059 / 2686 PA.PD.046	<p>PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA DEL DIAMETRO MM 160/220 Sola perforazione orizzontale o suborizzontale in materie di qualsiasi natura e c ... ed ogni altra prestazione ed onere per dare il perforo atto all'introduzione di micropali o tiranti. DIAMETRO MM 160/220 Quantità eseguita e contabilizzata</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>		806,00			806,00		
						806,00	30,340	24'454,04
8060 / 2687 PA.PD.008	<p>TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TENSIONE DI ESERCIZIO DA 46 A 60 TON. Tiranti permanenti inguainati realizzati con iniezioni ripetute e selet ... a compensare a parte con la voce apposita. TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO DA 46 A 60 TON ovvero a 4 trefoli Quantità eseguita e contabilizzata *(lung.=498+308)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>		806,00			806,00		
						806,00	22,200	17'893,20
8061 / 2688 B.2.25	<p>FORNITURA IN OPERA DI PROFILATI ACCIAIO NP.IPE PER PARATIE Fornitura e posa in opera di profilato in acciaio NP.IPE per l'armatura di pali speciali a piccolo diametro - micropali, ... i o per altre strutture analoghe, compresa ogni fornitura, magistero ed onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Quantità eseguita e contabilizzata *(H/peso=312+5081,376)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>				5393,376	5'393,38		
						5'393,38	2,520	13'591,32
8062 / 2689 PA.PED.017	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI KIT ACCESSORI PER PROTEZIONE TIRANTI. Fornitura e posa in opera di Kit accessori per tiranti di tipo permanente conformi alla norma EN 1537-2013 ed all ... o comprende tutte le attività necessarie a fornire il lavoro a perfetta regola d'arte.</p>							
	A R I P O R T A R E							84'207'250,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							84'207'250,21
	ACCESSORI PER TIRANTI A 4 TREFOLI Quantità eseguita e contabilizzata					34,00		
	SOMMANO cadauno					34,00	116,240	3'952,16
8063 / 11852 PA.PED.102	ZINCATURA A FREDDO DA REALIZZARE IN SITO E SIGILLATURA DI PIASTRE DI ANCORAGGIO IN ACCIAIO PER TIRANTI DI TESTA PARATIA Zincatura a freddo da realizzare in sito mediante pittura di ... del foro di alloggiamento dei tiranti di testa paratia mediante l'impiego di schiuma poliuretanica o prodotto similare.					20,00		
	SOMMANO cadauno					20,00	83,870	1'677,40
8064 / 11853 PA.PED.103	ZINCATURA A FREDDO DA REALIZZARE IN SITO E SIGILLATURA DI PIASTRE DI ANCORAGGIO IN ACCIAIO PER TIRANTI DI PARATIA DI ORDINE SUPERIORE AL PRIMO Zincatura a freddo da realizzare in s ... della sigillatura del foro di alloggiamento dei tiranti mediante l'impiego di schiuma poliuretanica o prodotto similare.					14,00		
	SOMMANO cadauno					14,00	90,260	1'263,64
	OS0F - Idraulica di linea (SbCat 141)							
8065 / 2682 PA.PD.045	FORNITURA E POSA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER RACCOLTA ACQUE Ø 50 CM Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in c.a.v. realizzata con mezzo tubo Ø 50 cm con giunto a ... perfetta regola d'arte. Rimane escluso lo scavo da pagarsi con relativo prezzo a misura e quanto altro non specificato.		80,00			80,00		
	SOMMANO ml					80,00	47,180	3'774,40
	OS71 - Paratia di pali Viab. Sec. 51 - da Km 0+447 a Km 0+526 (Cat 201)							
	OS0B - Paratie di pali e micropali (SbCat 137)							
8066 / 8048 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Quantità eseguita e contabilizzata *(H/peso=36801,99+20529,7)				57331,690	57'331,69		
	SOMMANO kg					57'331,69	0,860	49'305,25
8067 / 8056 B.2.07.b	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 1000 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni ... ssione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. diametro 1000 mm Quantità eseguita e contabilizzata *(lung.=458+263)		721,00			721,00		
	SOMMANO ml					721,00	176,520	127'270,92
8068 / 8057 PA.PD.060	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 1000mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 1000mm per aumento della resistenza ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Vedi voce n° 8056 [ml 721.00]					721,00		
	A R I P O R T A R E					721,00		84'394'493,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					721,00		84'394'493,98
	SOMMANO ml					721,00	18,950	13'662,95
8069 / 8058 PA.PE.006	SOVRAPPREZZO AI PALI DI GRANDE DIAMETRO PER AMMORSAMENTO IN ROCCIA - DIAMETRO MM 1000. Sovrapprezzo ai pali di grande diametro per scavo in roccia dura da mina o materiali assimila ... c. o per attraversamenti di inerti non estraibili, attraverso l'uso di scalpelli o altri mezzi idonei. DIAMETRO 1000 mm. Quantità eseguita e contabilizzata *(lung.=215,5+315,1)		530,60			530,60		
	SOMMANO ml					530,60	84,860	45'026,72
	OS0C - Opere di completamento paratia (SbCat 138)							
8070 / 8045 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Quantità eseguita e contabilizzata *(H/peso=209,89+6,527)				216,417	216,42		
	SOMMANO mc					216,42	73,060	15'811,65
8071 / 8046 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Quantità eseguita e contabilizzata *(H/peso=128,947+37,779)				166,726	166,73		
	SOMMANO mc					166,73	89,240	14'878,99
8072 / 8047 PA.PED.016	LASTRE PREFABBRICATE DI RIVESTIMENTO - SPESSORE FINO A CM 10 Lastre prefabbricate autoportanti, in cls avente resistenza RCK non inferiore a 40 MPa, armati con rete saldata in tond ... ncavo precedentemente disposto e l'ancoraggio in sommità con bulloni in acciaio inox. Per mq di superficie in verticale. Q.tà eseguita e contabilizzata				312,810	312,81		
	SOMMANO mq					312,81	128,060	40'058,45
8073 / 8049 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Quantità eseguita e contabilizzata				9050,520	9'050,52		
	SOMMANO kg					9'050,52	0,860	7'783,45
8074 / 8055 PA.PD.053	CHIODATURA CON BARRE AUTOPERFORANTI PER IL SOSTEGNO DI SCARPATE Chiodatura della parete di scavo mediante barre autoperforanti in acciaio tipo S355H Ø32mm, diametro perforazione 70 ... , l'iniezione con malta cementizia, le piastre di testata ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Quantità eseguita e contabilizzata		196,00			196,00		
	SOMMANO ml					196,00	105,500	20'678,00
8075 / 8059 PA.PED.030	INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE IN CALCESTRUZZO PER FORI DI DIAMETRO 32 MM Esecuzione di inghisaggi di ganci e/o barre di acciaio su strutture esistenti in c ... da compensare con l'apposita voce d'elenco. CON IMPIEGO DI RESINA PER FORI DI DIAM. 32 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40 Quantità eseguita e contabilizzata					532,00		
	SOMMANO cadauno					532,00	15,860	8'437,52
	A R I P O R T A R E							84'560'831,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							84'560'831,71
8076 / 8060 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Quantità eseguita e contabilizzata *(H/peso=201,76+108,92) SOMMANO mq				310,680	310,68		
						310,68	15,610	4'849,71
8077 / 8063 PA.PED.003	FORNITURA E POSA IN OPERA DI UN GEOCOMPOSITO COSTITUITO DA RETE METALLICA A DOPPIA TORSIONE CON MAGLIA ESAGONALE Fornitura e posa in opera di un geocomposito costituito da rete met ... à essere saldamente ancorata per tutta la sua ampiezza, risvoltando le estremità dei rotoli di rete. Esclusa idrosemina. Quantità eseguita e contabilizzata SOMMANO m2		646,41			646,41		
						646,41	13,460	8'700,68
8078 / 8064 PA.PED.004	FORMAZIONE DEL RETICOLO DI CONTENIMENTO CON FUNE DI ACCIAIO Ø 12 MM ANIMA TESSILE. Formazione di reticolo di contenimento di parete rocciosa, da eseguirsi a ridosso della rete meta ... ro occorra per l'esecuzione del lavoro a perfetta regola d'arte. CON FUNE DI ACCIAIO ZINCATO Ø MIN = 12 MM ANIMA TESSILE Quantità eseguita e contabilizzata SOMMANO ml		734,36			734,36		
						734,36	7,450	5'470,98
8079 / 8065 PA.PED.005	FORMAZIONE DEL RETICOLO DI CONTENIMENTO CON FUNE DI ACCIAIO Ø 16 MM ANIMA TESSILE. Formazione di reticolo di contenimento di parete rocciosa, da eseguirsi a ridosso della rete meta ... ro occorra per l'esecuzione del lavoro a perfetta regola d'arte. CON FUNE DI ACCIAIO ZINCATO Ø MIN = 16 MM ANIMA TESSILE Quantità eseguita e contabilizzata SOMMANO ml		60,90			60,90		
						60,90	10,050	612,05
	OS0D - Drenaggi orizzontali (SbCat 139)							
8080 / 8050 E.1.19.b	TUBO FILTRANTE IN PVC RIGIDO A SCANALATURE LONGITUDINALI DIAM MM 90 Tubo filtrante microfessurato in PVC rigido, a scanalature longitudinali, eventualmente con tratto cieco, dello ... zioni per tubi o drenaggi, compreso i manicotti di giunzione ed ogni altra prestazione ed onere. DIAMETRO INTERNO MM 90 Quantità eseguita e contabilizzata SOMMANO ml		202,80			202,80		
						202,80	4,710	955,19
8081 / 8051 E.1.20.b	SOVRAPREZZO AI TUBI DI PICCOLO - MEDIO DIAMETRO (Ø90 mm) PER CALZA DI GEOTESSILE. Sovraprezzo ai tubi drenanti in PVC, ovvero a tubi di piccolo o medio diametro da mm 50 a mm 550, ... ri di composizione ed infilaggio del tubo nella sede propria ed ogni altro onere e magistero. PER DIAMETRO INTERNO MM 90 Quantità eseguita e contabilizzata SOMMANO ml		202,80			202,80		
						202,80	1,550	314,34
8082 / 8052 PA.PD.019	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONE IN PVC PESANTE PER MANUFATTI DIAM. EST. 110 MM SP. 3,2 MM Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC rigido serie pesante secondo							
	A R I P O R T A R E							84'581'734,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							84'581'734,66
	UNI EN 1401-1 tipo SN 4 compresi pezzi speciali di montaggio. DIAMETRO ESTERNO MM 110 SPESS. MM 3,2 Raccordo drenaggi	20,00	0,70			14,00		
	SOMMANO ml					14,00	5,160	72,24
8083 / 8053 PA.PD.029	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessor ... e trattati di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. a protezione tubo drenante	20,00	1,00	5,200		104,00		
	SOMMANO mq					104,00	24,160	2'512,64
8084 / 8062 B.2.35.b	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA Sola perforazione orizzontale o suborizzontale in materie di qualsiasi natura e consistenza e qualsiasi i ... i altra prestazione ed onere per dare il perforo atto all'introduzione di micropali o tiranti. b) DEL DIAMETRO MM 91/130 Quantità eseguita e contabilizzata		195,00			195,00		
	SOMMANO ml					195,00	23,610	4'603,95
	OS0F - Idraulica di linea (SbCat 141)							
8085 / 8054 PA.PD.045	FORNITURA E POSA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER RACCOLTA ACQUE Ø 50 CM Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in c.a.v. realizzata con mezzo tubo Ø 50 cm con giunto a ... perfetta regola d'arte. Rimane escluso lo scavo da pagarsi con relativo prezzo a misura e quanto altro non specificato. Quantità eseguita e contabilizzata		76,50			76,50		
	SOMMANO ml					76,50	47,180	3'609,27
	OS77 - Paratie di pali - Svincolo Tumminia (Cat 203) OS0B - Paratie di pali e micropali (SbCat 137)							
8086 / 2162 B.2.07.b	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 1000 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni ... ssione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. diametro 1000 mm Quantità eseguita e contabilizzata *(lung.=1513+376+140)		2029,00			2'029,00		
	SOMMANO ml					2'029,00	176,520	358'159,08
8087 / 2163 PA.PD.060	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 1000mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 1000mm per aumento della resistenza ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Vedi voce n° 2162 [ml 2 029.00]					2'029,00		
	SOMMANO ml					2'029,00	18,950	38'449,55
8088 / 2164 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Quantità eseguita e contabilizzata *(H/peso=186140,82+37117,3+				240904,03			
	A R I P O R T A R E							84'989'141,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							84'989'141,39
	17645,91)				0	240'904,03		
	SOMMANO kg					240'904,03	0,860	207'177,47
8089 / 2165 PA.PE.006	SOVRAPPREZZO AI PALI DI GRANDE DIAMETRO PER AMMORSAMENTO IN ROCCIA - DIAMETRO MM 1000. Sovrapprezzo ai pali di grande diametro per scavo in roccia dura da mina o materiali assimila ... c. o per attraversamenti di inerti non estraibili, attraverso l'uso di scalpelli o altri mezzi idonei. DIAMETRO 1000 mm. Quantità eseguita e contabilizzata		100,50 786,75 113,20			100,50 786,75 113,20		
	SOMMANO ml					1'000,45	84,860	84'898,19
	OS0C - Opere di completamento paratia (SbCat 138)							
8090 / 2150 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Quantità eseguita e contabilizzata				566,130	566,13		
	SOMMANO mc					566,13	73,060	41'361,46
8091 / 2151 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Quantità eseguita e contabilizzata *(H/peso=288,81+86,09)				374,900	374,90		
	SOMMANO mc					374,90	89,240	33'456,08
8092 / 2152 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Quantità eseguita e contabilizzata				26355,120	26'355,12		
	SOMMANO kg					26'355,12	0,860	22'665,40
8093 / 2153 PA.PED.016	LASTRE PREFABBRICATE DI RIVESTIMENTO - SPESSORE FINO A CM 10 Lastre prefabbricate autoportanti, in cls avente resistenza RCK non inferiore a 40 MPa, armati con rete saldata in tond ... ncavo precedentemente disposto e l'ancoraggio in sommità con bulloni in acciaio inox. Per mq di superficie in verticale. Quantità eseguita e contabilizzata				955,800	955,80		
	SOMMANO mq					955,80	128,060	122'399,75
8094 / 3856 PA.PED.030	INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE IN CALCESTRUZZO PER FORI DI DIAMETRO 32 MM Esecuzione di inghisaggi di ganci e/o barre di acciaio su strutture esistenti in c ... da compensare con l'apposita voce d'elenco. CON IMPIEGO DI RESINA PER FORI DI DIAM. 32 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40 Quantità eseguita e contabilizzata					1'536,00		
	SOMMANO cadauno					1'536,00	15,860	24'360,96
8095 / 4544 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Quantità eseguita e contabilizzata *(H/peso=245,98+505,79)				751,770	751,77		
	A R I P O R T A R E					751,77		85'525'460,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					751,77		85'525'460,70
	SOMMANO mq					751,77	15,610	11'735,13
8096 / 4663 A.2.03.a	<p>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM</p> <p>Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati.</p> <p>PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI</p> <p>Quantità eseguita e contabilizzata</p> <p>Riempimento sotto Magrone marciapiede</p> <p>tratto a-b *(larg.=(0,20+0,40)/2)</p> <p>tratto b-c *(larg.=(0,40+0,73)/2)</p> <p>tratto c-d *(larg.=(0,73+0,64)/2)</p> <p>tratto d-e *(larg.=(0,64+0,72)/2)</p> <p>tratto e-f *(larg.=(0,72+0,50)/2)</p> <p>tratto f-g *(larg.=(0,50+0,50)/2)</p> <p>tratto g-h *(larg.=(0,50+0,61)/2)</p> <p>tratto h-i *(larg.=(0,61+0,50)/2)</p> <p>tratto i-l *(larg.=(0,50+0,54)/2)</p> <p>tratto l-m *(larg.=(0,54+0,40)/2)</p> <p>tratto m-n *(larg.=(0,40+0,50)/2)</p> <p>tratto n-o *(larg.=(0,50+0,72)/2)</p> <p>tratto o-p *(larg.=(0,72+0,86)/2)</p> <p>tratto p-q *(larg.=(0,86+0,87)/2)</p> <p>tratto q-r *(larg.=(0,87+0,75)/2)</p> <p>tratto r-s *(larg.=(0,75+0,66)/2)</p> <p>tratto s-t *(larg.=(0,66+0,68)/2)</p>							
	SOMMANO mc					70,39	8,720	613,80
8097 / 4664 A.2.06.a	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3</p> <p>Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria.</p> <p>Quantità eseguita e contabilizzata</p> <p>Riempimento sotto Magrone marciapiede</p> <p>tratto a-b *(larg.=(0,20+0,40)/2)</p> <p>tratto b-c *(larg.=(0,40+0,73)/2)</p> <p>tratto c-d *(larg.=(0,73+0,64)/2)</p> <p>tratto d-e *(larg.=(0,64+0,72)/2)</p> <p>tratto e-f *(larg.=(0,72+0,50)/2)</p> <p>tratto f-g *(larg.=(0,50+0,50)/2)</p> <p>tratto g-h *(larg.=(0,50+0,61)/2)</p> <p>tratto h-i *(larg.=(0,61+0,50)/2)</p> <p>tratto i-l *(larg.=(0,50+0,54)/2)</p> <p>tratto l-m *(larg.=(0,54+0,40)/2)</p> <p>tratto m-n *(larg.=(0,40+0,50)/2)</p> <p>tratto n-o *(larg.=(0,50+0,72)/2)</p> <p>tratto o-p *(larg.=(0,72+0,86)/2)</p> <p>tratto p-q *(larg.=(0,86+0,87)/2)</p> <p>tratto q-r *(larg.=(0,87+0,75)/2)</p> <p>tratto r-s *(larg.=(0,75+0,66)/2)</p> <p>tratto s-t *(larg.=(0,66+0,68)/2)</p>							
	SOMMANO mc					70,39	1,400	98,55
8098 / 4665 A.1.10	<p>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</p> <p>Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km.</p> <p>Misurato per il solo viaggio di andata.</p> <p>Quantità eseguita e contabilizzata</p> <p>Tabella Riep. Trasporti da cave</p> <p>Quantità di cui voce precedente art. A.2.03.a (mc 70.3640)</p> <p>Vedi Verbale distanza n. 39-97</p> <p>Cava Buttitta</p> <p>*(lung.=1,90+3,90-5)</p>							
	A R I P O R T A R E					34,34		85'537'908,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					34,34		85'537'908,18
	Cava Consona Cava Filaga Cava MPG Cava Rical Vedi Verbale distanza n. 12-97 Cava Vallerena *(lung.=1,90+35,0-5) Cava Tortoresi SOMMANO mcxkm	0,39	31,90		70,364	875,40		
						909,74	0,200	181,95
8099 / 4666 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTRISALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Quantità eseguita e contabilizzata				532,756	532,76		
	SOMMANO kg					532,76	1,010	538,09
	OS0D - Drenaggi orizzontali (SbCat 139)							
8100 / 2154 E.1.19.b	TUBO FILTRANTE IN PVC RIGIDO A SCANALATURE LONGITUDINALI DIAM MM 90 Tubo filtrante microfessurato in PVC rigido, a scanalature longitudinali, eventualmente con tratto cieco, dello ... zioni per tubi o drenaggi, compreso i manicotti di giunzione ed ogni altra prestazione ed onere. DIAMETRO INTERNO MM 90 Quantità eseguita e contabilizzata		254,45			254,45		
	SOMMANO ml					254,45	4,710	1'198,46
8101 / 2155 E.1.20.b	SOVRAPREZZO AI TUBI DI PICCOLO - MEDIO DIAMETRO (Ø90 mm) PER CALZA DI GEOTESSILE. Sovraprezzo ai tubi drenanti in PVC, ovvero a tubi di piccolo o medio diametro da mm 50 a mm 550, ... ri di composizione ed infilaggio del tubo nella sede propria ed ogni altro onere e magistero. PER DIAMETRO INTERNO MM 90 Quantità eseguita e contabilizzata		254,45			254,45		
	SOMMANO ml					254,45	1,550	394,40
8102 / 2156 PA.PD.029	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessor ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. Quantità eseguita e contabilizzata				216,280	216,28		
	SOMMANO mq					216,28	24,160	5'225,32
	OS0E - Tiranti (SbCat 140)							
8103 / 2157 PA.PD.046	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA DEL DIAMETRO MM 160/220 Sola perforazione orizzontale o suborizzontale in materie di qualsiasi natura e c ... ed ogni altra prestazione ed onere per dare il perforo atto all'introduzione di micropali o tiranti. DIAMETRO MM 160/220 Quantità eseguita e contabilizzata *(lung.=1836+891)		2727,00			2'727,00		
	SOMMANO ml					2'727,00	30,340	82'737,18
	A R I P O R T A R E							85'628'183,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							85'628'183,58
8104 / 2158 B.2.36/1.e	TREFOLO PER TIRANTI ACC.ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO. Tirante formato da trefoli di acciaio controllato in stabilimento con fili aventi F _p (1)k > 1570MP ed F _{ptk} > 1765 MPa ... a). Esclusa la fornitura e posa della testata di ancoraggio. TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO DA 61 A 75 TON Quantità eseguita e contabilizzata		2727,00			2'727,00		
	SOMMANO ml					2'727,00	26,410	72'020,07
8105 / 2159 PA.PED.017	FORNITURA E POSA IN OPERA DI KIT ACCESSORI PER PROTEZIONE TIRANTI. Fornitura e posa in opera di Kit accessori per tiranti di tipo permanente conformi alla norma EN 1537-2013 ed all ... o comprende tutte le attività necessarie a fornire il lavoro a perfetta regola d'arte. ACCESSORI PER TIRANTI A 4 TREFOLI Quantità eseguita e contabilizzata *(par.ug.=66+35)	101,00				101,00		
	SOMMANO cadauno					101,00	116,240	11'740,24
8106 / 2160 B.2.25	FORNITURA IN OPERA DI PROFILATI ACCIAIO NP.IPE PER PARATIE Fornitura e posa in opera di profilato in acciaio NP.IPE per l'armatura di pali speciali a piccolo diametro - micropali, ... i o per altre strutture analoghe, compresa ogni fornitura, magistero ed onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Quantità eseguita e contabilizzata *(H/peso=1369,044+6755,488+1082,4)				9206,932	9'206,93		
	SOMMANO kg					9'206,93	2,520	23'201,46
8107 / 11843 PA.PED.102	ZINCATURA A FREDDO DA REALIZZARE IN SITO E SIGILLATURA DI PIASTRE DI ANCORAGGIO IN ACCIAIO PER TIRANTI DI TESTA PARATIA Zincatura a freddo da realizzare in sito mediante pittura di ... del foro di alloggiamento dei tiranti di testa paratia mediante l'impiego di schiuma poliuretana o prodotto similare.					68,00		
	SOMMANO cadauno					68,00	83,870	5'703,16
8108 / 11844 PA.PED.103	ZINCATURA A FREDDO DA REALIZZARE IN SITO E SIGILLATURA DI PIASTRE DI ANCORAGGIO IN ACCIAIO PER TIRANTI DI PARATIA DI ORDINE SUPERIORE AL PRIMO Zincatura a freddo da realizzare in s ... della sigillatura del foro di alloggiamento dei tiranti mediante l'impiego di schiuma poliuretana o prodotto similare.					34,00		
	SOMMANO cadauno					34,00	90,260	3'068,84
	OS0F - Idraulica di linea (SbCat 141)							
8109 / 2161 PA.PD.045	FORNITURA E POSA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER RACCOLTA ACQUE Ø 50 CM Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in c.a.v. realizzata con mezzo tubo Ø 50 cm con giunto a ... perfetta regola d'arte. Rimane escluso lo scavo da pagarsi con relativo prezzo a misura e quanto altro non specificato. Quantità eseguita e contabilizzata		172,90			172,90		
	SOMMANO ml					172,90	47,180	8'157,42
	A R I P O R T A R E							85'752'074,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							85'752'074,77
	OS79A - Paratie di pali - Svincolo Cefalà Diana (Cat 204) OS0B - Paratie di pali e micropali (SbCat 137)							
8110 / 2178 B.2.07.a	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 800 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni di ... ssione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. Diametro mm 800. Quantità eseguita e contabilizzata *(lung.=1356+11)		1367,00			1'367,00		
	SOMMANO ml					1'367,00	149,460	204'311,82
8111 / 2179 PA.PD.059	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 800mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 800mm per aumento della resistenza de ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Vedi voce n° 2178 [ml 1 367.00]					1'367,00		
	SOMMANO ml					1'367,00	12,130	16'581,71
8112 / 2180 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Quantità eseguita e contabilizzata *(H/peso=88105,1588+848,7862)				88953,945	88'953,95		
	SOMMANO kg					88'953,95	0,860	76'500,40
	OS0C - Opere di completamento paratia (SbCat 138)							
8113 / 2170 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Quantità eseguita e contabilizzata				275,760	275,76		
	SOMMANO mc					275,76	73,060	20'147,03
8114 / 2171 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Quantità eseguita e contabilizzata *(H/peso=135,02+37,32)				172,340	172,34		
	SOMMANO mc					172,34	89,240	15'379,62
8115 / 2172 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Quantità eseguita e contabilizzata				12422,030	12'422,03		
	SOMMANO kg					12'422,03	0,860	10'682,95
8116 / 2173 PA.PED.016	LASTRE PREFABBRICATE DI RIVESTIMENTO - SPESSORE FINO A CM 10 Lastre prefabbricate autoportanti, in cls avente resistenza RCK non inferiore a 40 MPa, armati con rete saldata in tond ... ncavo precedentemente disposto e l'ancoraggio in sommità con bulloni in acciaio inox. Per mq di superficie in verticale. Quantità eseguita e contabilizzata				532,690	532,69		
	SOMMANO mq					532,69	128,060	68'216,28
8117 / 3857 PA.PED.030	INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE IN CALCESTRUZZO PER FORI DI DIAMETRO 32 MM Esecuzione di inghisaggi di ganci e/o barre di acciaio su strutture esistenti in c ... da compensare con l'apposita voce d'elenco.							
	A R I P O R T A R E							86'163'894,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							86'163'894,58
	CON IMPIEGO DI RESINA PER FORI DI DIAM. 32 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40 Quantità eseguita e contabilizzata					952,00		
	SOMMANO cadauno					952,00	15,860	15'098,72
8118 / 4545 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Quantità eseguita e contabilizzata *(H/peso=284,08+186,62)				470,700	470,70		
	SOMMANO mq					470,70	15,610	7'347,63
8119 / 4667 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Quantità eseguita e contabilizzata Riempimento sotto Magrone marciapiede							
	tratto a-b *(larg.=(2,05)/2)	1,20	1,025	0,700	0,86			
	tratto b-c *(larg.=(2,40+2,05)/2)	3,00	2,225	0,700	4,67			
	tratto c-c1 *(larg.=(2,05+1,28)/2)	3,00	1,665	0,700	3,50			
	tratto c1-d *(larg.=(1,28+0,42)/2)	2,66	0,850	0,700	1,58			
	tratto d-e *(larg.=(0,42+0,50)/2)	10,00	0,460	0,700	3,22			
	tratto e-f *(larg.=(0,50+0,55)/2)	10,00	0,525	0,700	3,68			
	tratto f-g *(larg.=(0,55+0,43)/2)	10,00	0,490	0,700	3,43			
	tratto g-h *(larg.=(0,43+0,41)/2)	5,30	0,420	0,700	1,56			
	tratto h-i *(larg.=(0,41+1,97)/2)	11,00	1,190	0,700	9,16			
	tratto i-l *(larg.=(1,97+3,30)/2)	11,50	2,635	0,700	21,21			
	tratto l-m *(larg.=(3,30+4,00)/2)	9,00	3,650	0,700	23,00			
	tratto m-n *(larg.=(4,00+4,15)/2)	6,00	4,075	0,700	17,12			
	tratto n-o *(larg.=(4,15+4,00)/2)	10,60	4,075	0,700	30,24			
	tratto o-p *(larg.=(4,00+3,73)/2)	7,40	3,865	0,700	20,02			
	tratto p-q *(larg.=(3,73+3,80)/2)	9,20	3,765	0,700	24,25			
	tratto q-r *(larg.=(3,80+3,66)/2)	5,00	3,730	0,700	13,06			
	tratto r-s *(larg.=(3,66+3,70)/2)	20,00	3,680	0,700	51,52			
	tratto s-t *(larg.=(3,80)/2)	1,50	1,900	0,700	2,00			
	SOMMANO mc					234,08	8,720	2'041,18
8120 / 4668 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Quantità eseguita e contabilizzata Riempimento sotto Magrone marciapiede							
	tratto a-b *(larg.=(2,05)/2)	1,20	1,025	0,700	0,86			
	tratto b-c *(larg.=(2,40+2,05)/2)	3,00	2,225	0,700	4,67			
	tratto c-c1 *(larg.=(2,05+1,28)/2)	3,00	1,665	0,700	3,50			
	tratto c1-d *(larg.=(1,28+0,42)/2)	2,66	0,850	0,700	1,58			
	tratto d-e *(larg.=(0,42+0,50)/2)	10,00	0,460	0,700	3,22			
	tratto e-f *(larg.=(0,50+0,55)/2)	10,00	0,525	0,700	3,68			
	tratto f-g *(larg.=(0,55+0,43)/2)	10,00	0,490	0,700	3,43			
	tratto g-h *(larg.=(0,43+0,41)/2)	5,30	0,420	0,700	1,56			
	tratto h-i *(larg.=(0,41+1,97)/2)	11,00	1,190	0,700	9,16			
	tratto i-l *(larg.=(1,97+3,30)/2)	11,50	2,635	0,700	21,21			
	tratto l-m *(larg.=(3,30+4,00)/2)	9,00	3,650	0,700	23,00			
	tratto m-n *(larg.=(4,00+4,15)/2)	6,00	4,075	0,700	17,12			
	tratto n-o *(larg.=(4,15+4,00)/2)	10,60	4,075	0,700	30,24			
	tratto o-p *(larg.=(4,00+3,73)/2)	7,40	3,865	0,700	20,02			
	tratto p-q *(larg.=(3,73+3,80)/2)	9,20	3,765	0,700	24,25			
	tratto q-r *(larg.=(3,80+3,66)/2)	5,00	3,730	0,700	13,06			
	tratto r-s *(larg.=(3,66+3,70)/2)	20,00	3,680	0,700	51,52			
	tratto s-t *(larg.=(3,80)/2)	1,50	1,900	0,700	2,00			
	A R I P O R T A R E					234,08		86'188'382,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					234,08		86'188'382,11
	SOMMANO mc					234,08	1,400	327,71
8121 / 4669 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Quantità eseguita e contabilizzata Tabella Riep. Trasporti da cave Quantità di cui voce precedente art. A.2.03.a (mc 234.0545)							
	Vedi Verbale distanza n. 36-39 Cava Buttitta *(lung.=8,90+3,90-5)	0,41	7,80		234,055	748,51		
	Vedi Verbale distanza n. 36-38 Cava Consona *(lung.=8,90+25,70-5)		29,60		234,055	6'928,03		
	Cava Filaga							
	Vedi Verbale distanza n. 14-36 Cava MPG *(lung.=8,90+7,10-5)	0,03	11,00		234,055	77,24		
	Vedi Verbale distanza n. 13-36 Cava Rical *(lung.=8,90+12,40-5)		16,30		234,055	3'815,10		
	Vedi Verbale distanza n. 12-36 Cava Vallerena *(lung.=8,90+35,00-5)	0,55	38,90		234,055	5'007,61		
	Cava Tortoresi							
	SOMMANO mcxkm					16'576,49	0,200	3'315,30
8122 / 4670 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Quantità eseguita e contabilizzata				1722,130	1'722,13		
	SOMMANO kg					1'722,13	1,010	1'739,35
	OS0D - Drenaggi orizzontali (SbCat 139)							
8123 / 2174 E.1.19.b	TUBO FILTRANTE IN PVC RIGIDO A SCANALATURE LONGITUDINALI DIAM MM 90 Tubo filtrante microfessurato in PVC rigido, a scanalature longitudinali, eventualmente con tratto cieco, dello ... zioni per tubi o drenaggi, compreso i manicotti di giunzione ed ogni altra prestazione ed onere. DIAMETRO INTERNO MM 90 Quantità eseguita e contabilizzata		177,55			177,55		
	SOMMANO ml					177,55	4,710	836,26
8124 / 2175 E.1.20.b	SOVRAPPREZZO AI TUBI DI PICCOLO - MEDIO DIAMETRO (Ø90 mm) PER CALZA DI GEOTESSILE. Sovraprezzo ai tubi drenanti in PVC, ovvero a tubi di piccolo o medio diametro da mm 50 a mm 550, ... ri di composizione ed infilaggio del tubo nella sede propria ed ogni altro onere e magistero. PER DIAMETRO INTERNO MM 90 Quantità eseguita e contabilizzata		177,55			177,55		
	SOMMANO ml					177,55	1,550	275,20
	A R I P O R T A R E							86'194'875,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							86'194'875,93
8125 / 2176 PA.PD.029	<p>IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM</p> <p>Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessore ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto.</p> <p>Quantità eseguita e contabilizzata</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>				150,920	150,92		
	OS0E - Tiranti (SbCat 140)					150,92	24,160	3'646,23
8126 / 2181 PA.PD.046	<p>PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA DEL DIAMETRO MM 160/220</p> <p>Sola perforazione orizzontale o suborizzontale in materie di qualsiasi natura e c ... ed ogni altra prestazione ed onere per dare il perforo atto all'introduzione di micropali o tiranti.</p> <p>DIAMETRO MM 160/220</p> <p>Quantità eseguita e contabilizzata</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>		1620,00			1'620,00		
						1'620,00	30,340	49'150,80
8127 / 2182 PA.PD.008	<p>TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TENSIONE DI ESERCIZIO DA 46 A 60 TON.</p> <p>Tiranti permanenti inguainati realizzati con iniezioni ripetute e selet ... a compensare a parte con la voce apposita.</p> <p>TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO DA 46 A 60 TON ovvero a 4 trefoli</p> <p>Quantità eseguita e contabilizzata</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>		1620,00			1'620,00		
						1'620,00	22,200	35'964,00
8128 / 2183 PA.PED.017	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI KIT ACCESSORI PER PROTEZIONE TIRANTI.</p> <p>Fornitura e posa in opera di Kit accessori per tiranti di tipo permanente conformi alla norma EN 1537-2013 ed all ... o comprende tutte le attività necessarie a fornire il lavoro a perfetta regola d'arte.</p> <p>ACCESSORI PER TIRANTI A 4 TREFOLI</p> <p>Quantità eseguita e contabilizzata</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					60,00		
						60,00	116,240	6'974,40
8129 / 2184 B.2.25	<p>FORNITURA IN OPERA DI PROFILATI ACCIAIO NP.IPE PER PARATIE</p> <p>Fornitura e posa in opera di profilato in acciaio NP.IPE per l'armatura di pali speciali a piccolo diametro - micropali, ... i o per altre strutture analoghe, compresa ogni fornitura, magistero ed onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>Quantità eseguita e contabilizzata</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>				1207,980	1'207,98		
						1'207,98	2,520	3'044,11
8130 / 11851 PA.PED.102	<p>ZINCATURA A FREDDO DA REALIZZARE IN SITO E SIGILLATURA DI PIASTRE DI ANCORAGGIO IN ACCIAIO PER TIRANTI DI TESTA PARATIA</p> <p>Zincatura a freddo da realizzare in sito mediante pittura di ... del foro di alloggiamento dei tiranti di testa paratia mediante l'impiego di schiuma poliuretana o prodotto similare.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					60,00		
						60,00	83,870	5'032,20
	A R I P O R T A R E							86'298'687,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							86'298'687,67
	OS0F - Idraulica di linea (SbCat 141)							
8131 / 2177 PA.PD.045	FORNITURA E POSA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER RACCOLTA ACQUE Ø 50 CM Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in c.a.v. realizzata con mezzo tubo Ø 50 cm con giunto a ... perfetta regola d'arte. Rimane escluso lo scavo da pagarsi con relativo prezzo a misura e quanto altro non specificato. Quantità eseguita e contabilizzata		136,60			136,60		
	SOMMANO ml					136,60	47,180	6'444,79
	OS79B - Paratie di pali - Svincolo Cefalà Diana (Cat 205) OS0B - Paratie di pali e micropali (SbCat 137)							
8132 / 2197 B.2.07.a	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 800 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperforazione secondo le prescrizioni di ... ssione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. Diametro mm 800. Quantità eseguita e contabilizzata		253,00			253,00		
	SOMMANO ml					253,00	149,460	37'813,38
8133 / 2198 PA.PD.059	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 800mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 800mm per aumento della resistenza de ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Vedi voce n° 2197 [ml 253.00]					253,00		
	SOMMANO ml					253,00	12,130	3'068,89
8134 / 2199 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Quantità eseguita e contabilizzata				11409,220	11'409,22		
	SOMMANO kg					11'409,22	0,860	9'811,93
	OS0C - Opere di completamento paratia (SbCat 138)							
8135 / 2189 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Quantità eseguita e contabilizzata *(H/peso=23,97+4,832+1,9584)				30,760	30,76		
	SOMMANO mc					30,76	73,060	2'247,33
8136 / 2190 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Quantità eseguita e contabilizzata *(H/peso=28,05+8,064)				36,114	36,11		
	SOMMANO mc					36,11	89,240	3'222,46
8137 / 2191 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Quantità eseguita e contabilizzata				2532,670	2'532,67		
	SOMMANO kg					2'532,67	0,860	2'178,10
8138 / 2192	LASTRE PREFABBRICATE DI RIVESTIMENTO - SPESSORE FINO A							
	A R I P O R T A R E							86'363'474,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							86'363'474,55
PA.PED.016	<p>CM 10</p> <p>Lastre prefabbricate autoportanti, in cls avente resistenza RCK non inferiore a 40 MPa, armati con rete saldata in tond ... ncavo precedentemente disposto e l'ancoraggio in sommità con bulloni in acciaio inox. Per mq di superficie in verticale.</p> <p>Quantità eseguita e contabilizzata</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>				53,280	53,28	128,060	6'823,04
8139 / 3858 PA.PED.030	<p>INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE IN CALCESTRUZZO PER FORI DI DIAMETRO 32 MM</p> <p>Esecuzione di inghisaggi di ganci e/o barre di acciaio su strutture esistenti in c ... da compensare con l'apposita voce d'elenco.</p> <p>CON IMPIEGO DI RESINA PER FORI DI DIAM. 32 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40</p> <p>Quantità eseguita e contabilizzata</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					116,00	15,860	1'839,76
8140 / 4546 B.4.01	<p>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM.</p> <p>Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea.</p> <p>Quantità eseguita e contabilizzata *(H/peso=58,1+40,32)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>				98,420	98,42	15,610	1'536,34
8141 / 4671 A.2.03.a	<p>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM</p> <p>Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati.</p> <p>PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI</p> <p>Quantità eseguita e contabilizzata</p> <p>Riempimento sotto Magrone marciapiede</p> <p>tratto a-b *(larg.=(3,35+0,65)/2)</p> <p>tratto b-c *(larg.=(0,65+3,80)/2)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>	20,60	2,000	0,700	28,84	4,98	8,720	294,91
8142 / 4672 A.2.06.a	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3</p> <p>Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria.</p> <p>Quantità eseguita e contabilizzata</p> <p>Riempimento sotto Magrone marciapiede</p> <p>tratto a-b *(larg.=(3,35+0,65)/2)</p> <p>tratto b-c *(larg.=(0,65+3,80)/2)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>	20,60	2,000	0,700	28,84	4,98	1,400	47,35
8143 / 4673 A.1.10	<p>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</p> <p>Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km.</p> <p>Misurato per il solo viaggio di andata.</p> <p>Quantità eseguita e contabilizzata</p> <p>Tabella Riep. Trasporti da cave</p> <p>Quantità di cui voce precedente art. A.2.03.a (mc 33.8240)</p> <p>Vedi Verbale distanza n. 36-39</p> <p>Cava Buttitta</p> <p>*(lung.=8,90+3,90-5)</p> <p>Vedi Verbale distanza n. 36-38</p>	0,41	7,80	33,824	108,17			
	A R I P O R T A R E					108,17		86'374'015,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					108,17		86'374'015,95
	Cava Consona *(lung.=8,90+25,70-5)		29,60		33,824	1'001,19		
	Cava Filaga Vedi Verbale distanza n. 14-36 Cava MPG *(lung.=8,90+7,10-5)	0,03	11,00		33,824	11,16		
	Vedi Verbale distanza n. 13-36 Cava Rical *(lung.=8,90+12,40-5)		16,30		33,824	551,33		
	Vedi Verbale distanza n. 12-36 Cava Vallerena *(lung.=8,90+35,00-5)	0,55	38,90		33,824	723,66		
	Cava Tortoresi SOMMANO mcxkm					2'395,51	0,200	479,10
8144 / 4674 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Quantità eseguita e contabilizzata				256,096	256,10		
	SOMMANO kg					256,10	1,010	258,66
	OS0D - Drenaggi orizzontali (SbCat 139)							
8145 / 2193 E.1.19.b	TUBO FILTRANTE IN PVC RIGIDO A SCANALATURE LONGITUDINALI DIAM MM 90 Tubo filtrante microfessurato in PVC rigido, a scanalature longitudinali, eventualmente con tratto cieco, dello ... zioni per tubi o drenaggi, compreso i manicotti di giunzione ed ogni altra prestazione ed onere. DIAMETRO INTERNO MM 90 Quantità eseguita e contabilizzata		14,80			14,80		
	SOMMANO ml					14,80	4,710	69,71
8146 / 2194 E.1.20.b	SOVRAPREZZO AI TUBI DI PICCOLO - MEDIO DIAMETRO (Ø90 mm) PER CALZA DI GEOTESSILE. Sovraprezzo ai tubi drenanti in PVC, ovvero a tubi di piccolo o medio diametro da mm 50 a mm 550, ... ri di composizione ed infilagaggio del tubo nella sede propria ed ogni altro onere e magistero. PER DIAMETRO INTERNO MM 90 Quantità eseguita e contabilizzata		14,80			14,80		
	SOMMANO ml					14,80	1,550	22,94
8147 / 2195 PA.PD.029	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessor ... e trattati di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. Quantità eseguita e contabilizzata				12,580	12,58		
	SOMMANO mq					12,58	24,160	303,93
	OS0F - Idraulica di linea (SbCat 141)							
8148 / 2196 PA.PD.045	FORNITURA E POSA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER RACCOLTA ACQUE Ø 50 CM							
	A R I P O R T A R E							86'375'150,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							86'375'150,29
	Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in c.a.v. realizzata con mezzo tubo Ø 50 cm con giunto a ... perfetta regola d'arte. Rimane escluso lo scavo da pagarsi con relativo prezzo a misura e quanto altro non specificato. Quantità eseguita e contabilizzata		28,05			28,05		
	SOMMANO ml					28,05	47,180	1'323,40
	OS80 - Paratie di pali - Svincolo Bivio Manganaro (Cat 206) OS0B - Paratie di pali e micropali (SbCat 137)							
8149 / 2716 B.2.07.a	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 800 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperforazione secondo le prescrizioni d ... ssione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. Diametro mm 800. SAL 9 Vedi disegno contabile nr.07							
	Tratto A	8,00	7,00			56,00		
	Tratto B	8,00	9,00			72,00		
	Tratto C	22,00	11,00			242,00		
	Tratto D	81,00	13,00			1'053,00		
	Tratto E	6,00	11,00			66,00		
	Tratto F	27,00	11,00			297,00		
	Tratto G	7,00	7,00			49,00		
	SAL 11 Vedi disegno contabile nr 25							
	Tratto E	11,00	11,00			121,00		
	Tratto F	4,00	11,00			44,00		
	SOMMANO ml					2'000,00	149,460	298'920,00
8150 / 2717 PA.PD.059	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 800mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 800mm per aumento della resistenza de ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Vedi voce n° 2716 [ml 2 000.00]					2'000,00		
	SOMMANO ml					2'000,00	12,130	24'260,00
8151 / 2718 PA.PE.005	SOVRAPPREZZO AI PALI DI GRANDE DIAMETRO PER AMMORSAMENTO IN ROCCIA - DIAMETRO MM 800. Sovrapprezzo ai pali di grande diametro per scavo in roccia dura da mina o materiali assimilab ... cc. o per attraversamenti di inerti non estraibili, attraverso l'uso di scalpelli o altri mezzi idonei. DIAMETRO 800 mm. SAL 9 Vedi disegno contabile nr. 07		18,70			18,70		
	SAL 11 Vedi disegno contabile nr. 25		0,70			0,70		
	SOMMANO ml					19,40	82,040	1'591,58
8152 / 2719 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. SAL 9 Vedi disegno contabile nr.07							
	Tratto A (nr.8 pali da 7,00 metri)							
	Pos.1 Ø16 *(par.ug.=8*20)	160,00	7,90		1,578	1'994,59		
	Pos.2 Ø12 passo 25 cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,25^2)^0,5*7/0,25)	8,00	60,19		0,888	427,59		
	Pos.10 Ø20 passo 1,50 m. (anelli) *(par.ug.=8*5)	40,00	2,20		2,466	217,01		
	Tratto B (nr. 8 pali 9,00 metri)							
	A R I P O R T A R E					2'639,19		86'701'245,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2'639,19		86'701'245,27
	Pos.3 Ø20 *(par.ug.=8*17)	136,00	9,90		2,466	3'320,22		
	Pos. 4Ø12 passo 25 cm. (spirale) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,25^2)^0,5*9/0,25)	8,00	77,39		0,888	549,78		
	Pos.11 Ø20 passo 1,50 m. (anelli) *(par.ug.=8*6)	48,00	2,20		2,466	260,41		
	Tratto C (nr.22 pali da 11 metri)							
	Pos.5 Ø20 *(par.ug.=22*21)	462,00	11,90		2,466	13'557,57		
	Pos.6 Ø12 passo 25 cm. (spirale) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,25^2)^0,5*11/0,25)	22,00	94,59		0,888	1'847,91		
	Pos.11 Ø20 passo 1,50 m. (anelli) *(par.ug.=22*7)	154,00	2,10		2,466	797,50		
	Tratto D (nr.81 pali da 13 metri)							
	Pos.7 Ø24 *(par.ug.=81*24)	1944,00	12,00		3,551	82'837,73		
	Pos.8 Ø20 *(par.ug.=81*20)	1620,00	3,00		2,466	11'984,76		
	Pos.9 Ø12 passo 25 cm. (spirale) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,25^2)^0,5*13/0,25)	81,00	111,79		0,888	8'040,83		
	Pos.11 Ø20 passo 1,50 m. (anelli) *(par.ug.=81*9)	729,00	2,10		2,466	3'775,20		
	Tratto E (nr.6 pali da 11 metri)							
	Pos.5 Ø20 *(par.ug.=6*21)	126,00	11,90		2,466	3'697,52		
	Pos.6 Ø12 passo 25 cm. (spirale) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,25^2)^0,5*11/0,25)	6,00	94,59		0,888	503,98		
	Pos.11 Ø20 passo 1,50 m. (anelli) *(par.ug.=6*7)	42,00	2,10		2,466	217,50		
	Tratto F (nr.27 pali da 11 metri)							
	Pos.5 Ø20 *(par.ug.=27*21)	567,00	11,90		2,466	16'638,84		
	Pos.6 Ø12 passo 25 cm. (spirale) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,25^2)^0,5*11/0,25)	27,00	94,59		0,888	2'267,89		
	Pos.11 Ø20 passo 1,50 m. (anelli) *(par.ug.=27*7)	189,00	2,10		2,466	978,76		
	Tratto G (nr.7 pali da 7 metri)							
	Pos.1 Ø16 *(par.ug.=7*20)	140,00	7,90		1,578	1'745,27		
	Pos.2 Ø12 passo 25 cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,25^2)^0,5*7/0,25)	7,00	60,19		0,888	374,14		
	Pos.10 Ø20 passo 1,50 m. (anelli) *(par.ug.=7*5)	35,00	2,20		2,466	189,88		
	SAL 11							
	Vedi disegno contabile nr 25							
	Tratto E (nr. 11 pali da 11 metri)							
	Pos.5 Ø20 *(par.ug.=11*21)	231,00	11,90		2,466	6'778,79		
	Pos.6 Ø12 passo 25 cm. (spirale) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,25^2)^0,5*11/0,25)	11,00	94,59		0,888	923,96		
	Pos.11 Ø20 passo 1,50 m. (anelli) *(par.ug.=11*7)	77,00	2,10		2,466	398,75		
	Tratto F (nr. 4 pali da 11 metri)							
	Pos.5 Ø20 *(par.ug.=4*21)	84,00	11,90		2,466	2'465,01		
	Pos.6 Ø12 passo 25 cm. (spirale) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,25^2)^0,5*11/0,25)	4,00	94,59		0,888	335,98		
	Pos.11 Ø20 passo 1,50 m. (anelli) *(par.ug.=4*7)	28,00	2,10		2,466	145,00		
	SOMMANO kg					167'272,37	0,860	143'854,24
	OS0C - Opere di completamento paratia (SbCat 138)							
8153 / 2696 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone cordolo di base		174,00	0,700	0,100	12,18		
	Marcia piede		174,00	0,550	0,100	9,57		
	Riempimento a tergo pannelli Riempimento a tergo pannelli in corrispondenza degli interspazi tra i pali ed in assenza dei dreni (15% del riempimento esteso)	0,15		0,550	539,370	296,65		
	SOMMANO mc				296,650	44,50	73,060	26'513,47
8154 / 2697 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Cordolo di base		174,00	0,700	0,700	85,26		
	SOMMANO mc					85,26	89,240	7'608,60
8155 / 2698	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA							
	A R I P O R T A R E							86'879'221,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							86'879'221,58
B.5.09.d	MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Cordolo di base Ganci per fissaggio pannelli				4221,090 2142,000	4'221,09 2'142,00		
	SOMMANO kg					6'363,09	0,860	5'472,26
8156 / 2699 PA.PED.016	LASTRE PREFABBRICATE DI RIVESTIMENTO - SPESSORE FINO A CM 10 Lastre prefabbricate autoportanti, in cls avente resistenza RCK non inferiore a 40 MPa, armati con rete saldata in tond ... ncavo precedentemente disposto e l'ancoraggio in sommità con bulloni in acciaio inox. Per mq di superficie in verticale. Q.tà da cad				539,370	539,37		
	SOMMANO mq					539,37	128,060	69'071,72
8157 / 2720 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA SAL 12 Vedi disegno contabile nr 36 Magrone sotto trave di coronamento		174,00	1,200	0,100	20,88		
	SOMMANO mc					20,88	73,060	1'525,49
8158 / 2721 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPa Idem, come sopra SAL12 Vedi disegno contabile nr 36 Trave di coronamento A detrarre smussi per tiranti *(H/peso=,60/2)		174,00	1,000	1,000	174,00		
	Sommano positivi mc					174,00		
	Sommano negativi mc					-1,69		
	SOMMANO mc					172,31	89,240	15'376,94
8159 / 2722 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. SAL12 Vedi disegno contabile nr 36 Armatura intera trave (Sv. 174,00 m. 16 barre da 12 m.) Pos.24 Ø16 *(par.ug.=2+2) Sovrapposizione Pos.24 (nr.15) *(par.ug.=4*15)*(lung.=60*,016) Pos.23 Ø16 *(par.ug.=5+2) Sovrapposizione Pos.23 (nr.15) *(par.ug.=7*15)*(lung.=60*0,016) Pos.25.1 Ø20 Sovrapposizione Pos.25.1 Solo ultimo tratto (nr.3) *(par.ug.=3*3)* (lung.=60*,02) Po.25.2 Ø20 Sovrapposizione Pos.25.2 Solo ultimo tratto (nr.3) *(par.ug.=3*3)* (lung.=60*,02) Pos.21Ø12 passo 25 cm. *(par.ug.=2*696) Pos.22Ø8 passo 25 cm. A detrarre armatura in prossimità dei tiranti Pos.25.1 Ø20 *(par.ug.=64*3) Pos.25.2 Ø20 *(par.ug.=64*3) Pos.21 Ø12 passo 25 cm. *(par.ug.=64*2) Pos.22 Ø12 passo 25 cm. Armatura in aggiunta in prossimità dei tiranti Pos.29 Ø20 *(par.ug.=64*3) Pos.28 Ø8 passo 20 cm *(par.ug.=64*2)*2) Pos.27 Ø12 passo 25 cm *(par.ug.=64*2) Pos.26 Ø12 passo 25 cm *(par.ug.=64*2) Pos.30 Ø14 passo 10 cm (spirale)	4,00 60,00 7,00 105,00 3,00 9,00 3,00 1392,00 696,00 -192,00 -192,00 -128,00 -64,00 192,00 256,00 128,00 128,00 64,00	174,00 0,96 174,00 0,96 174,00 1,20 182,00 3,40 1,12 0,40 0,40 3,40 1,12 2,00 1,12 2,58 1,62 7,60	1,578 1,578 1,578 2,466 2,466 2,466 0,888 0,395 2,466 2,466 0,888 0,888 2,466 0,395 0,888 0,888 1,208	1'098,29 90,89 1'922,00 159,06 1'287,25 26,63 1'346,44 26,63 4'202,73 307,91 -189,39 -189,39 -386,46 -63,65 946,94 113,25 293,25 184,14 587,57			
	Sommano positivi kg					12'592,98		
	A R I P O R T A R E					11'764,09		86'970'667,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					11'764,09		86'970'667,99
	Sommano negativi kg					-828,89		
	SOMMANO kg					11'764,09	0,860	10'117,12
8160 / 3868 PA.PED.030	INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE IN CALCESTRUZZO PER FORI DI DIAMETRO 32 MM Esecuzione di inghisaggi di ganci e/o barre di acciaio su strutture esistenti in c ... da compensare con l'apposita voce d'elenco. CON IMPIEGO DI RESINA PER FORI DI DIAM. 32 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40 Bloccaggio pannelli	4,00			261,000	1'044,00		
	SOMMANO cadauno					1'044,00	15,860	16'557,84
8161 / 4571 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. cordolo di base (par.ug.=2*2)	4,00	174,00 0,70		0,800 0,800	139,20 2,24		
	SOMMANO mq					141,44	15,610	2'207,88
8162 / 4572 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. SAL12 Vedi disegno contabile nr 36 Casseforme trave di coronamento *(lung.=2+174) A derarre smussi per tiranti Casseforme per tiranti facce trinagolari *(par.ug.=2*64)*(H/peso=,60/2) Faccia rettangolare	2,00 -64,00	176,00 0,40		1,000 0,600	352,00 -15,36		
	Sommano positivi mq					376,83		
	Sommano negativi mq					-15,36		
	SOMMANO mq					361,47	15,610	5'642,55
8163 / 4679 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. rete Ø 8 maglia 15x15 Marciapiede		174,00	0,550	5,300	507,21		
	SOMMANO kg					507,21	1,010	512,28
	OS0D - Drenaggi orizzontali (SbCat 139)							
8164 / 2700 E.1.19.b	TUBO FILTRANTE IN PVC RIGIDO A SCANALATURE LONGITUDINALI DIAM MM 90 Tubo filtrante microfessurato in PVC rigido, a scanalature longitudinali, eventualmente con tratto cieco, dello ... zioni per tubi o drenaggi, compreso i manicotti di giunzione ed ogni altra prestazione ed onere. DIAMETRO INTERNO MM 90 Per drenaggi verticali	56,00	2,90			162,40		
	SOMMANO ml					162,40	4,710	764,90
8165 / 2701	SOVRAPPREZZO AI TUBI DI PICCOLO - MEDIO DIAMETRO (Ø90							
	A R I P O R T A R E							87'006'470,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							87'006'470,56
E.1.20.b	mm) PER CALZA DI GEOTESSILE. Sovraprezzo ai tubi drenanti in PVC, ovvero a tubi di piccolo o medio diametro da mm 50 a mm 550, ... ri di composizione ed infilaggio del tubo nella sede propria ed ogni altro onere e magistero. PER DIAMETRO INTERNO MM 90 Per drenaggi verticali	56,00	2,90			162,40		
	SOMMANO ml					162,40	1,550	251,72
8166 / 2702 PA.PD.019	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONE IN PVC PESANTE PER MANUFATTI DIAM. EST. 110 MM SP. 3,2 MM Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC rigido serie pesante secondo UNI EN 1401-1 tipo SN 4 compresi pezzi speciali di montaggio. DIAMETRO ESTERNO MM 110 SPESS. MM 3,2 Raccordo drenaggi	56,00	0,70			39,20		
	SOMMANO ml					39,20	5,160	202,27
8167 / 2703 PA.PD.029	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessore ... e trattati di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. a protezione tubo drenante	56,00	1,00	2,900		162,40		
	SOMMANO mq					162,40	24,160	3'923,58
	OS0E - Tiranti (SbCat 140)							
8168 / 2704 PA.PD.046	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA DEL DIAMETRO MM 160/220 Sola perforazione orizzontale o suborizzontale in materie di qualsiasi natura e c ... ed ogni altra prestazione ed onere per dare il perforo atto all'introduzione di micropali o tiranti. DIAMETRO MM 160/220 Per tiranti ordine B Per tiranti ordine C Per tiranti ordine D Per tiranti ordine E	4,00 11,00 40,00 9,00	27,00 27,00 27,00 27,00			108,00 297,00 1'080,00 243,00		
	SOMMANO ml					1'728,00	30,340	52'427,52
8169 / 2705 PA.PD.008	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TENSIONE DI ESERCIZIO DA 46 A 60 TON. Tiranti permanenti inguainati realizzati con iniezioni ripetute e selet ... a compensare a parte con la voce apposita. TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO DA 46 A 60 TON ovvero a 4 trefoli Quantità di cui all'art. PA.PD.046		1728,00			1'728,00		
	SOMMANO ml					1'728,00	22,200	38'361,60
8170 / 2706 PA.PED.017	FORNITURA E POSA IN OPERA DI KIT ACCESSORI PER PROTEZIONE TIRANTI. Fornitura e posa in opera di Kit accessori per tiranti di tipo permanente conformi alla norma EN 1537-2013 ed all ... o comprende tutte le attività necessarie a fornire il lavoro a perfetta regola d'arte. ACCESSORI PER TIRANTI A 4 TREFOLI Per tiranti ordine B Per tiranti ordine C Per tiranti ordine D Per tiranti ordine E					4,00 11,00 40,00 9,00		
	SOMMANO cadauno					64,00	116,240	7'439,36
	A R I P O R T A R E							87'109'076,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							87'109'076,61
8171 / 2707 B.2.25	FORNITURA IN OPERA DI PROFILATI ACCIAIO NP.IPE PER PARATIE Fornitura e posa in opera di profilato in acciaio NP.IPE per l'armatura di pali speciali a piccolo diametro - micropali, ... i o per altre strutture analoghe, compresa ogni fornitura, magistero ed onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Per tiranti ordine B - C - D - E Piastra 300x500 sp 20 mm con foro da 120 mm	64,00			20,133	1'288,51		
	SOMMANO kg					1'288,51	2,520	3'247,05
8172 / 11869 PA.PED.102	ZINCATURA A FREDDO DA REALIZZARE IN SITO E SIGILLATURA DI PIASTRE DI ANCORAGGIO IN ACCIAIO PER TIRANTI DI TESTA PARATIA Zincatura a freddo da realizzare in sito mediante pittura di ... del foro di alloggiamento dei tiranti di testa paratia mediante l'impiego di schiuma poliuretana o prodotto similare.					64,00		
	SOMMANO cadauno					64,00	83,870	5'367,68
OS0F - Idraulica di linea (SbCat 141)								
8173 / 2708 PA.PD.045	FORNITURA E POSA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER RACCOLTA ACQUE Ø 50 CM Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in c.a.v. realizzata con mezzo tubo Ø 50 cm con giunto a ... perfetta regola d'arte. Rimane escluso lo scavo da pagarsi con relativo prezzo a misura e quanto altro non specificato. a tergo muro		177,46			177,46		
	SOMMANO ml					177,46	47,180	8'372,56
8174 / 2709 NP.CMC.34	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DIAM. 315 mm Tubazioni per condotte di scarico civile-industriale, con diametro esterno 315mm ed interno 427, conformi al progetto di norma CEN/TC1455 W ... arità di pendenza, ogni magistero per il riempimento del cavo con terreno idoneo per rilevato stradale, questo escluso. Tubazione di scarico		4,90			4,90		
	SOMMANO ml					4,90	27,730	135,88
8175 / 2711 NP.CMC.03	FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O RINFIANCO CAVIDOTTI. Fornitura e posa in opera di sabbia da adibire a rinfianco dei cavidotti interrati secondo gli schemi di progetto, compreso il trasporto dal sito di cava a quello di cantiere. Rinfiacco per collettore di linea D315 a detrarre collettore		4,90	0,630	0,600	1,85		
	Sommano positivi mc					1,85		
	Sommano negativi mc		-4,90		0,078	-0,38		
	SOMMANO mc					1,47	26,780	39,37
8176 / 2713 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Pozzetto di scarico	1,00	1,20	1,200	1,000	1,44		
	SOMMANO mc					1,44	73,060	105,21
8177 / 2714 NP.CMC.40	POZZETTI DIM. 100x100x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere:							
	A R I P O R T A R E							87'126'344,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							87'126'344,36
	per dimensioni di 100 cm x 100 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Pozzetto di scarico					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	440,910	440,91
8178 / 2715 PA.42	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI O GRIGLIE IN GHISA COMPRESA EVENTUALE CHIUSURA CON CHIAVI Pozzetto di scarico	1,00			38,000	38,00		
	SOMMANO kg					38,00	2,360	89,68
	OS82B - Muro in terra rinforzata Svincolo Tumminia (Cat 208) OS0A - Scavi e rinterri (SbCat 136)							
8179 / 6113 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) *(H/peso=58,28+148,47) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba *(H/peso=58,28+148,47) Area CP1 (Area C - Pk 22+255) *(H/peso=58,28+148,47) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) *(H/peso=58,28+148,47) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta *(H/peso=58,28+148,57) Cava Filaga		9,20	0,023	206,750	43,75		
	SOMMANO mcxkm					1'529,59	0,200	305,92
8180 / 6114 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) *(H/peso=93,67+325,36) Cava CONSONA *(H/peso=93,67+325,36) Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA *(H/peso=93,67+325,36) Cava TORTORESÌ		0,20	0,276	419,030	23,13		
	SOMMANO mcxkm		22,00	0,377	419,030	3'475,43		
	SOMMANO mcxkm		31,30	0,347	419,030	4'551,13		
	OS83B - Muro in terra rinforzata Svincolo Baucina (Cat 211) OS0B - Paratie di pali e micropali (SbCat 137)					8'049,69	0,200	1'609,94
8181 / 7414 B.2.07.b	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 1000 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni ... ssione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. diametro 1000 mm Pali di monte Pali di valle	10,00	11,40			114,00		
	SOMMANO ml	10,00	11,40			114,00		
	SOMMANO ml					228,00	176,520	40'246,56
	A R I P O R T A R E							87'169'037,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							87'169'037,37
8182 / 7415 PA.PD.060	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 1000mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 1000mm per aumento della resistenza ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Pali di monte Pali di valle	10,00 10,00	11,40 11,40			114,00 114,00		
	SOMMANO ml					228,00	18,950	4'320,60
8183 / 7416 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Pali di monte Pali di valle				8203,710 17730,060	8'203,71 17'730,06		
	SOMMANO kg					25'933,77	0,860	22'303,04
	OS86A - Muro in terra rinforzata Svincolo Bivio Manganaro (Cat 219)							
8184 / 9099 B.2.07.a	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 800 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperforazione secondo le prescrizioni di ... ssione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. Diametro mm 800. N. 12 pali di diam. 800 mm	12,00	12,20			146,40		
	SOMMANO ml					146,40	149,460	21'880,94
8185 / 9100 PA.PD.059	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 800mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 800mm per aumento della resistenza de ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. N. 12 pali di diam. 800 mm	12,00	12,20			146,40		
	SOMMANO ml					146,40	12,130	1'775,83
8186 / 9101 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. N. 12 pali di diam. 800 mm				6900,000	6'900,00		
	SOMMANO kg					6'900,00	0,860	5'934,00
8187 / 9102 PA.PE.005	SOVRAPPREZZO AI PALI DI GRANDE DIAMETRO PER AMMORSAMENTO IN ROCCIA - DIAMETRO MM 800. Sovrapprezzo ai pali di grande diametro per scavo in roccia dura da mina o materiali assimilab ... cc. o per attraversamenti di inerti non estraibili, attraverso l'uso di scalpelli o altri mezzi idonei. DIAMETRO 800 mm. Incidenza dello scavo in roccia pari al 20% della perforazione	0,20			146,400	29,28		
	SOMMANO ml					29,28	82,040	2'402,13
	OS03 - Muri di sostegno (SbCat 146)							
8188 / 9272 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone per posa mezzo tubo		70,00	0,700	0,100	4,90		
	A R I P O R T A R E					4,90		87'227'653,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4,90		87'227'653,91
	SOMMANO mc					4,90	73,060	357,99
8189 / 9273 PA.PD.045	FORNITURA E POSA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER RACCOLTA ACQUE Ø 50 CM Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in c.a.v. realizzata con mezzo tubo Ø 50 cm con giunto a ... perfetta regola d'arte. Rimane escluso lo scavo da pagarsi con relativo prezzo a misura e quanto altro non specificato. Mezzo tubo per la raccolta delle acque superficiali testa gabbionata		70,00			70,00		
	SOMMANO ml					70,00	47,180	3'302,60
8190 / 9274 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M ² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata est ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte.		70,00			70,00		
	SOMMANO ml					70,00	15,150	1'060,50
	OS86C - Muro in terra rinforzata Svincolo Bivio Manganaro (Cat 221) OS0B - Paratie di pali e micropali (SbCat 137)							
8191 / 9113 B.2.07.a	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 800 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni d ... ssione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. Diametro mm 800. N. 21 pali di diam. 800 mm	21,00	12,20			256,20		
	SOMMANO ml					256,20	149,460	38'291,65
8192 / 9114 PA.PD.059	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 800mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 800mm per aumento della resistenza de ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m ³ . N. 21 pali di diam. 800 mm	21,00	12,20			256,20		
	SOMMANO ml					256,20	12,130	3'107,71
8193 / 9115 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. N. 21 pali di diam. 800 mm				12050,000	12'050,00		
	SOMMANO kg					12'050,00	0,860	10'363,00
8194 / 9116 PA.PE.005	SOVRAPPREZZO AI PALI DI GRANDE DIAMETRO PER AMMORSAMENTO IN ROCCIA - DIAMETRO MM 800. Sovrapprezzo ai pali di grande diametro per scavo in roccia dura da mina o materiali assimilab ... cc. o per attraversamenti di inerti non estraibili, attraverso l'uso di scalpelli o altri mezzi idonei. DIAMETRO 800 mm. Incidenza dello scavo in roccia pari al 20% della perforazione	0,20			256,200	51,24		
	SOMMANO ml					51,24	82,040	4'203,73
	OS90 - Muro in terra rinforzata da Km 11+400 a Km 11+509 (Cat 231)							
	A R I P O R T A R E							87'288'341,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							87'288'341,09
8195 / 4396 B.2.07.a	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 800 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni di ... ssione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. Diametro mm 800. OS90new Pali di fondazione OS90A Pali di fondazione	132,00	13,00			1'716,00		
		128,00	13,00			1'664,00		
	Parziale ml					3'380,00		
	A detrarre q.tà a carico del C.G.					3380,000	-3'380,00	
	Parziale ml						-3'380,00	
	Sommano positivi ml					3'380,00		
	Sommano negativi ml						-3'380,00	
	SOMMANO ml					0,00	149,460	0,00
8196 / 4397 PA.PD.059	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 800mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 800mm per aumento della resistenza de ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. OS90new Pali di fondazione OS90A Pali di fondazione	132,00	13,00			1'716,00		
		128,00	13,00			1'664,00		
	Parziale ml					3'380,00		
	A detrarre q.tà a carico del C.G.					3380,000	-3'380,00	
	Parziale ml						-3'380,00	
	Sommano positivi ml					3'380,00		
	Sommano negativi ml						-3'380,00	
	SOMMANO ml					0,00	12,130	0,00
8197 / 4398 PA.PE.005	SOVRAPPREZZO AI PALI DI GRANDE DIAMETRO PER AMMORSAMENTO IN ROCCIA - DIAMETRO MM 800. Sovrapprezzo ai pali di grande diametro per scavo in roccia dura da mina o materiali assimilab ... cc. o per attraversamenti di inerti non estraibili, attraverso l'uso di scalpelli o altri mezzi idonei. DIAMETRO 800 mm. Si stima il 20% della perforazione totale OS90new Pali di fondazione OS90A Pali di fondazione	132,00	13,00		0,200	343,20		
		128,00	13,00		0,200	332,80		
	Parziale ml					676,00		
	A detrarre q.tà a carico del C.G.					676,000	-676,00	
	Parziale ml						-676,00	
	Sommano positivi ml					676,00		
	Sommano negativi ml						-676,00	
	SOMMANO ml					0,00	82,040	0,00
8198 / 4399 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento.							
	A R I P O R T A R E							87'288'341,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							87'288'341,09
	OS90new Pali di fondazione				202031,61			
					0	202'031,61		
	OS90A Pali di fondazione				195909,36			
					0	195'909,36		
	Parziale kg					397'940,97		
	A detrarre q.tà a carico del C.G.				327419,46	-327'419,46		
	Parziale kg					-327'419,46		
	Sommano positivi kg					397'940,97		
	Sommano negativi kg					-327'419,46		
	SOMMANO kg					70'521,51	0,860	60'648,50
	OS0C - Opere di completamento paratia (SbCat 138)							
8199 / 4400 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA OS90new Magrone cordolo Dalla sez. fine alla sez. 574 *(lung.=0,1+46,00+0,1)*(larg.=0,10+2,8+0,1) Dalla sez. 574 alla sez. 573A *(lung.=10,00+0,1)*(larg.=0,1+2,8+0,1) Dalla sez. 573A alla sez. 573 *(lung.=10,00+0,1)*(larg.=0,1+2,8+0,1) Dalla sez. 573 alla sez. 572 *(lung.=20,00+0,1)*(larg.=0,1+2,8+0,1) Dalla sez. 572 alla sez. 571A *(lung.=10,00+0,1)*(larg.=0,1+2,8+0,1) Dalla sez. 571A alla zona sovrapposizione OS90 *(lung.=7,60+0,1)* (larg.=0,1+2,8+0,1) Magrone cordolo zona sovrapposizione OS90 *(lung.=2,40+0,1)* (larg.=0,1+(1,57+2,8)+0,1) A detrarre ingombro pali *(larg.=(0,4^2)*3,14)		46,20 10,10 10,10 20,10 10,10 7,70 2,50	3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 4,570	0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100	13,86 3,03 3,03 6,03 3,03 2,31 1,14		132,00 0,502 0,100 -6,63
	OS90A Magrone cordolo Dalla sez. 570A alla sez. 570 *(lung.=20+0,1)*(larg.=0,1+2,8+0,1) Dalla sez. 570 alla sez. 569 *(lung.=20+0,1)*(larg.=0,1+2,8+0,1) Dalla sez. 569 alla sez. 568A *(lung.=8,09+0,1)*(larg.=0,1+2,8+0,1) Dalla sez. 568A alla sez. 568 *(lung.=11,91+0,1)*(larg.=0,1+2,8+0,1) Dalla sez. 568 alla sez. 566 *(larg.=0,1+2,8+0,1) A detrarre ingombro pali *(larg.=(0,4*0,4*3,14))		20,10 20,10 8,19 12,01 40,00	3,000 3,000 3,000 3,000 3,000	0,100 0,100 0,100 0,100 0,100	6,03 6,03 2,46 3,60 12,00		128,00 0,502 0,100 -6,43
	Parziale mc					49,49		
	A detrarre q.tà a carico del C.G.					49,490	-49,49	
	Parziale mc						-49,49	
	Sommano positivi mc					62,55		
	Sommano negativi mc					-62,55		
	SOMMANO mc					0,00	73,060	0,00
8200 / 4401 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra OS90new Cordolo - fondazione: Dalla sez. fine alla sez. 574 Cordolo - fondazione: Dalla sez. fine alla sez. 574 *(H/peso=1-0,4) Cordolo - fondazione: Dalla sez. fine alla sez. 574 *(larg.=((2,80-1,48)+ 0,96)/2)*(H/peso=(1-0,4)+0,3) Cordolo - fondazione: Dalla sez. 574 alla sez. 573A Cordolo - fondazione: Dalla sez. 574 alla sez. 573A *(H/peso=1-0,4) Cordolo - fondazione: Dalla sez. 574 alla sez. 573A *(larg.=((2,80-1,48)+ 0,96)/2)*(H/peso=(1-0,4)+0,3) Cordolo - fondazione: Dalla sez. 573A alla sez. 573 Cordolo - fondazione: Dalla sez. 573A alla sez. 573 *(H/peso=1-0,4)		46,00 46,00 46,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00	2,800 1,480 1,140 2,800 1,480 1,140 2,800 1,480	0,400 0,600 0,900 0,400 0,600 0,900 0,400 0,600	51,52 40,85 47,20 11,20 8,88 10,26 11,20 8,88		
	A R I P O R T A R E					189,99		87'348'989,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					189,99		87'348'989,59
	Cordolo - fondazione: Dalla sez. 573A alla sez. 573 *(larg.=(2,80-1,48)+0,96)/2*(H/peso=(1-0,4)+0,3)		10,00	1,140	0,900	10,26		
	Cordolo - fondazione: Dalla sez. 573 alla sez. 572		20,00	2,800	0,400	22,40		
	Cordolo - fondazione: Dalla sez. 573 alla sez. 572 *(H/peso=1-0,4)		20,00	1,480	0,600	17,76		
	Cordolo - fondazione: Dalla sez. 573 alla sez. 572 *(larg.=(2,80-1,48)+0,96)/2*(H/peso=(1-0,4)+0,3)		20,00	1,140	0,900	20,52		
	Cordolo - fondazione: Dalla sez. 572 alla sez. 571A		10,00	2,800	0,400	11,20		
	Cordolo - fondazione: Dalla sez. 572 alla sez. 571A *(H/peso=1-0,4)		10,00	1,480	0,600	8,88		
	Cordolo - fondazione: Dalla sez. 572 alla sez. 571A *(larg.=(2,80-1,48)+0,96)/2*(H/peso=(1-0,4)+0,3)		10,00	1,140	0,900	10,26		
	Cordolo - fondazione: Dalla sez. 571A alla zona sovrapposizione OS90		7,60	2,800	0,400	8,51		
	Cordolo - fondazione: Dalla sez. 571A alla zona sovrapposizione OS90 *(H/peso=1-0,4)		7,60	1,480	0,600	6,75		
	Cordolo - fondazione: Dalla sez. 571A alla zona sovrapposizione OS90 *(larg.=(2,80-1,48)+0,96)/2*(H/peso=(1-0,4)+0,3)		7,60	1,140	0,900	7,80		
	Parziale mc					314,33		
	Sovrapposizione OS90new - OS90A							
	Cordolo - fondazione *(larg.=2,80+1,57)		2,40	4,370	0,700	7,34		
	Cordolo - fondazione *(H/peso=1,3-0,7)		2,40	1,480	0,600	2,13		
	Cordolo - fondazione *(larg.=(1,57-1,48)+1,48)*(H/peso=1,3-,7)		1,08	1,570	0,600	1,02		
	Cordolo - fondazione *(lung.=2,4-1,08)*(larg.=(1,57-1,48)+1,48)		1,32	1,570	0,900	1,87		
	Cordolo - fondazione *(larg.=((0,36+0,56+0,4)+(0,56+0,4))/2)		2,40	1,140	0,900	2,46		
	Parziale mc					14,82		
	OS90A							
	Cordolo - fondazione: Dalla sez. 570A alla sez. 570		20,00	2,800	0,400	22,40		
	Cordolo - fondazione: Dalla sez. 570A alla sez. 570 *(H/peso=1-0,4)		20,00	1,480	0,600	17,76		
	Cordolo - fondazione: Dalla sez. 570A alla sez. 570 *(larg.=(2,80-1,48)+0,96)/2*(H/peso=(1-0,4)+0,3)		20,00	1,140	0,900	20,52		
	Cordolo - fondazione: Dalla sez. 570 alla sez. 569		20,00	2,800	0,400	22,40		
	Cordolo - fondazione: Dalla sez. 570 alla sez. 569 *(H/peso=1-0,4)		20,00	1,480	0,600	17,76		
	Cordolo - fondazione: Dalla sez. 570 alla sez. 569 *(larg.=(2,80-1,48)+0,96)/2*(H/peso=(1-0,4)+0,3)		20,00	1,140	0,900	20,52		
	Cordolo - fondazione: Dalla sez. 569 alla sez. 568A		8,09	2,800	0,400	9,06		
	Cordolo - fondazione: Dalla sez. 569 alla sez. 568A *(H/peso=1-0,4)		8,09	1,480	0,600	7,18		
	Cordolo - fondazione: Dalla sez. 569 alla sez. 568A *(larg.=(2,80-1,48)+0,96)/2*(H/peso=(1-0,4)+0,3)		8,09	1,140	0,900	8,30		
	Cordolo - fondazione: Dalla sez. 568A alla sez. 568		11,91	2,800	0,400	13,34		
	Cordolo - fondazione: Dalla sez. 568A alla sez. 568 *(H/peso=1-0,4)		11,91	1,480	0,600	10,58		
	Cordolo - fondazione: Dalla sez. 568A alla sez. 568 *(larg.=(2,80-1,48)+0,96)/2*(H/peso=(1-0,4)+0,3)		11,91	1,140	0,900	12,22		
	Cordolo - fondazione: Dalla sez. 568 alla sez. 566		40,00	2,800	0,400	44,80		
	Cordolo - fondazione: Dalla sez. 568 alla sez. 566 *(H/peso=1-0,4)		40,00	1,480	0,600	35,52		
	Cordolo - fondazione: Dalla sez. 568 alla sez. 566 *(larg.=(2,80-1,48)+0,96)/2*(H/peso=(1-0,4)+0,3)		40,00	1,140	0,900	41,04		
	Parziale mc					303,40		
	OS90new							
	Cordolo - elevazione dalla sez. 574A alla sez. 574 *(H/peso=((1,3-1,3)+(2,52-1,3))/2)		10,00	0,600	0,610	3,66		
	Cordolo - elevazione dalla sez. 574 alla sez. 573A *(H/peso=((2,02-1,3)+(3,25-1,3))/2)		10,00	0,600	1,335	8,01		
	Cordolo - elevazione dalla sez. 573A alla sez. 573 *(H/peso=((1,75-1,3)+(2,98-1,3))/2)		10,00	0,600	1,065	6,39		
	Cordolo - elevazione dalla sez. 573 alla sez. 572A *(H/peso=((1,48-1,3)+(1,48-1,3))/2)		10,00	0,600	0,180	1,08		
	Cordolo - elevazione dalla sez. 572A alla sez. 572 *(H/peso=((2,8-1,3)+(2,8-1,3))/2)		10,00	0,600	1,500	9,00		
	Cordolo - elevazione dalla sez. 572 alla sez. 571A *(H/peso=((2,37-1,3)+(2,91-1,3))/2)		10,00	0,600	1,340	8,04		
	Cordolo - elevazione dalla sez. 571A alla sez. 570A *(lung.=10,00-2,4)*(H/peso=((1,91-1,3)+(1,91-1,3))/2)		7,60	0,600	0,610	2,78		
	Parziale mc					38,96		
	Sovrapposizione OS90new - OS90A							
	Cordolo elevazione		1,32	0,600	0,310	0,25		
	Cordolo elevazione		0,97	0,600	0,310	0,18		
	Cordolo elevazione		1,68	0,600	0,310	0,31		
	A R I P O R T A R E					672,25		87'348'989,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					672,25		87'348'989,59	
	Parziale mc					0,74			
	OS90A Cordolo - elevazione dalla sez. 570A alla sez. 570 *(H/peso=((1,61-1,3)+(2,99-1,3))/2)		20,00	0,600	1,000	12,00			
	Cordolo - elevazione dalla sez. 570 alla sez. 569 *(H/peso=((2,2-1,3)+(3,58-1,3))/2)		20,00	0,600	1,590	19,08			
	Cordolo - elevazione dalla sez. 569 alla sez. 568A *(H/peso=((2,58-1,30)+(2,58-1,30))/2)		8,09	0,600	1,280	6,21			
	Cordolo - elevazione dalla sez. 568A alla sez. 568 *(H/peso=((1,58-1,30)+(1,58-1,3))/2)		11,91	0,600	0,280	2,00			
	Cordolo - elevazione dalla sez. 568 alla sez. 566 *(lung.=20,00+9,15+10,85)*(H/peso=((2,25-1,30)+(2,25-1,3))/2)		40,00	0,600	0,950	22,80			
	Parziale mc					62,09			
	A detrarre q.tà a carico del C.G.					734,340	-734,34		
	Parziale mc					-734,34			
	Sommano positivi mc					734,34			
	Sommano negativi mc					-734,34			
	SOMMANO mc					0,00	89,240	0,00	
8201 / 4402 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. OS90new Cordolo - fondazione Cordolo - elevazione Sovrapposizione OS90new - OS90A Cordolo - fondazione Cordolo - elevazione OS90A Cordolo - fondazione Cordolo - elevazione					314,330 38,960 14,820 0,740 303,400 62,090	314,33 38,96 14,82 0,74 303,40 62,09		
	Parziale mc					734,34			
	A detrarre q.tà a carico del C.G.					734,340	-734,34		
	Parziale mc					-734,34			
	Sommano positivi mc					734,34			
	Sommano negativi mc					-734,34			
	SOMMANO mc					0,00	12,800	0,00	
8202 / 4403 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Armatura cordolo OS90new Armatura cordolo sovrapposizione OS90new - OS90 Armatura cordolo OS90					28117,670 596,180 29352,110	28'117,67 596,18 29'352,11		
	Parziale kg					58'065,96			
	A detrarre q.tà a carico del C.G.					58065,960	-58'065,96		
	Parziale kg					-58'065,96			
	Sommano positivi kg					58'065,96			
	Sommano negativi kg					-58'065,96			
	A R I P O R T A R E							87'348'989,59	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							87'348'989,59
	SOMMANO kg					0,00	0,860	0,00
8203 / 4645 B.4.01	<p>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM.</p> <p>Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea.</p> <p>OS90new</p> <p>Cordolo - fondazione lato monte *(lung.=106,00-2,40)</p> <p>Cordolo - fondazione lato monte *(lung.=106,00-2,4)</p> <p>Cordolo - fondazione lato valle *(lung.=106-2,4)</p> <p>Cordolo - fondazione lato valle (lato obliquo) *(lung.=106-2,4)</p> <p>Cordolo - fondazione chiusura estremità</p> <p>Cordolo - fondazione chiusura estremità</p> <p>Cordolo - fondazione chiusura estremità *(larg.=((2,8-1,48)+0,96)/2)</p> <p>Sovrapposizione OS90new - OS90</p> <p>Cordolo - fondazione lato monte</p> <p>Cordolo - fondazione lato OS90new</p> <p>Cordolo - fondazione lato OS90new</p> <p>Cordolo - fondazione lato OS90new *(H/peso=(0,3+1,2)/2)</p> <p>Cordolo - fondazione lato OS90new</p> <p>Cordolo - fondazione lato OS90new</p> <p>Cordolo - fondazione lato OS90new *(H/peso=0,9/2)</p> <p>Cordolo - fondazione lato valle</p> <p>Cordolo - fondazione lato valle (lato obliquo)</p> <p>Cordolo - fondazione lato OS90</p> <p>Cordolo - fondazione lato OS90</p> <p>OS90</p> <p>Cordolo - fondazione lato monte</p> <p>Cordolo - fondazione lato monte</p> <p>Cordolo - fondazione lato valle</p> <p>Cordolo - fondazione lato valle (lato obliquo)</p> <p>OS90new</p> <p>Cordolo - elevazione dalla sez. 574A alla sez. 574 *(H/peso=((1,3-1,3)+(2,52-1,3))/2)</p> <p>Cordolo - elevazione dalla sez. 574 alla sez. 573A *(H/peso=((2,02-1,3)+(3,25-1,3))/2)</p> <p>Cordolo - elevazione dalla sez. 573A alla sez. 573 *(H/peso=((1,75-1,3)+(2,98-1,3))/2)</p> <p>Cordolo - elevazione dalla sez. 573 alla sez. 572A *(H/peso=1,48-1,3)</p> <p>Salto di quota sez. 572A</p> <p>Cordolo - elevazione dalla sez. 572A alla sez. 572 *(H/peso=2,8-1,3)</p> <p>Salto di quota sez. 572</p> <p>Cordolo - elevazione dalla sez. 572 alla sez. 571A *(H/peso=((2,37-1,3)+(2,91-1,3))/2)</p> <p>Salto di quota in prossimità sez. 571A</p> <p>Cordolo - elevazione dalla sez. 571A alla sez. 570A *(lung.=10,00-2,4)*(H/peso=1,91-1,3)</p> <p>Sovrapposizione OS90new - OS90A</p> <p>Cordolo elevazione</p> <p>Cordolo elevazione *(lung.=1,32-,6)</p> <p>Cordolo elevazione</p> <p>Cordolo elevazione</p> <p>Cordolo elevazione</p> <p>Cordolo elevazione *(lung.=1,08+0,6)</p> <p>OS90</p> <p>Cordolo - elevazione dalla sez. 570A alla sez. 570 *(H/peso=((1,61-1,3)+(2,99-1,3))/2)</p> <p>Cordolo - elevazione dalla sez. 570 alla sez. 569 *(H/peso=((2,2-1,3)+(3,58-1,3))/2)</p> <p>Cordolo - elevazione dalla sez. 569 alla sez. 568A *(H/peso=2,58-1,30)</p> <p>Cordolo - elevazione dalla sez. 568A alla sez. 568 *(H/peso=1,58-1,30)</p> <p>Salto di quota sez. 68</p> <p>Cordolo - elevazione dalla sez. 568 alla sez. 566 *(lung.=20,00+9,15+10,85)*(H/peso=2,25-1,30)</p>							
	Parziale mq					901,29		
	A R I P O R T A R E					901,29		87'348'989,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					901,29		87'348'989,59
	A detrarre q.tà a carico del C.G.				901,290	-901,29		
	Parziale mq					-901,29		
	Sommano positivi mq					901,29		
	Sommano negativi mq					-901,29		
	SOMMANO mq					0,00	15,610	0,00
	OS0D - Drenaggi orizzontali (SbCat 139)							
8204 / 4404 B.2.35.b	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA Sola perforazione orizzontale o suborizzontale in materie di qualsiasi natura e consistenza e qualsiasi i ... i altra prestazione ed onere per dare il perforo atto all'introduzione di micropali o tiranti. b) DEL DIAMETRO MM 91/130 Per drenaggi suborizzontali OS90new Dalla sez. fine alla sez. 574 Dalla sez. 574 alla sez. 573A Dalla sez. 573A alla sez. 573 Dalla sez. 573 alla sez. 572 Dalla sez. 572 alla sez. 571A Dalla sez. 571A alla sez. 570A OS90A Dalla sez. 570A alla sez. 570 Dalla sez. 570 alla sez. 569 Dalla sez. 569 alla sez. 568A Dalla sez. 568A alla sez. 568 Dalla sez. 568 alla sez. 566	20,00 4,00 4,00 8,00 4,00 4,00 8,00 8,00 3,00 5,00 17,00	50,00 50,00 50,00 50,00 50,00 50,00 50,00 50,00 50,00 50,00 50,00		1'000,00 200,00 200,00 400,00 200,00 200,00 400,00 400,00 150,00 250,00 850,00			
	Parziale ml					4'250,00		
	A detrarre q.tà a carico del C.G.				4250,000	-4'250,00		
	Parziale ml					-4'250,00		
	Sommano positivi ml					4'250,00		
	Sommano negativi ml					-4'250,00		
	SOMMANO ml					0,00	23,610	0,00
8205 / 4405 E.1.19.b	TUBO FILTRANTE IN PVC RIGIDO A SCANALATURE LONGITUDINALI DIAM MM 90 Tubo filtrante microfessurato in PVC rigido, a scanalature longitudinali, eventualmente con tratto cieco, dello ... zioni per tubi o drenaggi, compreso i manicotti di giunzione ed ogni altra prestazione ed onere. DIAMETRO INTERNO MM 90 Per drenaggi suborizzontali OS90new Dalla sez. fine alla sez. 574 Dalla sez. 574 alla sez. 573A Dalla sez. 573A alla sez. 573 Dalla sez. 573 alla sez. 572 Dalla sez. 572 alla sez. 571A Dalla sez. 571A alla sez. 570A OS90A Dalla sez. 570A alla sez. 570 Dalla sez. 570 alla sez. 569 Dalla sez. 569 alla sez. 568A Dalla sez. 568A alla sez. 568 Dalla sez. 568 alla sez. 566	20,00 4,00 4,00 8,00 4,00 4,00 8,00 8,00 3,00 5,00 17,00	50,00 50,00 50,00 50,00 50,00 50,00 50,00 50,00 50,00 50,00 50,00		1'000,00 200,00 200,00 400,00 200,00 200,00 400,00 400,00 150,00 250,00 850,00			
	Parziale ml					4'250,00		
	A detrarre q.tà a carico del C.G.				4250,000	-4'250,00		
	A R I P O R T A R E							87'348'989,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							87'348'989,59	
	Parziale ml					-4'250,00			
	Sommano positivi ml					4'250,00			
	Sommano negativi ml					-4'250,00			
	SOMMANO ml					0,00	4,710	0,00	
8206 / 4406 E.1.20.b	SOVRAPREZZO AI TUBI DI PICCOLO - MEDIO DIAMETRO (Ø90 mm) PER CALZA DI GEOTESSILE. Sovraprezzo ai tubi drenanti in PVC, ovvero a tubi di piccolo o medio diametro da mm 50 a mm 550, ... ri di composizione ed infilaggio del tubo nella sede propria ed ogni altro onere e magistero. PER DIAMETRO INTERNO MM 90 Per drenaggi suborizzontali OS90new Dalla sez. fine alla sez. 574 Dalla sez. 574 alla sez. 573A Dalla sez. 573A alla sez. 573 Dalla sez. 573 alla sez. 572 Dalla sez. 572 alla sez. 571A Dalla sez. 571A alla sez. 570A OS90A Dalla sez. 570A alla sez. 570 Dalla sez. 570 alla sez. 569 Dalla sez. 569 alla sez. 568A Dalla sez. 568A alla sez. 568 Dalla sez. 568 alla sez. 566	20,00 4,00 4,00 8,00 4,00 4,00 8,00 8,00 3,00 5,00 17,00	50,00 50,00 50,00 50,00 50,00 50,00 50,00 50,00 50,00 50,00 50,00			1'000,00 200,00 200,00 400,00 200,00 200,00 400,00 400,00 150,00 250,00 850,00			
	Parziale ml					4'250,00			
	A detrarre q.tà a carico del C.G.				4250,00	-4'250,00			
	Parziale ml					-4'250,00			
	Sommano positivi ml					4'250,00			
	Sommano negativi ml					-4'250,00			
	SOMMANO ml					0,00	1,550	0,00	
8207 / 4407 PA.PD.019	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONE IN PVC PESANTE PER MANUFATTI DIAM. EST. 110 MM SP. 3,2 MM Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC rigido serie pesante secondo UNI EN 1401-1 tipo SN 4 compresi pezzi speciali di montaggio. DIAMETRO ESTERNO MM 110 SPES. MM 3,2 Per drenaggi suborizzontali - Tubazione cieca da boccaforo OS90new Dalla sez. fine alla sez. 574 Dalla sez. 574 alla sez. 573A Dalla sez. 573A alla sez. 573 Dalla sez. 573 alla sez. 572 Dalla sez. 572 alla sez. 571A Dalla sez. 571A alla sez. 570A OS90A Dalla sez. 570A alla sez. 570 Dalla sez. 570 alla sez. 569 Dalla sez. 569 alla sez. 568A Dalla sez. 568A alla sez. 568 Dalla sez. 568 alla sez. 566	20,00 4,00 4,00 8,00 4,00 4,00 8,00 8,00 3,00 5,00 17,00	3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00			60,00 12,00 12,00 24,00 12,00 12,00 24,00 24,00 9,00 15,00 51,00			
	Parziale ml					255,00			
	A detrarre q.tà a carico del C.G.				255,000	-255,00			
	Parziale ml					-255,00			
	Sommano positivi ml					255,00			
	Sommano negativi ml					-255,00			
	A R I P O R T A R E							87'348'989,59	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							87'348'989,59
	SOMMANO ml					0,00	5,160	0,00
	OS0E - Tiranti (SbCat 140)							
8208 / 4408 PA.PD.046	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA DEL DIAMETRO MM 160/220 Sola perforazione orizzontale o suborizzontale in materie di qualsiasi natura e c ... ed ogni altra prestazione ed onere per dare il perforo atto all'introduzione di micropali o tiranti. DIAMETRO MM 160/220 Tiranti 8 trefoli OS90new Dalla sez. fine alla sez. 574 Dalla sez. 574 alla sez. 573A Dalla sez. 573A alla sez. 573 Dalla sez. 573 alla sez. 572 Dalla sez. 572 alla sez. 571A Dalla sez. 571A alla sez. 570A OS90A Dalla sez. 570A alla sez. 570 Dalla sez. 570 alla sez. 569 Dalla sez. 569 alla sez. 568A Dalla sez. 568A alla sez. 568 Dalla sez. 568 alla sez. 566	26,00 5,00 5,00 11,00 5,00 5,00 8,00 8,00 3,00 5,00 17,00	32,00 32,00 32,00 32,00 32,00 32,00 32,00 32,00 32,00 32,00 32,00			832,00 160,00 160,00 352,00 160,00 160,00 256,00 256,00 96,00 160,00 544,00		
	Parziale ml					3'136,00		
	A detrarre q.tà a carico del C.G.				3136,000	-3'136,00		
	Parziale ml					-3'136,00		
	Sommano positivi ml					3'136,00		
	Sommano negativi ml					-3'136,00		
	SOMMANO ml					0,00	30,340	0,00
8209 / 4409 PA.PED.026	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO PER TENSIONE DI ESERCIZIO DA 76 A 90 TON tiranti di trefoli, trecce, fili o barre d'acciaio armonico stabilizzato o barre tipo Dywidag del t ... alloggiamento dei tiranti da compensare a parte con la voce apposta. TIRANTE PER TENSIONE DI ESERCIZIO DA 76 A 90 TON Tiranti 8 trefoli OS90new Dalla sez. fine alla sez. 574 Dalla sez. 574 alla sez. 573A Dalla sez. 573A alla sez. 573 Dalla sez. 573 alla sez. 572 Dalla sez. 572 alla sez. 571A Dalla sez. 571A alla sez. 570A OS90A Dalla sez. 570A alla sez. 570 Dalla sez. 570 alla sez. 569 Dalla sez. 569 alla sez. 568A Dalla sez. 568A alla sez. 568 Dalla sez. 568 alla sez. 566	26,00 5,00 5,00 11,00 5,00 5,00 8,00 8,00 3,00 5,00 17,00	32,00 32,00 32,00 32,00 32,00 32,00 32,00 32,00 32,00 32,00 32,00			832,00 160,00 160,00 352,00 160,00 160,00 256,00 256,00 96,00 160,00 544,00		
	Parziale ml					3'136,00		
	A detrarre q.tà a carico del C.G.				3136,000	-3'136,00		
	Parziale ml					-3'136,00		
	Sommano positivi ml					3'136,00		
	Sommano negativi ml					-3'136,00		
	SOMMANO ml					0,00	24,240	0,00
	A R I P O R T A R E							87'348'989,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							87'348'989,59
	ogni onere di lavorazione e trasporto OS90NEW OS90A	57,00 41,00			20,130 20,130	1'147,41 825,33		
	SOMMANO kg					1'972,74	0,430	848,28
8213 / 11886 PA.PED.101 C	SIGILLATURA DEL FORO DI ALLOGGIAMENTO DEI TIRANTI Esecuzione della sigillatura del foro di alloggiamento dei tiranti mediante l'impiego di schiuma poliuretana o prodotto similare. OS90NEW OS90A					57,00 41,00		
	SOMMANO cadauno					98,00	18,110	1'774,78
	OS0F - Idraulica di linea (SbCat 141)							
8214 / 4417 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo tubazione di scarico Ø 500 OS90new OS90A		120,00 105,00	1,000 1,000	1,200 1,200	144,00 126,00		
	Scavo pozzetti di scarico 1,00x1,00 m OS90new OS90A	6,00 6,00	1,50 1,50	1,500 1,500	1,500 1,500	20,25 20,25		
	Scavo canaletta di raccolta acque di drenaggio OS90new OS90A		96,60 120,00	1,100 1,100	1,000 1,000	106,26 132,00		
	Parziale mc					548,76		
	A detrarre q.tà a carico del C.G.					548,760		-548,76
	Parziale mc							-548,76
	Sommano positivi mc					548,76		
	Sommano negativi mc							-548,76
	SOMMANO mc					0,00	6,100	0,00
8215 / 4418 NP.CMC.03	FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O RINFIANCO CAVIDOTTI. Fornitura e posa in opera di sabbia da adibire a rinfianco dei cavidotti interrati secondo gli schemi di progetto, compreso il trasporto dal sito di cava a quello di cantiere. Rinfianco per collettore Ø 500 OS90new Collettore OS90A Collettore		120,00 120,00 105,00 120,00	1,000 1,000	0,800 0,196 0,800 0,196	96,00 -23,52 84,00 -23,52		
	Parziale mc					132,96		
	A detrarre q.tà a carico del C.G.					132,960		-132,96
	Parziale mc							-132,96
	Sommano positivi mc					180,00		
	Sommano negativi mc							-180,00
	SOMMANO mc					0,00	26,780	0,00
8216 / 4419	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5,							
	A R I P O R T A R E							87'351'612,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							87'351'612,65
A.2.06.a	A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rinterro collettore Ø 500 OS90new OS90A		120,00 105,00	1,000 1,000	0,400 0,400	48,00 42,00		
	Parziale mc					90,00		
	A detrarre q.tà a carico del C.G.				90,000	-90,00		
	Parziale mc					-90,00		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					90,00 -90,00		
	SOMMANO mc					0,00	1,400	0,00
8217 / 4420 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata est ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Tubo dreno di base nuovi rilevati OS90new OS90new (tubazione di scarico) *(lung.=7,00+4) OS90A OS90A (tubazione di scarico) *(lung.=7,00+4)		106,00 6,00 100,00 3,00	11,00 11,00		106,00 66,00 100,00 33,00		
	Tubo dreno testa cordolo OS90new OS90new (tubazione di scarico) *(lung.=3,50+4) OS90A OS90A (tubazione di scarico) *(lung.=3,50+4)		106,00 5,00 110,00 5,00	7,50 7,50		106,00 37,50 110,00 37,50		
	Parziale ml					596,00		
	A detrarre q.tà a carico del C.G.				596,000	-596,00		
	Parziale ml					-596,00		
	Sommano positivi ml Sommano negativi ml					596,00 -596,00		
	SOMMANO ml					0,00	15,150	0,00
8218 / 4421 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Canaletta raccolta acque di drenaggio Magrone di allettamento OS90new (dalla sez. fine alla sez. 571A) *(larg.=0,10+0,84+0,10) OS90A (dalla sez. 571A alla sez. 565A) *(larg.=0,10+0,84+0,10)		96,60 120,00	1,040 1,040	0,100 0,100	10,05 12,48		
	Getto di intasamento a tergo della canaletta (0,45 mq) OS90new (dalla sez. fine alla sez. 571A) OS90A (dalla sez. 571A alla sez. 565A)		96,60 120,00		0,450 0,450	43,47 54,00		
	Parziale mc					120,00		
	A detrarre q.tà a carico del C.G.				120,000	-120,00		
	Parziale mc					-120,00		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					120,00 -120,00		
	SOMMANO mc					0,00	73,060	0,00
	A R I P O R T A R E							87'351'612,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							87'351'612,65
8219 / 4422 NP.CMC.40	POZZETTI DIM. 100x100x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 100 cm x 100 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Pozzetti di raccolta acque di drenaggio OS90new (dalla sez. fine alla sez. 571A) *(par.ug.=5+1) OS90A (dalla sez. 571A alla sez. 565A)	6,00				6,00 6,00		
	Parziale cad					12,00		
	A detrarre q.tà a carico del C.G.					12,000	-12,00	
	Parziale cad					-12,00		
	Sommano positivi cad Sommano negativi cad					12,00 -12,00		
	SOMMANO cad					0,00	440,910	0,00
8220 / 4423 PA.PED.022	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata carrabil ... la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte DIMENSIONE INTERNE 120X120 Pozzetti di raccolta acque di drenaggio OS90new (dalla sez. fine alla sez. 571A) *(par.ug.=5+1) OS90A (dalla sez. 571A alla sez. 565A)	6,00				6,00 6,00		
	Parziale cadauno					12,00		
	A detrarre q.tà a carico del C.G.					12,000	-12,00	
	Parziale cadauno					-12,00		
	Sommano positivi cadauno Sommano negativi cadauno					12,00 -12,00		
	SOMMANO cadauno					0,00	203,870	0,00
8221 / 4424 NP.CMC.36	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DIAM. 500 mm Tubazioni per condotte di scarico civile-industriale, con diametro esterno 500mm ed interno 427, conformi al progetto di norma CEN/TC1455 W ... arità di pendenza, ogni magistero per il riempimento del cavo con terreno idoneo per rilevato stradale, questo escluso. Scarico acque di drenaggio OS90new (scarico in corrispondenza spalla viadotto) OS90new (scarico pozzetti) OS90new (scarico di linea) OS90new (scarico pozzetti) OS90new (scarico pozzetti)	3,00	30,00 1,00 60,00 7,00 20,00			30,00 3,00 60,00 7,00 20,00		
	Parziale ml					120,00		
	OS90A (scarico pozzetti) OS90A (scarico di linea) OS90A (scarico pozzetti) OS90A (scarico di linea) OS90A (scarico pozzetti)	3,00 2,00	20,00 30,00 1,00 50,00 1,00			20,00 30,00 3,00 50,00 2,00		
	Parziale ml					105,00		
	A detrarre q.tà a carico del C.G.					225,000	-225,00	
	Parziale ml					-225,00		
	Sommano positivi ml Sommano negativi ml					225,00 -225,00		
	SOMMANO ml					0,00	53,010	0,00
	A R I P O R T A R E							87'351'612,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							87'351'612,65	
8222 / 4646 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Canaletta raccolta acque di drenaggio OS90new (dalla sez. fine alla sez. 571A) *(H/peso=0,75+0,12) OS90new (dalla sez. fine alla sez. 571A) OS90new (dalla sez. fine alla sez. 571A) - estremità in corrispondenza pozzetti *(larg.=0,12+0,6+0,12) OS90new (dalla sez. fine alla sez. 571A) - estremità in corrispondenza pozzetti *(par.ug.=10*2) OS90A (dalla sez. 571A alla sez. 565A) *(H/peso=0,75+0,12) OS90A (dalla sez. 571A alla sez. 565A) OS90A (dalla sez. 571A alla sez. 565A) - estremità in corrispondenza pozzetti *(larg.=0,12+0,6+0,12) OS90A (dalla sez. 571A alla sez. 565A) - estremità in corrispondenza pozzetti *(par.ug.=10*2)	2,00 2,00 10,00 20,00 2,00 2,00 10,00 20,00	96,60 96,60 120,00 120,00	0,840 0,840 0,840	0,870 0,750 0,120 0,750 0,870 0,750 0,120 0,750	168,08 144,90 1,01 1,80 208,80 180,00 1,01 1,80			
	Parziale mq					707,40			
	A detrarre q.tà a carico del C.G.					707,400	-707,40		
	Parziale mq						-707,40		
	Sommano positivi mq						707,40		
	Sommano negativi mq						-707,40		
	SOMMANO mq						0,00	15,610	
8223 / 4655 PA.PD.038	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera v ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. Canaletta raccolta acque di drenaggio OS90new (dalla sez. fine alla sez. 571A) *(larg.=0,12+0,6+0,12) OS90new (dalla sez. fine alla sez. 571A) OS90A (dalla sez. 571A alla sez. 565A) *(larg.=0,12+0,6+0,12) OS90A (dalla sez. 571A alla sez. 565A)	2,00 2,00 2,00	96,60 96,60 120,00 120,00	0,840 0,120 0,840 0,120	0,120 0,750 0,120 0,750	9,74 17,39 12,10 21,60			
	Parziale mc						60,83		
	A detrarre q.tà a carico del C.G.					60,830	-60,83		
	Parziale mc						-60,83		
	Sommano positivi mc						60,83		
	Sommano negativi mc						-60,83		
	SOMMANO mc						0,00	161,290	
8224 / 4710 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Canaletta raccolta acque di drenaggio Rete Ø 8 maglia 20x20 (kg/mq 4.08) OS90new (dalla sez. fine alla sez. 571A) *(larg.=0,12+0,6+0,12) OS90new (dalla sez. fine alla sez. 571A) OS90A (dalla sez. 571A alla sez. 565A) *(larg.=0,12+0,6+0,12) OS90A (dalla sez. 571A alla sez. 565A)	2,00 2,00 2,00	96,60 96,60 120,00 120,00	0,840 0,750 0,840 0,750	4,080 4,080 4,080 4,080	331,07 591,19 411,26 734,40			
	Parziale kg						2'067,92		
	A detrarre q.tà a carico del C.G.					2067,920	-2'067,92		
	A R I P O R T A R E							87'351'612,65	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							87'351'612,65
	Parziale kg					-2'067,92		
	Sommano positivi kg					2'067,92		
	Sommano negativi kg					-2'067,92		
	SOMMANO kg					0,00	1,010	0,00
8225 / 5367 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					0,00	0,200	0,00
	OS92 - Muro in terra rinforzata da Km 11+140 a Km 11+300 (Cat 232)							
	OS0B - Paratie di pali e micropali (SbCat 137)							
8226 / 4425 B.2.07.a	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 800 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni di esecuzione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. Diametro mm 800. OS92 Pali di fondazione	132,00	11,00			1'452,00		
	Parziale ml					1'452,00		
	A detrarre q.tà a carico del C.G.				1452,000	-1'452,00		
	Parziale ml					-1'452,00		
	Sommano positivi ml					1'452,00		
	Sommano negativi ml					-1'452,00		
	SOMMANO ml					0,00	149,460	0,00
8227 / 4426 PA.PD.059	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 800mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovraprezzo ai pali trivellati diam. 800mm per aumento della resistenza de ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. OS92 Pali di fondazione	132,00	11,00			1'452,00		
	A detrarre q.tà a carico del C.G.				1452,000	-1'452,00		
	Sommano positivi ml					1'452,00		
	Sommano negativi ml					-1'452,00		
	SOMMANO ml					0,00	12,130	0,00
8228 / 4427 PA.PE.005	SOVRAPPREZZO AI PALI DI GRANDE DIAMETRO PER AMMORSAMENTO IN ROCCIA - DIAMETRO MM 800.							
	A R I P O R T A R E							87'351'612,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							87'351'612,65
	Sovrapprezzo ai pali di grande diametro per scavo in roccia dura da mina o materiali assimilab ... cc. o per attraversamenti di inerti non estraibili, attraverso l'uso di scalpelli o altri mezzi idonei. DIAMETRO 800 mm. Si stima il 20% della perforazione totale OS92 Pali di fondazione	132,00	11,00		0,200	290,40		
	A detrarre q.tà a carico del C.G.				290,400	-290,40		
	Sommano positivi ml					290,40		
	Sommano negativi ml					-290,40		
	SOMMANO ml					0,00	82,040	0,00
8229 / 4428 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. OS92 Pali di fondazione				156238,12 0	156'238,12		
	Parziale kg					156'238,12		
	A detrarre q.tà a carico del C.G.				156238,12 0	-156'238,12		
	Parziale kg					-156'238,12		
	Sommano positivi kg					156'238,12		
	Sommano negativi kg					-156'238,12		
	SOMMANO kg					0,00	0,860	0,00
	OS0C - Opere di completamento paratia (SbCat 138)							
8230 / 4429 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA OS92 Magrone cordolo Dalla sez. 566 alla sez. 563 *(lung.=60+0,10)*(larg.=0,1+2,8+0,1) Dalla sez. 563 alla sez. 561A *(lung.=30+0,10)*(larg.=0,1+2,8+0,1) Dalla sez. 561A alla sez. 560A *(lung.=20+0,1)*(larg.=0,1+2,8+0,1) Dalla sez. 560A alla sez. 557B *(lung.=50+0,1)*(larg.=0,1+2,8+0,1) A detrarre ingombro pali *(larg.=(0,4*0,4*3,14))	132,00			0,100	18,03		
	Parziale mc					41,49		
	A detrarre q.tà a carico del C.G.					41,490	-41,49	
	Parziale mc					-41,49		
	Sommano positivi mc					48,12		
	Sommano negativi mc					-48,12		
	SOMMANO mc					0,00	73,060	0,00
8231 / 4430 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra OS92 Cordolo - fondazione: Dalla sez. 566 alla sez. 563 Cordolo - fondazione: Dalla sez. 566 alla sez. 563 *(H/peso=1-0,4) Cordolo - fondazione: Dalla sez. 566 alla sez. 563 *(larg.=(2,80-1,48)+0,96)/2*(H/peso=(1-0,4)+0,3) Cordolo - fondazione: Dalla sez. 563 alla sez. 561A Cordolo - fondazione: Dalla sez. 563 alla sez. 561A *(H/peso=1-0,4) Cordolo - fondazione: Dalla sez. 563 alla sez. 561A *(larg.=(2,80-1,48)+0,96)/2*(H/peso=(1-0,4)+0,3)		60,00	2,800	0,400	67,20		
			60,00	1,480	0,600	53,28		
			60,00	1,140	0,900	61,56		
			30,00	2,800	0,400	33,60		
			30,00	1,480	0,600	26,64		
			30,00	1,140	0,900	30,78		
	A R I P O R T A R E					273,06		87'351'612,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					273,06		87'351'612,65
	Cordolo - fondazione: Dalla sez. 561A alla sez. 560A		20,00	2,800	0,400	22,40		
	Cordolo - fondazione: Dalla sez. 561A alla sez. 560A *(H/peso=1-0,4)		20,00	1,480	0,600	17,76		
	Cordolo - fondazione: Dalla sez. 561A alla sez. 560A *(larg.=((2,80-1,48)+0,96)/2)*(H/peso=(1-0,4)+0,3)		20,00	1,140	0,900	20,52		
	Cordolo - fondazione: Dalla sez. 560A alla sez. 557B		50,00	2,800	0,400	56,00		
	Cordolo - fondazione: Dalla sez. 560A alla sez. 557B *(H/peso=1-0,4)		50,00	1,480	0,600	44,40		
	Cordolo - fondazione: Dalla sez. 560A alla sez. 557B *(larg.=((2,80-1,48)+0,96)/2)*(H/peso=(1-0,4)+0,3)		50,00	1,140	0,900	51,30		
	Parziale mc					485,44		
	OS92							
	Cordolo - elevazione dalla sez. 566 alla sez. 565A *(H/peso=((2,25-1,3)+(1,30-1,30))/2)		10,00	0,600	0,475	2,85		
	Cordolo - elevazione sez. 563 *(H/peso=2,32-1,30)		2,00	0,600	1,020	1,22		
	Cordolo - elevazione sez. 561A *(H/peso=2,32-1,30)		2,00	0,600	1,020	1,22		
	Cordolo - elevazione sez. 560A *(H/peso=1,88-1,30)		2,00	0,600	0,580	0,70		
	Parziale mc					5,99		
	A detrarre q.tà a carico del C.G.					491,430	-491,43	
	Parziale mc						-491,43	
	Sommano positivi mc					491,43		
	Sommano negativi mc					-491,43		
	SOMMANO mc					0,00	89,240	0,00
8232 / 4431 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3.							
	OS92							
	Cordolo - fondazione				485,440	485,44		
	Cordolo - elevazione				5,990	5,99		
	Parziale mc					491,43		
	A detrarre q.tà a carico del C.G.					491,430	-491,43	
	Parziale mc						-491,43	
	Sommano positivi mc					491,43		
	Sommano negativi mc					-491,43		
	SOMMANO mc					0,00	12,800	0,00
8233 / 4432 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Armatura cordolo OS92				35475,100	35'475,10		
	Parziale kg					35'475,10		
	A detrarre q.tà a carico del C.G.					35475,100	-35'475,10	
	Parziale kg						-35'475,10	
	Sommano positivi kg					35'475,10		
	Sommano negativi kg					-35'475,10		
	SOMMANO kg					0,00	0,860	0,00
8234 / 4647 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea.							
	A R I P O R T A R E							87'351'612,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							87'351'612,65
	OS92 Cordolo - fondazione lato monte *(lung.=60+30+20+50) Cordolo - fondazione lato monte *(lung.=60+30+20+50) Cordolo - fondazione lato valle *(lung.=60+30+20+50) Cordolo - fondazione lato valle (lato obliquo) *(lung.=60+30+20+50) Cordolo - fondazione chiusura estremità (sezz. 563,561A,560A e 557B) Cordolo - fondazione chiusura estremità (sezz. 563,561A,560A e 557B) * (H/peso=1-0,4) Cordolo - fondazione chiusura estremità (sezz. 563,561A,560A e 557B) * (larg.=(2,8-1,48)+0,96)/2)*(H/peso=(1-0,4)+0,3)							
	OS92 Cordolo - elevazione dalla sez. 566 alla sez. 565A *(H/peso=((2,25-1,3)+ (1,30-1,30))/2) Cordolo - elevazione sez. 563 *(H/peso=2,32-1,30) Cordolo - elevazione sez. 561A *(H/peso=2,32-1,30) Cordolo - elevazione sez. 560A *(H/peso=1,88-1,30) Cordolo - elevazione chiusura estremità (sez. 563 - 561A) Cordolo - elevazione chiusura estremità (sez. 560)	4,00 4,00 4,00		2,800 1,480 1,140	1,000 0,300 0,400 0,970 0,400 0,600 0,900	160,00 48,00 64,00 155,20 4,48 3,55 4,10		
	OS92 Cordolo - elevazione dalla sez. 566 alla sez. 565A *(H/peso=((2,25-1,3)+ (1,30-1,30))/2) Cordolo - elevazione sez. 563 *(H/peso=2,32-1,30) Cordolo - elevazione sez. 561A *(H/peso=2,32-1,30) Cordolo - elevazione sez. 560A *(H/peso=1,88-1,30) Cordolo - elevazione chiusura estremità (sez. 563 - 561A) Cordolo - elevazione chiusura estremità (sez. 560)	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	10,00 2,00 2,00 2,00		0,475 1,020 1,020 0,580 1,020 0,580	9,50 4,08 4,08 2,32 1,22 0,35		
	Parziale mq					460,88		
	A detrarre q.tà a carico del C.G.					-460,88		
	Parziale mq					-460,88		
	Sommano positivi mq					460,88		
	Sommano negativi mq					-460,88		
	SOMMANO mq					0,00	15,610	0,00
	OS0D - Drenaggi orizzontali (SbCat 139)							
8235 / 4433 B.2.35.b	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA Sola perforazione orizzontale o suborizzontale in materie di qualsiasi natura e consistenza e qualsiasi i ... i altra prestazione ed onere per dare il perforo atto all'introduzione di micropali o tiranti. b) DEL DIAMETRO MM 91/130 Per drenaggi suborizzontali OS92 Dalla sez. 566 alla sez. 563 Dalla sez. 563 alla sez. 561A Dalla sez. 561A alla sez. 560A Dalla sez. 560A alla sez. 557B	25,00 12,00 8,00 21,00	50,00 50,00 50,00 50,00			1'250,00 600,00 400,00 1'050,00		
	Parziale ml					3'300,00		
	A detrarre q.tà a carico del C.G.					-3'300,00		
	Parziale ml					-3'300,00		
	Sommano positivi ml					3'300,00		
	Sommano negativi ml					-3'300,00		
	SOMMANO ml					0,00	23,610	0,00
8236 / 4434 E.1.19.b	TUBO FILTRANTE IN PVC RIGIDO A SCANALATURE LONGITUDINALI DIAM MM 90 Tubo filtrante microfessurato in PVC rigido, a scanalature longitudinali, eventualmente con tratto cieco, dello ... zioni per tubi o drenaggi, compreso i manicotti di giunzione ed ogni altra prestazione ed onere. DIAMETRO INTERNO MM 90 Per drenaggi suborizzontali OS92 Dalla sez. 566 alla sez. 563 Dalla sez. 563 alla sez. 561A Dalla sez. 561A alla sez. 560A Dalla sez. 560A alla sez. 557B	25,00 12,00 8,00 21,00	50,00 50,00 50,00 50,00			1'250,00 600,00 400,00 1'050,00		
	Parziale ml					3'300,00		
	A detrarre q.tà a carico del C.G.					-3'300,00		
	Parziale ml					-3'300,00		
	Sommano positivi ml					3'300,00		
	Sommano negativi ml					-3'300,00		
	SOMMANO ml					0,00	23,610	0,00
	A R I P O R T A R E					3'300,00		87'351'612,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3'300,00		87'351'612,65
	Parziale ml					3'300,00		
	A detrarre q.tà a carico del C.G.				3300,000	-3'300,00		
	Parziale ml					-3'300,00		
	Sommano positivi ml					3'300,00		
	Sommano negativi ml					-3'300,00		
	SOMMANO ml					0,00	4,710	0,00
8237 / 4435 E.1.20.b	SOVRAPREZZO AI TUBI DI PICCOLO - MEDIO DIAMETRO (Ø90 mm) PER CALZA DI GEOTESSILE. Sovraprezzo ai tubi drenanti in PVC, ovvero a tubi di piccolo o medio diametro da mm 50 a mm 550, ... ri di composizione ed infilaggio del tubo nella sede propria ed ogni altro onere e magistero. PER DIAMETRO INTERNO MM 90 Per drenaggi suborizzontali OS92 Dalla sez. 566 alla sez. 563 Dalla sez. 563 alla sez. 561A Dalla sez. 561A alla sez. 560A Dalla sez. 560A alla sez. 557B	25,00 12,00 8,00 21,00	50,00 50,00 50,00 50,00			1'250,00 600,00 400,00 1'050,00		
	Parziale ml					3'300,00		
	A detrarre q.tà a carico del C.G.				3300,000	-3'300,00		
	Parziale ml					-3'300,00		
	Sommano positivi ml					3'300,00		
	Sommano negativi ml					-3'300,00		
	SOMMANO ml					0,00	1,550	0,00
8238 / 4436 PA.PD.019	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONE IN PVC PESANTE PER MANUFATTI DIAM. EST. 110 MM SP. 3,2 MM Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC rigido serie pesante secondo UNI EN 1401-1 tipo SN 4 compresi pezzi speciali di montaggio. DIAMETRO ESTERNO MM 110 SPESS. MM 3,2 Per drenaggi suborizzontali - Tubazione cieca da boccaforo OS92 Dalla sez. 566 alla sez. 563 Dalla sez. 563 alla sez. 561A Dalla sez. 561A alla sez. 560A Dalla sez. 560A alla sez. 557B	25,00 12,00 8,00 21,00	3,00 3,00 3,00 3,00			75,00 36,00 24,00 63,00		
	Parziale ml					198,00		
	A detrarre q.tà a carico del C.G.				198,000	-198,00		
	Parziale ml					-198,00		
	Sommano positivi ml					198,00		
	Sommano negativi ml					-198,00		
	SOMMANO ml					0,00	5,160	0,00
	OS0E - Tiranti (SbCat 140)							
8239 / 4437 PA.PD.046	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA DEL DIAMETRO MM 160/220 Sola perforazione orizzontale o suborizzontale in materie di qualsiasi natura e c ... ed ogni altra prestazione ed onere per dare il perforo atto all'introduzione di micropali o tiranti. DIAMETRO MM 160/220 Tiranti 6 trefoli OS92 Dalla sez. 566 alla sez. 563	25,00	27,00			675,00		
	A R I P O R T A R E					675,00		87'351'612,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					675,00		87'351'612,65
	Dalla sez. 563 alla sez. 561A Dalla sez. 561A alla sez. 560A Dalla sez. 560A alla sez. 557B	12,00 8,00 21,00	27,00 27,00 27,00			324,00 216,00 567,00		
	Parziale ml					1'782,00		
	A detrarre q.tà a carico del C.G.				1782,000	-1'782,00		
	Parziale ml					-1'782,00		
	Sommano positivi ml Sommano negativi ml					1'782,00 -1'782,00		
	SOMMANO ml					0,00	30,340	0,00
8240 / 4438 PA.PED.026	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO PER TENSIONE DI ESERCIZIO DA 76 A 90 TON tiranti di trefoli, trecce, fili o barre d'acciaio armonico stabilizzato o barre tipo Dywidag del t ... alloggiamento dei tiranti da compensare a parte con la voce apposita. TIRANTE PER TENSIONE DI ESERCIZIO DA 76 A 90 TON Tiranti 6 trefoli OS92 Dalla sez. 566 alla sez. 563 Dalla sez. 563 alla sez. 561A Dalla sez. 561A alla sez. 560A Dalla sez. 560A alla sez. 557B	25,00 12,00 8,00 21,00	27,00 27,00 27,00 27,00			675,00 324,00 216,00 567,00		
	Parziale ml					1'782,00		
	A detrarre q.tà a carico del C.G.				1782,000	-1'782,00		
	Parziale ml					-1'782,00		
	Sommano positivi ml Sommano negativi ml					1'782,00 -1'782,00		
	SOMMANO ml					0,00	24,240	0,00
8241 / 4439 B.2.25	FORNITURA IN OPERA DI PROFILATI ACCIAIO NP.IPE PER PARATIE Fornitura e posa in opera di profilato in acciaio NP.IPE per l'armatura di pali speciali a piccolo diametro - micropali, ... i o per altre strutture analoghe, compresa ogni fornitura, magistero ed onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Piastra 300x500 sp 20 mm con foro da 120 mm (20,133 Kg/cad) OS92 Dalla sez. 566 alla sez. 563 Dalla sez. 563 alla sez. 561A Dalla sez. 561A alla sez. 560A Dalla sez. 560A alla sez. 557B	25,00 12,00 8,00 21,00				503,33 241,60 161,06 422,79		
	Parziale kg					1'328,78		
	A detrarre q.tà a carico del C.G.				1328,780	-1'328,78		
	Parziale kg					-1'328,78		
	Sommano positivi kg Sommano negativi kg					1'328,78 -1'328,78		
	SOMMANO kg					0,00	2,520	0,00
8242 / 4440 PA.PED.017	FORNITURA E POSA IN OPERA DI KIT ACCESSORI PER PROTEZIONE TIRANTI. Fornitura e posa in opera di Kit accessori per tiranti di tipo permanente conformi alla norma EN 1537-2013 ed all ... o comprende tutte le attività necessarie a fornire il lavoro a perfetta regola d'arte. ACCESSORI PER TIRANTI A 4 TREFOLI Tiranti 6 trefoli							
	A R I P O R T A R E							87'351'612,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							87'351'612,65
	OS92 Dalla sez. 566 alla sez. 563 Dalla sez. 563 alla sez. 561A Dalla sez. 561A alla sez. 560A Dalla sez. 560A alla sez. 557B					25,00 12,00 8,00 21,00		
	Parziale cadauno					66,00		
	A detrarre q.tà a carico del C.G.				66,000	-66,00		
	Parziale cadauno					-66,00		
	Sommano positivi cadauno					66,00		
	Sommano negativi cadauno					-66,00		
	SOMMANO cadauno					0,00	116,240	0,00
8243 / 11887 PA.PED.101	SOVRAPREZZO ALL'ACCIAIO PER ZINCATURA A CALDO Sovraprezzo all'acciaio per zincatura a caldo anche in barre tonde per cementi armati o precompressi, per la protezione superficiale ... mpresa tra 60 e 100 micron effettuata con trattamento a caldo in officina compreso ogni onere di lavorazione e trasporto	66,00			20,130	1'328,58		
	SOMMANO kg					1'328,58	0,430	571,29
8244 / 11888 PA.PED.101 C	SIGILLATURA DEL FORO DI ALLOGGIAMENTO DEI TIRANTI Esecuzione della sigillatura del foro di alloggiamento dei tiranti mediante l'impiego di schiuma poliuretana o prodotto simile.					66,00		
	SOMMANO cadauno					66,00	18,110	1'195,26
	OS0F - Idraulica di linea (SbCat 141)							
8245 / 4441 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo tubazione di scarico Ø 500							
	OS92		68,00	1,000	1,200	81,60		
	Scavo pozzetti di scarico 1,00x1,00 m							
	OS92	3,00	1,50	1,500	1,500	10,13		
	Scavo canaletta di raccolta acque di drenaggio							
	OS92		120,00	1,100	1,000	132,00		
	Parziale mc					223,73		
	A detrarre q.tà a carico del C.G.				223,730	-223,73		
	Parziale mc					-223,73		
	Sommano positivi mc					223,73		
	Sommano negativi mc					-223,73		
	SOMMANO mc					0,00	6,100	0,00
8246 / 4442 NP.CMC.03	FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O RINFIANCO CAVIDOTTI. Fornitura e posa in opera di sabbia da adibire a rinfianco dei cavidotti interrati secondo gli schemi di progetto, compreso il trasporto dal sito di cava a quello di cantiere. Rinfianco per collettore Ø 500							
	OS92		68,00	1,000	0,800	54,40		
	A R I P O R T A R E					54,40		87'353'379,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					54,40		87'353'379,20
	Collettore		68,00		0,196	-13,33		
	Parziale mc					41,07		
	A detrarre q.tà a carico del C.G.					41,070		
	Parziale mc					-41,07		
	Sommano positivi mc					54,40		
	Sommano negativi mc					-54,40		
	SOMMANO mc					0,00	26,780	0,00
8247 / 4443 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rinterro collettore Ø 500 OS92		68,00	1,000	0,400	27,20		
	Parziale mc					27,20		
	A detrarre q.tà a carico del C.G.					27,200		
	Parziale mc					-27,20		
	Sommano positivi mc					27,20		
	Sommano negativi mc					-27,20		
	SOMMANO mc					0,00	1,400	0,00
8248 / 4444 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M ² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata est ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Tubo dreno testa cordolo OS92 OS92 (tubazione di scarico) *(lung.=3,50+4)	4,00	120,00 7,50			120,00 30,00		
	Parziale ml					150,00		
	A detrarre q.tà a carico del C.G.					150,000		
	Parziale ml					-150,00		
	Sommano positivi ml					150,00		
	Sommano negativi ml					-150,00		
	SOMMANO ml					0,00	15,150	0,00
8249 / 4445 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Canaletta raccolta acque di drenaggio Magrone di allettamento OS92 (dalla sez. 565A alla sez. 559A) *(larg.=0,10+0,84+0,10)		120,00	1,040	0,100	12,48		
	Getto di intasamento a tergo della canaletta (0,45 mq) OS92 (dalla sez. 565A alla sez. 559A)		120,00		0,450	54,00		
	Parziale mc					66,48		
	A detrarre q.tà a carico del C.G.					66,480		
	Parziale mc					-66,48		
	Sommano positivi mc					66,48		
	Sommano negativi mc					-66,48		
	A R I P O R T A R E							87'353'379,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							87'353'379,20
	SOMMANO mc					0,00	73,060	0,00
8250 / 4446 NP.CMC.40	POZZETTI DIM. 100x100x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 100 cm x 100 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Pozzetti di raccolta acque di drenaggio OS92 (dalla sez. 565A alla sez. 559A)					3,00		
	Parziale cad					3,00		
	A detrarre q.tà a carico del C.G.				3,000	-3,00		
	Parziale cad					-3,00		
	Sommano positivi cad Sommano negativi cad					3,00 -3,00		
	SOMMANO cad					0,00	440,910	0,00
8251 / 4447 PA.PED.022	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata carrabil ... la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte DIMENSIONE INTERNE 120X120 Pozzetti di raccolta acque di drenaggio OS92 (dalla sez. 565A alla sez. 559A)					3,00		
	Parziale cadauno					3,00		
	A detrarre q.tà a carico del C.G.				3,000	-3,00		
	Parziale cadauno					-3,00		
	Sommano positivi cadauno Sommano negativi cadauno					3,00 -3,00		
	SOMMANO cadauno					0,00	203,870	0,00
8252 / 4448 NP.CMC.36	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DIAM. 500 mm Tubazioni per condotte di scarico civile-industriale, con diametro esterno 500mm ed interno 427, conformi al progetto di norma CEN/TC1455 W ... arità di pendenza, ogni magistero per il riempimento del cavo con terreno idoneo per rilevato stradale, questo escluso. OS92 (scarico di linea) OS92 (scarico pozzetti)	3,00	65,00 1,00			65,00 3,00		
	Parziale ml					68,00		
	A detrarre q.tà a carico del C.G.				68,000	-68,00		
	Parziale ml					-68,00		
	Sommano positivi ml Sommano negativi ml					68,00 -68,00		
	SOMMANO ml					0,00	53,010	0,00
8253 / 4648 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Canaletta raccolta acque di drenaggio OS92 (dalla sez. 565A alla sez. 559A) *(H/peso=0,75+0,12) OS92 (dalla sez. 565A alla sez. 559A) OS92 (dalla sez. 565A alla sez. 559A) - estremità in corrispondenza pozzetti *(larg.=0,12+0,6+0,12)	2,00 2,00 8,00	120,00 120,00		0,870 0,750 0,120	208,80 180,00 0,81		
	A R I P O R T A R E					389,61		87'353'379,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					389,61		87'353'379,20
	OS92 (dalla sez. 565A alla sez. 559A) - estremità in corrispondenza pozzetti *(par.ug.=8*2)	16,00		0,120	0,750	1,44		
	Parziale mq					391,05		
	A detrarre q.tà a carico del C.G.					391,050	-391,05	
	Parziale mq						-391,05	
	Sommano positivi mq					391,05		
	Sommano negativi mq						-391,05	
	SOMMANO mq					0,00	15,610	0,00
8254 / 4656 PA.PD.038	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera v ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. Canaletta raccolta acque di drenaggio OS92 (dalla sez. 565A alla sez. 559A) *(larg.=0,12+0,6+0,12) OS92 (dalla sez. 565A alla sez. 559A)	2,00	120,00	0,840	0,120	12,10		
			120,00	0,120	0,750	21,60		
	Parziale mc					33,70		
	A detrarre q.tà a carico del C.G.					33,700	-33,70	
	Parziale mc						-33,70	
	Sommano positivi mc					33,70		
	Sommano negativi mc						-33,70	
	SOMMANO mc					0,00	161,290	0,00
8255 / 4711 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Canaletta raccolta acque di drenaggio Rete Ø 8 maglia 20x20 (kg/mq 4.08) OS92 (dalla sez. 565A alla sez. 559A) *(larg.=0,12+0,6+0,12) OS92 (dalla sez. 565A alla sez. 559A)	2,00	120,00	0,840	4,080	411,26		
			120,00	0,750	4,080	734,40		
	Parziale kg					1'145,66		
	A detrarre q.tà a carico del C.G.					1145,660	-1'145,66	
	Parziale kg						-1'145,66	
	Sommano positivi kg					1'145,66		
	Sommano negativi kg						-1'145,66	
	SOMMANO kg					0,00	1,010	0,00
8256 / 5368 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Area Svincolo Villafraati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G.							
	A R I P O R T A R E							87'353'379,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							87'353'379,20
	Cava Casachella Buttitta Cava Filaga SOMMANO mcxkm					0,00	0,200	0,00
	OS91P - Paratia di pali da km 32+146 a km 32+392 (Cat 234) OS0B - Paratie di pali e micropali (SbCat 137)							
8257 / 2733 B.2.07.b	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 1000 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni ... ssione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. diametro 1000 mm Quantità eseguita e contabilizzata *(lung.=466+1798)		2264,00			2'264,00		
	SOMMANO ml					2'264,00	176,520	399'641,28
8258 / 2734 PA.PD.060	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 1000mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 1000mm per aumento della resistenza ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Quantità eseguita e contabilizzata *(lung.=1798+466)		2264,00			2'264,00		
	SOMMANO ml					2'264,00	18,950	42'902,80
8259 / 2735 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Quantità eseguita e contabilizzata				200190,39	200'190,40		
	SOMMANO kg					200'190,40	0,860	172'163,74
8260 / 3611 PA.PE.006	SOVRAPPREZZO AI PALI DI GRANDE DIAMETRO PER AMMORSAMENTO IN ROCCIA - DIAMETRO MM 1000. Sovrapprezzo ai pali di grande diametro per scavo in roccia dura da mina o materiali assimila ... c. o per attraversamenti di inerti non estraibili, attraverso l'uso di scalpelli o altri mezzi idonei. DIAMETRO 1000 mm. Quantità eseguita e contabilizzata		761,90			761,90		
	SOMMANO ml					761,90	84,860	64'654,83
	OS0C - Opere di completamento paratia (SbCat 138)							
8261 / 2729 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Quantità eseguita e contabilizzata				271,890	271,89		
	SOMMANO mc					271,89	73,060	19'864,28
8262 / 2730 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem: come sopra Quantità eseguita e contabilizzata *(H/peso=411,252+69,02)				480,272	480,27		
	SOMMANO mc					480,27	89,240	42'859,29
8263 / 2731 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
	A R I P O R T A R E							88'095'465,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							88'095'465,42
	Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Quantità eseguita e contabilizzata				25682,200	25'682,20		
	SOMMANO kg					25'682,20	0,860	22'086,69
8264 / 2732 PA.PED.016	LASTRE PREFABBRICATE DI RIVESTIMENTO - SPESSORE FINO A CM 10 Lastre prefabbricate autoportanti, in cls avente resistenza RCK non inferiore a 40 MPa, armati con rete saldata in tond ... ncavo precedentemente disposto e l'ancoraggio in sommità con bulloni in acciaio inox. Per mq di superficie in verticale. Quantità eseguita e contabilizzata Quantità a finire *(H/peso=735,65-590,652)				590,652 144,998	590,65 145,00		
	SOMMANO mq					735,65	128,060	94'207,34
8265 / 3869 PA.PED.030	INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE IN CALCESTRUZZO PER FORI DI DIAMETRO 32 MM Esecuzione di inghisaggi di ganci e/o barre di acciaio su strutture esistenti in c ... da compensare con l'apposita voce d'elenco. CON IMPIEGO DI RESINA PER FORI DI DIAM. 32 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40 Quantità eseguita e contabilizzata					1'240,00		
	SOMMANO cadauno					1'240,00	15,860	19'666,40
8266 / 4573 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Quantità eseguita e contabilizzata *(H/peso=671,33+345,66)				1016,990	1'016,99		
	SOMMANO mq					1'016,99	15,610	15'875,21
8267 / 4680 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. rete Ø 8 maglia 15x15 Marciapiede		246,03	3,100	5,300	4'042,27		
	SOMMANO kg					4'042,27	1,010	4'082,69
	OS0D - Drenaggi orizzontali (SbCat 139)							
8268 / 2736 E.1.19.b	TUBO FILTRANTE IN PVC RIGIDO A SCANALATURE LONGITUDINALI DIAM MM 90 Tubo filtrante microfessurato in PVC rigido, a scanalature longitudinali, eventualmente con tratto cieco, dello ... zioni per tubi o drenaggi, compreso i manicotti di giunzione ed ogni altra prestazione ed onere. DIAMETRO INTERNO MM 90 Quantità eseguita e contabilizzata		176,60			176,60		
	SOMMANO ml					176,60	4,710	831,79
8269 / 2737 E.1.20.b	SOVRAPREZZO AI TUBI DI PICCOLO - MEDIO DIAMETRO (Ø90 mm) PER CALZA DI GEOTESSILE. Sovraprezzo ai tubi drenanti in PVC, ovvero a tubi di piccolo o medio diametro da mm 50 a mm 550, ... ri di composizione ed infilagaggio del tubo nella sede propria ed ogni altro onere e magistero. PER DIAMETRO INTERNO MM 90 Quantità eseguita e contabilizzata		176,60			176,60		
	A R I P O R T A R E					176,60		88'252'215,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					176,60		88'252'215,54
	SOMMANO ml					176,60	1,550	273,73
8270 / 2738 PA.PD.019	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONE IN PVC PESANTE PER MANUFATTI DIAM. EST. 110 MM SP. 3,2 MM Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC rigido serie pesante secondo UNI EN 1401-1 tipo SN 4 compresi pezzi speciali di montaggio. DIAMETRO ESTERNO MM 110 SPESS. MM 3,2 Quantità eseguita e contabilizzata		19,80			19,80		
	SOMMANO ml					19,80	5,160	102,17
8271 / 2739 PA.PD.029	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessor ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. Quantità eseguita e contabilizzata				155,720	155,72		
	SOMMANO mq					155,72	24,160	3'762,20
OS0E - Tiranti (SbCat 140)								
8272 / 2740 PA.PD.046	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA DEL DIAMETRO MM 160/220 Sola perforazione orizzontale o suborizzontale in materie di qualsiasi natura e c ... ed ogni altra prestazione ed onere per dare il perforo atto all'introduzione di micropali o tiranti. DIAMETRO MM 160/220 Quantità eseguita e contabilizzata		2194,00			2'194,00		
	SOMMANO ml					2'194,00	30,340	66'565,96
8273 / 2741 PA.PD.008	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TENSIONE DI ESERCIZIO DA 46 A 60 TON. Tiranti permanenti inguainati realizzati con iniezioni ripetute e selet ... a compensare a parte con la voce apposita. TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO DA 46 A 60 TON ovvero a 4 trefoli Quantità eseguita e contabilizzata		2194,00			2'194,00		
	SOMMANO ml					2'194,00	22,200	48'706,80
8274 / 2742 PA.PED.017	FORNITURA E POSA IN OPERA DI KIT ACCESSORI PER PROTEZIONE TIRANTI. Fornitura e posa in opera di Kit accessori per tiranti di tipo permanente conformi alla norma EN 1537-2013 ed all ... o comprende tutte le attività necessarie a fornire il lavoro a perfetta regola d'arte. ACCESSORI PER TIRANTI A 4 TREFOLI Per tiranti ordine A1 Per tiranti ordine A2 Per tiranti ordine B1					63,00 25,00 14,00		
	SOMMANO cadauno					102,00	116,240	11'856,48
8275 / 2743 B.2.25	FORNITURA IN OPERA DI PROFILATI ACCIAIO NP.IPE PER PARATIE Fornitura e posa in opera di profilato in acciaio NP.IPE per l'armatura di pali speciali a piccolo diametro - micropali, ... i o per altre strutture analoghe, compresa ogni fornitura, magistero ed onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Quantità eseguita e contabilizzata				2053,566	2'053,57		
	SOMMANO kg					2'053,57	2,520	5'175,00
	A R I P O R T A R E							88'388'657,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							88'388'657,88
8276 / 11870 PA.PED.102	ZINCATURA A FREDDO DA REALIZZARE IN SITO E SIGILLATURA DI PIASTRE DI ANCORAGGIO IN ACCIAIO PER TIRANTI DI TESTA PARATIA Zincatura a freddo da realizzare in sito mediante pittura di ... del foro di alloggiamento dei tiranti di testa paratia mediante l'impiego di schiuma poliuretana o prodotto simile.							
	SOMMANO cadauno					102,00		
						102,00	83,870	8'554,74
	OS0F - Idraulica di linea (SbCat 141)							
8277 / 2744 PA.PD.045	FORNITURA E POSA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER RACCOLTA ACQUE Ø 50 CM Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in c.a.v. realizzata con mezzo tubo Ø 50 cm con giunto a ... perfetta regola d'arte. Rimane escluso lo scavo da pagarsi con relativo prezzo a misura e quanto altro non specificato. Quantità eseguita e contabilizzata		246,35					
	SOMMANO ml					246,35		
						246,35	47,180	11'622,79
	OS94 - Muro in terra rinforzata da km 11+680 a km 11+720 (Cat 235) OS0H - Muri T.R. (SbCat 143)							
8278 / 2208 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fino a piano di posa fondazione terre rinforzate vedi CM					668,380		
	SOMMANO mc					668,38		
						668,38	3,610	2'412,85
8279 / 2209 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Per realizzazione terre rinforzate vedi CM					486,660		
	SOMMANO mc					486,66		
						486,66	8,720	4'243,68
8280 / 2210 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Realizzazione terre rinforzate Vedi voce n° 1698 [mc 486.66]							
	SOMMANO mc					486,66		
						486,66	1,400	681,32
8281 / 2211 A.2.08	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni ... stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero. Fondazione terre armate h=60 cm Vedi CM					183,770		
	SOMMANO mc					183,77		
						183,77		88'416'173,26
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					183,77		88'416'173,26
	SOMMANO mc					183,77	23,150	4'254,28
8282 / 2212 PA.20	MURI IN TERRA RINFORZATA PER MQ DI SUPERFICIE A VISTA Paramento inclinato a partire dalla fondazione vedi CM				224,350	224,35		
	SOMMANO mq					224,35	121,900	27'348,27
8283 / 2213 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Sopra t.r. e banchina Vedi voce n° 1702 [mq 224.35]	224,35		0,200		44,87		
	SOMMANO mc					44,87	2,490	111,73
8284 / 2214 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Su t.r. Vedi voce n° 1702 [mq 224.35]					224,35		
	SOMMANO mq					224,35	1,100	246,79
8285 / 2215 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Tra fondazione e rilevato vedi CM				454,000	454,00		
	SOMMANO mq					454,00	3,940	1'788,76
8286 / 5232 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					0,00	0,200	0,00
8287 / 5233 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. (materiale da cava) Quantità di cui all'art. A.2.03.a Cava BUTTITTA		9,90	0,580	486,660	2'794,40		
	A R I P O R T A R E					2'794,40		88'449'923,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2'794,40		88'449'923,09
	Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESÌ SOMMANO mcxkm		41,00	0,420	486,660	8'380,29		
	OS95 - Muro in terra rinforzata - Viab. Sec. 29 (Cat 236)					11'174,69	0,200	2'234,94
8288 / 2216 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Ripristino muro alla sez. 25 *(larg.=(0,80+0,60)/2) Ripristino muro alla sez. 17 (in corrisp. pozzetto TSCA01) *(lung.=1,50+0,70+1,40)*(larg.=(0,70+0,50)/2) <i>(larg.=(0,50+0,20)/2)</i> Ripristino muro alla sez. 29 (in corrisp. pozzetto TSCA02) *(lung.=1,70+2,05)*(larg.=(0,90+0,60)/2) <i>(larg.=(0,60+0,30)/2)</i> Arrot.		6,84	0,700	1,000	4,79		
			3,60	0,600	0,900	1,94		
		-1,00	0,70	0,350	0,900	-0,22		
			3,75	0,750	1,450	4,08		
		-1,00	0,70	0,450	1,450	-0,46		
	Sommano positivi mc					10,81		
	Sommano negativi mc					-0,68		
	SOMMANO mc					10,13	89,240	904,00
8289 / 2217 A.2.08	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni ... stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero. Viabilità Secondaria 29 Muro in T.R Vedi dis. cont. n. 4 da Pk 986.40 a Pk 1073.31 (Sez. 84-92) *(lung.=1073,31-986,40)		86,91	4,000	0,500	173,82		
	SOMMANO mc					173,82	23,150	4'023,93
8290 / 2218 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Viabilità Secondaria 29 Muro in T.R Vedi dis. cont. n. 4 Quantità di cui all'art. prec. (B.1.01)				173,820	173,82		
	SOMMANO mc					173,82	6,100	1'060,30
8291 / 2219 NP.CMC.34	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DIAM. 315 mm Tubazioni per condotte di scarico civile-industriale, con diametro esterno 315mm ed interno 427, conformi al progetto di norma CEN/TC1455 W ... arità di pendenza, ogni magistero per il riempimento del cavo con terreno idoneo per rilevato stradale, questo escluso. Viabilità Secondaria 29 Vedi dis. cont. n. 4 Muro in T.R da Pk 986.40 a Pk 1073.31 (Sez. 84-92) *(lung.=1073,31-986,40)		86,91			86,91		
	SOMMANO ml					86,91	27,730	2'410,01
8292 / 2220 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%,							
	A R I P O R T A R E							88'460'556,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							88'460'556,27
	JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Viabilità Secondaria 29 Vedi dis. cont. n. 4 Muro in T.R da Pk 986.40 a Pk 1073.31 (Sez. 84-92) *(lung.=1073,31-986,40)		86,91	4,000		347,64		
	SOMMANO mq					347,64	3,940	1'369,70
8293 / 2221 PA.20	MURI IN TERRA RINFORZATA PER MQ DI SUPERFICIE A VISTA Viabilità Secondaria 29 Vedi dis. cont. n. 4 Muro in T.R da sez 84 a sez 85 *(lung.=999,89-986,40)*(larg.=(2,56+1,90)/2) da sez 85 a sez 86 *(lung.=1003,76-999,89)*(larg.=(1,90+1,90)/2) da sez 86 a sez 87 *(lung.=1024,80-1003,76)*(larg.=(1,90+1,90)/2) da sez 87 a sez 88 *(lung.=1029,77-1024,80)*(larg.=(1,90+1,90)/2) da sez 88 a sez 89 *(lung.=1047,31-1029,77)*(larg.=(1,90+2,55)/2) da sez 89 a sez 91 *(lung.=1051,14-1048,46)*(larg.=(2,55+2,56)/2) da sez 91 a sez 92 *(lung.=1073,31-1051,14)*(larg.=(2,55+1,30)/2) Arrot.		13,49	2,230		30,08		
			3,87	1,900		7,35		
			21,04	1,900		39,98		
			4,97	1,900		9,44		
			17,54	2,225		39,03		
			2,68	2,555		6,85		
			22,17	1,925		42,68		
	SOMMANO mq					175,41	121,900	21'382,48
8294 / 4547 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Ripristino muro alla sez. 25 Ripristino muro alla sez. 17 (in corrisp. pozzetto TSCA01) *(lung.=1,50+0,70+1,40) (larg.=(0,50+0,20)/2) Ripristino muro alla sez. 29 (in corrisp. pozzetto TSCA02) *(lung.=1,70+2,05) (larg.=(0,60+0,30)/2)	2,00	6,84		1,000	13,68		
		2,00	3,60		0,900	6,48		
		2,00		0,350	0,900	0,63		
		2,00	3,75		1,450	10,88		
		2,00		0,450	1,450	1,31		
	SOMMANO mq					32,98	15,610	514,82
8295 / 4675 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpresso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Peso estrapolato da specifici manuali Rete elettr. Ø 8/15x15 (kg/mq 5.30) Ripristino muro alla sez. 25 Ripristino muro alla sez. 17 (in corrisp. pozzetto TSCA01) Ripristino muro alla sez. 29 (in corrisp. pozzetto TSCA02) (larg.=(0,60+0,30)/2)	2,00	6,76	0,920	5,300	65,92		
		2,00	3,52	0,860	5,300	32,09		
		2,00	3,67	1,410	5,300	54,85		
		-1,00	0,70	0,450	1,450	-0,46		
	Sommano positivi kg					152,86		
	Sommano negativi kg					-0,46		
	SOMMANO kg					152,40	1,010	153,92
	VS14 BIS - Viabilità secondaria n. 14 Bis (Cat 290) TP14 + TC18 - Pk 4+765 - ARMCO (Ø 1250) (SbCat 171)							
8296 / 1125 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TP14 (Viabilità secondaria 14bis) Pozzetto di monte		3,30	3,300	0,100	1,09		
	A R I P O R T A R E					1,09		88'483'977,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,09		88'483'977,19
	SOMMANO mc					1,09	73,060	79,64
8297 / 1126 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TP14 (Viabilità secondaria 14bis) (cls struttura) Pozzetto di monte platea pareti *(lung.=3,10+2,50) a detrarre ingresso fossi di guardia *(lung.=(0,50+1,50)/2) a detrarre ingresso tubo *(larg.=0,70^2*3,1416)		3,10 5,60 1,00 -2,00 1,50 -1,00 -1,00	3,100 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 1,539	0,300 5,100 0,500 0,200 0,570 0,300	2,88 17,14 -0,45 -0,18 -0,26 -0,46		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					20,02 -1,35		
	SOMMANO mc					18,67	89,240	1'666,11
8298 / 1127 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Tombino TP14 (Viabilità secondaria 14bis) (cls struttura) quantità di cui all'art. B.3.15.b				18,670	18,67		
	SOMMANO mc					18,67	12,800	238,98
8299 / 1128 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Tombino TP14 (Viabilità secondaria 14bis) (armatura: ved. libretto ferri) Pozzetto di monte				1514,180	1'514,18		
	SOMMANO kg					1'514,18	0,860	1'302,19
8300 / 1129 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti c ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Tombino TP14 (Viabilità secondaria 14bis) (ved. particolari tombini) Pozzetto di monte griglia metallica di protezione (kg/mq 60,90) profilato L60x5 (kg/ml 4.56) gradini alla marinara per ispezione pozzetti (tondo ø20/240) barre di protezione fossi 50x50x50 in ingresso ai pozzetti (tondo ø10/150) *(par.ug.=3+3+3)*(lung.=(0,50+1,50)/2+0,16) (par.ug.=1+1+3)*(lung.=1,50+0,16)	4,00 18,00 9,00 5,00	2,60 2,60 0,81 1,16 1,66	2,600 60,900 4,560 2,466 0,617 0,617	60,900 411,68 47,42 35,95 6,44 5,12			
	SOMMANO kg					506,61	4,370	2'213,89
8301 / 1130 NP.CMC.03	FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O RINFIANCO CAVIDOTTI. Fornitura e posa in opera di sabbia da adibire a rinfianco dei cavidotti interrati secondo gli schemi di progetto, compreso il trasporto dal sito di cava a quello di cantiere. Tombino TP14 (Viabilità secondaria 14bis) (letto di posa) Canna di monte		10,96	2,000	0,300	6,58		
	A R I P O R T A R E					6,58		88'489'478,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					6,58		88'489'478,00
	SOMMANO mc					6,58	26,780	176,21
8302 / 1131 PA.PD.026	FORNIT. E POSA DI TUBI IN ACCIAIO ONDULATO A PIASTRE MULTIPLE Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio a piastre multiple a forte zincatura, autosostentanti di diametri, completi di organi di giunzione. Tombino TP14 (Viabilità secondaria 14bis) (tubo armco Ø1400 - T100 sp=2mm - kg/ml 94) Canna di monte		11,26		94,000	1'058,44		
	SOMMANO kg					1'058,44	1,630	1'725,26
8303 / 4509 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TP14 (Viabilità secondaria 14bis) (casseforme struttura) Pozzetto di monte platea pareti pareti ingresso fossi *(par.ug.=3*2) (par.ug.=2*2) parete ingresso tubo *(H/peso=1,40*3,1416) a detrarre ingresso fossi di guardia *(par.ug.=-3*2)*(lung.=(0,50+1,50)/2) (par.ug.=-2-2) a detrarre ingresso tubo *(larg.=0,70^2*3,1416)	4,00 4,00 4,00 6,00 4,00 2,00 -6,00 -4,00 -2,00 -2,00	3,10 3,10 2,50 0,71	0,300 0,300 0,300 0,300	0,300 5,100 5,100 0,200 0,570 4,398 0,500 0,200 0,570 1,539	3,72 63,24 51,00 1,28 0,24 0,34 1,32 -3,00 -1,20 -1,71 -3,08		
	Sommano positivi mq					121,14		
	Sommano negativi mq					-8,99		
	SOMMANO mq					112,15	15,610	1'750,66
	MM01 - Muro da mantenere Pk 9+678 - Pk 9+966 (Cat 298) OS03 - Muri di sostegno (SbCat 146)							
8304 / 2222 NP.CMC.51	TRATTAMENTO PROTETTIVO DELLE SUPERFICI IN C.A. ESISTENTI Trattamento protettivo delle superfici in c.a. esistenti costituita da: - sabbatura di superfici di calcestruzzo, eseguita ... vata, secondo ASTM (G53; compresa ogni altra prestazione ed onere. Misurazione sulle superfici effettivamente trattate. E1+E2				72,050	72,05		
	SOMMANO mq					72,05	31,360	2'259,49
8305 / 9873 NP.CMC.51	TRATTAMENTO PROTETTIVO DELLE SUPERFICI IN C.A. ESISTENTI Trattamento protettivo delle superfici in c.a. esistenti costituita da: - sabbatura di superfici di calcestruzzo, eseguita ... vata, secondo ASTM (G53; compresa ogni altra prestazione ed onere. Misurazione sulle superfici effettivamente trattate. E1+E2				72,050	72,05		
	SOMMANO mq					72,05	31,360	2'259,49
8306 / 9877 NP.CMC.51	TRATTAMENTO PROTETTIVO DELLE SUPERFICI IN C.A. ESISTENTI Trattamento protettivo delle superfici in c.a. esistenti costituita da: - sabbatura di superfici di calcestruzzo, eseguita ... vata, secondo ASTM (G53; compresa ogni altra prestazione ed onere. Misurazione sulle superfici effettivamente trattate. E1+E2				72,050	-72,05		
	A R I P O R T A R E					-72,05		88'497'649,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					-72,05		88'497'649,11
	SI DETRAGGONO mq					-72,05	31,360	-2'259,49
	MM02 - Muro da mantenere Pk 10+238 - Pk 10+518 (Cat 299)							
8307 / 2223 PA.PD.069	IDRODEMOLIZIONE AUTOMATIZZATA CORTICALE DI ELEMENTI STRUTTURALI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO - ASPORTO FINO A CM 5. Idrodemolizione e asportazione corticale di conglomerato cementiz ... rasporto a discarica autorizzata del materiale di risulta. PER UNO SPESSORE NOMINALE DELLO STRATO ASPORTATO FINO A CM 5. SAL 10 Vedi disegno contabile 30 Vedi allegato contabile nr 2		1027,01			1'027,01		
	SOMMANO mq					1'027,01	48,070	49'368,37
8308 / 2224 NP.CMC.46	IDRODEMOLIZIONE AUTOMATIZZATA CORTICALE PILE/PULVINI/SPALLE - PER OGNI CM DI SPESS. OLTRE I PRIMI 5 CM Idrodemolizione e asportazione corticale di conglomerato cementizio su superf ... e di risulta. - PER OGNI METRO QUADRO DI SUPERFICIE IDRODEMOLITA E PER OGNI CENTRIMETRO DI SPESSORE OLTRE I PRIMI 5 CM SAL 10 Vedi disegno contabile nr 30 Vedi allegato contabile nr 2		132,29			132,29		
	SOMMANO mq					132,29	18,650	2'467,21
8309 / 2225 PA.PD.074	RIPRISTINO DI CALCESTRUZZI , FINO A CM 10, CON MALTA CEMENTIZIA COLABILE CON FIBRE SINTETICHE IN POLIACRILONITRILE. Ripristino e/o consolidamento di calcestruzzo, anche con aumento ... esclusione dell'asportazione del calcestruzzo degradato dell'armatura aggiuntiva e della formazione del piano di lavoro. SAL 10 Vedi disegno contabile nr 30 Vedi allegato contabile nr 2		32,34			32,34		
	SOMMANO m3					32,34	1'507,790	48'761,93
8310 / 2226 PA.PD.074	RIPRISTINO DI CALCESTRUZZI , FINO A CM 10, CON MALTA CEMENTIZIA COLABILE CON FIBRE SINTETICHE IN POLIACRILONITRILE. Ripristino e/o consolidamento di calcestruzzo, anche con aumento ... esclusione dell'asportazione del calcestruzzo degradato dell'armatura aggiuntiva e della formazione del piano di lavoro. SAL 11 Vedi disegno contabile nr 26 Vedi allegato contabile nr 2		5,27			5,27		
	SOMMANO m3					5,27	1'507,790	7'946,05
8311 / 2227 NP.CMC.51	TRATTAMENTO PROTETTIVO DELLE SUPERFICI IN C.A. ESISTENTI Trattamento protettivo delle superfici in c.a. esistenti costituita da: - sabbatura di superfici di calcestruzzo, eseguita ... vata, secondo ASTM (G53; compresa ogni altra prestazione ed onere. Misurazione sulle superfici effettivamente trattate. SAL 10 Vedi disegno contabile nr 26 Vedi allegato contabile nr 2		1311,52			1'311,52		
	SOMMANO mq					1'311,52	31,360	41'129,27
	A R I P O R T A R E							88'645'062,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							88'645'062,45
	MM03 - Muro da mantenere Pk 10+238 - Pk 10+518 (Cat 300)							
8312 / 2228 PA.PD.069	IDRODEMOLIZIONE AUTOMATIZZATA CORTICALE DI ELEMENTI STRUTTURALI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO - ASPORTO FINO A CM 5. Idrodemolizione e asportazione corticale di conglomerato cementiz ... rasporto a discarica autorizzata del materiale di risulta. PER UNO SPESSORE NOMINALE DELLO STRATO ASPORTATO FINO A CM 5. SAL 10 Vedi disegno contabile nr 30 Vedi allegato contabile nr 2		368,94			368,94		
	SOMMANO mq					368,94	48,070	17'734,95
8313 / 2229 NP.CMC.46	IDRODEMOLIZIONE AUTOMATIZZATA CORTICALE PILE/ PULVINI/SPALLE - PER OGNI CM DI SPESS. OLTRE I PRIMI 5 CM Idrodemolizione e asportazione corticale di conglomerato cementizio su superf ... e di risulta. - PER OGNI METRO QUADRO DI SUPERFICIE IDRODEMOLITA E PER OGNI CENTRIMETRO DI SPESSORE OLTRE I PRIMI 5 CM SAL 10 Vedi disegno contabile nr 30 Vedi allegato contabile nr 2		180,25			180,25		
	SOMMANO mq					180,25	18,650	3'361,66
8314 / 2230 PA.PD.074	RIPRISTINO DI CALCESTRUZZI , FINO A CM 10, CON MALTA CEMENTIZIA COLABILE CON FIBRE SINTETICHE IN POLIACRILONITRILE. Ripristino e/o consolidamento di calcestruzzo, anche con aumento ... esclusione dell'asportazione del calcestruzzo degradato dell'armatura aggiuntiva e della formazione del piano di lavoro. SAL 10 Vedi disegno contabile nr 30 Vedi allegato contabile nr 2		13,01			13,01		
	SOMMANO m3					13,01	1'507,790	19'616,35
8315 / 2231 NP.CMC.51	TRATTAMENTO PROTETTIVO DELLE SUPERFICI IN C.A. ESISTENTI Trattamento protettivo delle superfici in c.a. esistenti costituita da: - sabbatura di superfici di calcestruzzo, eseguita ... vata, secondo ASTM (G53; compresa ogni altra prestazione ed onere. Misurazione sulle superfici effettivamente trattate. SAL 10 Vedi disegno contabile nr 30 Vedi allegato contabile nr 2		1310,20			1'310,20		
	SOMMANO mq					1'310,20	31,360	41'087,87
	MM04 - Muro da mantenere Pk 13+937 - Pk 14+218 (Cat 301)							
8316 / 2232 NP.CMC.51	TRATTAMENTO PROTETTIVO DELLE SUPERFICI IN C.A. ESISTENTI Trattamento protettivo delle superfici in c.a. esistenti costituita da: - sabbatura di superfici di calcestruzzo, eseguita ... vata, secondo ASTM (G53; compresa ogni altra prestazione ed onere. Misurazione sulle superfici effettivamente trattate. E1+E2				927,260	927,26		
	SOMMANO mq					927,26	31,360	29'078,87
	A R I P O R T A R E							88'755'942,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							88'755'942,15
8317 / 9874 NP.CMC.51	TRATTAMENTO PROTETTIVO DELLE SUPERFICI IN C.A. ESISTENTI Trattamento protettivo delle superfici in c.a. esistenti costituita da: - sabbiatura di superfici di calcestruzzo, eseguita ... vata, secondo ASTM (G53; compresa ogni altra prestazione ed onere. Misurazione sulle superfici effettivamente trattate. E1+E2				927,260	927,26		
	SOMMANO mq					927,26	31,360	29'078,87
8318 / 9878 NP.CMC.51	TRATTAMENTO PROTETTIVO DELLE SUPERFICI IN C.A. ESISTENTI Trattamento protettivo delle superfici in c.a. esistenti costituita da: - sabbiatura di superfici di calcestruzzo, eseguita ... vata, secondo ASTM (G53; compresa ogni altra prestazione ed onere. Misurazione sulle superfici effettivamente trattate. E1+E2				927,260	-927,26		
	SI DETRAGGONO mq					-927,26	31,360	-29'078,87
	MM05 - Muro da mantenere Pk 19+818 - Pk 19+978 (Cat 302)							
8319 / 2797 NP.CMC.51	TRATTAMENTO PROTETTIVO DELLE SUPERFICI IN C.A. ESISTENTI Trattamento protettivo delle superfici in c.a. esistenti costituita da: - sabbiatura di superfici di calcestruzzo, eseguita ... vata, secondo ASTM (G53; compresa ogni altra prestazione ed onere. Misurazione sulle superfici effettivamente trattate. E1+E2				268,580	268,58		
	SOMMANO mq					268,58	31,360	8'422,67
8320 / 9875 NP.CMC.51	TRATTAMENTO PROTETTIVO DELLE SUPERFICI IN C.A. ESISTENTI Trattamento protettivo delle superfici in c.a. esistenti costituita da: - sabbiatura di superfici di calcestruzzo, eseguita ... vata, secondo ASTM (G53; compresa ogni altra prestazione ed onere. Misurazione sulle superfici effettivamente trattate. E1+E2				268,580	268,58		
	SOMMANO mq					268,58	31,360	8'422,67
8321 / 9879 NP.CMC.51	TRATTAMENTO PROTETTIVO DELLE SUPERFICI IN C.A. ESISTENTI Trattamento protettivo delle superfici in c.a. esistenti costituita da: - sabbiatura di superfici di calcestruzzo, eseguita ... vata, secondo ASTM (G53; compresa ogni altra prestazione ed onere. Misurazione sulle superfici effettivamente trattate. E1+E2				268,580	-268,58		
	SI DETRAGGONO mq					-268,58	31,360	-8'422,67
	MM06 - Muro da mantenere Pk 27+057 - Pk 27+217 (Cat 303)							
8322 / 2798 NP.CMC.51	TRATTAMENTO PROTETTIVO DELLE SUPERFICI IN C.A. ESISTENTI Trattamento protettivo delle superfici in c.a. esistenti costituita da: - sabbiatura di superfici di calcestruzzo, eseguita ... vata, secondo ASTM (G53; compresa ogni altra prestazione ed onere. Misurazione sulle superfici effettivamente trattate. E1+E2				89,840	89,84		
	SOMMANO mq					89,84	31,360	2'817,38
	A R I P O R T A R E							88'767'182,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							88'767'182,20
8323 / 9876 NP.CMC.51	TRATTAMENTO PROTETTIVO DELLE SUPERFICI IN C.A. ESISTENTI Trattamento protettivo delle superfici in c.a. esistenti costituita da: - sabbatura di superfici di calcestruzzo, eseguita ... vata, secondo ASTM (G53; compresa ogni altra prestazione ed onere. Misurazione sulle superfici effettivamente trattate. E1+E2				89,840	89,84		
	SOMMANO mq					89,84	31,360	2'817,38
8324 / 9880 NP.CMC.51	TRATTAMENTO PROTETTIVO DELLE SUPERFICI IN C.A. ESISTENTI Trattamento protettivo delle superfici in c.a. esistenti costituita da: - sabbatura di superfici di calcestruzzo, eseguita ... vata, secondo ASTM (G53; compresa ogni altra prestazione ed onere. Misurazione sulle superfici effettivamente trattate. E1+E2				89,840	-89,84		
	SI DETRAGGONO mq					-89,84	31,360	-2'817,38
	OS60 - Muro di sostegno - Viab. Sec. 08-09 - da km 0+958 a Km 0+042 (Cat 321) OS0B - Paratie di pali e micropali (SbCat 137)							
8325 / 6685 B.2.07.a	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 800 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperforazione secondo le prescrizioni di ... ssione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. Diametro mm 800. Q.tà eseguita e contabilizzata	40,00	11,00			440,00		
	SOMMANO ml					440,00	149,460	65'762,40
8326 / 6686 PA.PD.059	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 800mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 800mm per aumento della resistenza de ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Q.tà eseguita e contabilizzata	40,00	11,00			440,00		
	SOMMANO ml					440,00	12,130	5'337,20
8327 / 6687 PA.PE.005	SOVRAPPREZZO AI PALI DI GRANDE DIAMETRO PER AMMORSAMENTO IN ROCCIA - DIAMETRO MM 800. Sovrapprezzo ai pali di grande diametro per scavo in roccia dura da mina o materiali assimilab ... cc. o per attraversamenti di inerti non estraibili, attraverso l'uso di scalpelli o altri mezzi idonei. DIAMETRO 800 mm. Perforazione in roccia Q.tà eseguita e contabilizzata					83,400	83,40	
	SOMMANO ml					83,40	82,040	6'842,14
8328 / 6688 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Armatura pali Q.tà eseguita e contabilizzata					34735,515	34'735,52	
	SOMMANO kg					34'735,52	0,860	29'872,55
	OS0C - Opere di completamento paratia (SbCat 138)							
8329 / 6689	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA							
	A R I P O R T A R E							88'874'996,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							88'874'996,49
B.3.11.a	Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone sotto cordolo Q.tà eseguita e contabilizzata Q.tà eseguita e contabilizzata		28,00 12,00	1,200 1,200	0,100 0,100	3,36 1,44		
	SOMMANO mc					4,80	73,060	350,69
8330 / 6690 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Trave di coronamento Q.tà eseguita e contabilizzata Q.tà eseguita e contabilizzata		28,00 12,00	1,000 1,000	1,000 1,000	28,00 12,00		
	SOMMANO mc					40,00	89,240	3'569,60
8331 / 6691 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Armatura trave di coronamento Q.tà eseguita e contabilizzata				3924,916	3'924,92		
	SOMMANO kg					3'924,92	0,860	3'375,43
8332 / 6692 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Trave di coronamento Q.tà eseguita e contabilizzata Q.tà eseguita e contabilizzata Q.tà eseguita e contabilizzata Q.tà eseguita e contabilizzata	2,00 2,00 2,00 2,00	28,00 1,00 12,00 1,00	1,000 1,000 1,000 1,000	1,000	56,00 2,00 24,00 2,00		
	SOMMANO mq					84,00	15,610	1'311,24
8333 / 6693 PA.PD.045	FORNITURA E POSA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER RACCOLTA ACQUE Ø 50 CM Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in c.a.v. realizzata con mezzo tubo Ø 50 cm con giunto a ... perfetta regola d'arte. Rimane escluso lo scavo da pagarsi con relativo prezzo a misura e quanto altro non specificato. Mezzo tubo dietro cordolo di testa (misura da cad) *(lung.=28+2) Mezzo tubo dietro cordolo di testa (misura da cad) *(lung.=12+2)		30,00 14,00			30,00 14,00		
	SOMMANO ml					44,00	47,180	2'075,92
	OS03 - Muri di sostegno (SbCat 146)							
8334 / 6668 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone di fondazione muro sostegno Q.tà eseguita e contabilizzata				46,364	46,36		
	SOMMANO mc					46,36	73,060	3'387,06
8335 / 6669 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Fondazione ed elevazione Q.tà eseguita e contabilizzata				209,264	209,26		
	SOMMANO mc					209,26	89,240	18'674,36
	A R I P O R T A R E							88'907'740,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							88'907'740,79
8336 / 6670 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Fondazione ed elevazione					209,264	209,26	
	SOMMANO mc						209,26	12,800
8337 / 6671 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Fondazione ed elevazione Q.tà eseguita e contabilizzata					460,665	460,67	
	SOMMANO mq						460,67	15,610
8338 / 6672 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Fondazione ed elevazione Q.tà eseguita e contabilizzata					11141,627	11'141,63	
	SOMMANO kg						11'141,63	0,860
8339 / 6673 PA.03	FORNITURA E COLLOCAZIONE DI TUBO RIGIDO DI PVC DIAM. EST. 32 o 50 MM. Fornitura e collocazione di tubo rigido di P.V.C. tipo pesante del diametro esteso di 32 o 50 mm., compreso cu ... so, altresì, il nastro di acciaio, la sabbia e quanto altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte Barbacani Q.tà eseguita e contabilizzata					24,000	24,00	
	SOMMANO ml						24,00	8,880
8340 / 6674 PA.PD.025	GEOCOMPOSITO IN GEOGRIGLIA E DOPPIO GEOTESSILE PESO > G/MQ 500 Fornitura e posa in opera di geostuoia composta da georete in polietilene ad alta densità contenuta tra due teli ... n opera, comprese sovrapposizioni ai bordi del telo o del pannello per almeno 25 cm ed ogni altro onere e magistero. Muro tipo 2 Elevazione *(lung.=2,43+14,43+19,20+19,20)*(H/peso=2,950-0,8) Muro tipo 1 Elevazione *(lung.=14,43+2,43)*(H/peso=2,150-0,8)		55,26		2,150		118,81	
	SOMMANO mq		16,86		1,350		22,76	
							141,57	6,510
8341 / 6675 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M ² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata est ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Muro tipo 2 Alla base del muro *(lung.=2,43+14,43+19,20+19,20) Muro tipo 1 Alla base del muro *(lung.=14,43+2,43)		55,26				55,26	
	SOMMANO ml		16,86				16,86	
							72,12	15,150
	A R I P O R T A R E							88'929'419,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							88'929'419,54
8342 / 6676 NP.CMC.40	POZZETTI DIM. 100x100x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 100 cm x 100 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Pozzetto di raccolta tubazione drenante a tergo del muro e canaletta di testa Pozzetto di scarico Prolunghe SOMMANO cad					1,00 1,00 2,00 <hr/> 4,00	440,910	1'763,64
8343 / 6677 PA.PED.022	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata carrabil ... la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte DIMENSIONE INTERNE 120X120 Chiusini per pozzetti interrati SOMMANO cadauno					2,00 <hr/> 2,00	203,870	407,74
8344 / 6678 PA.PED.011	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DE 200 MM Tubazione in polietilene ad alta densità per condotte di scarico non in pressione secondo la UNI ENV 1046 per condotte di scarico interrate, ... rigidità anulare misurata secondo le UNI EN ISO 9969. Compresa fornitura e posa in opera. DIAMETRO ESTERNO 200 mm - SN8 Tubazione di scarico drenaggio a tergo muro SOMMANO ml		8,30			8,30 <hr/> 8,30	14,270	118,44
8345 / 6679 PA.PD.045	FORNITURA E POSA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER RACCOLTA ACQUE Ø 50 CM Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in c.a.v. realizzata con mezzo tubo Ø 50 cm con giunto a ... perfetta regola d'arte. Rimane escluso lo scavo da pagarsi con relativo prezzo a misura e quanto altro non specificato. Canaletta testa muro Muro tipo 2 *(lung.=2,43+14,43+19,20+19,20) Muro tipo 1 *(lung.=14,43+2,43) SOMMANO ml OS66 - Muro in gabbioni - Viab. Sec. 32 - da Km 0+131 a Km 0+168 (Cat 322) OS0F - Idraulica di linea (SbCat 141)		55,26 16,86			55,26 16,86 <hr/> 72,12	47,180	3'402,62
8346 / 4381 NP.CMC.39	POZZETTI DIM. 80x80x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 80 cm x 80 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Pozzetti di raccolta drenaggio SOMMANO cad					2,00 <hr/> 2,00	329,710	659,42
8347 / 4382 PA.PED.022	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata carrabil ... la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte DIMENSIONE INTERNE 120X120 Chiusini pozzetti di raccolta renaggio SOMMANO cadauno OS0G - Muri di sostegno secondarie (SbCat 142)					2,00 <hr/> 2,00	203,870	407,74
8348 / 9047	GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE							
	A R I P O R T A R E							88'936'179,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							88'936'179,14
NP.CMC.E.1 .03	<p>IN OPERA</p> <p>Gabbioni metallici a scatola di qualsiasi dimensione con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in fi ... metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del diam. mm.3, forniti in opera - incidenza kg/mc. 9,800 -</p> <p>Quantità eseguita e contabilizzata</p> <p>Vedi verbale di pesatura nr 17 gabbioni 2.00x1.00x1.00 metri. 15,30 kg/cad</p> <p><u>Lato in dx</u></p> <p>1° Fila</p> <p>2° Fila</p> <p><u>Lato in sx</u></p> <p>1° Fila</p> <p>2° Fila</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>	17,00			15,300	260,10		
		8,00			15,300	122,40		
		6,00			15,300	91,80		
		3,00			15,300	45,90		
						520,20	5,120	2'663,42
8349 / 9048 NP.CMC.E.1 .05.b	<p>RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI .</p> <p>Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere.</p> <p>- per ogni metro cubo</p> <p>Quantità eseguita e contabilizzata</p> <p>Gabbionata in sx</p> <p>Gabbionata in dx</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>				17,940	17,94		
					44,520	44,52		
						62,46	19,280	1'204,23
8350 / 9049 PA.PD.024	<p>SOVRAPPR. RIEMPIMENTO GABBIONI PER FACCIA VISTA A OPERA INCERTA</p> <p>Sovraprezzo al riempimento di gabbioni o materassi in rete metallica per faccia vista ad opera incerta ottenuta con ... so ogni onere di cernita e taglio del pietrame, ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte.</p> <p>Quantità eseguita e contabilizzata</p> <p>Gabbionata in sx</p> <p>fila 1</p> <p>fila 2</p> <p>Gabbionata in dx</p> <p>fila 1</p> <p>fila 2</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>		5,87		0,700	4,11		
			5,74		1,000	5,74		
			16,07		1,000	16,07		
			14,97		1,000	14,97		
						40,89	22,550	922,07
8351 / 9050 PA.PD.031	<p>FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m</p> <p>Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti carteristiche</p> <p>RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m</p> <p>Quantità eseguita e contabilizzata</p> <p>Geotessile a tergo in sx</p> <p>Geotessile a tergo in dx</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p> <p style="text-align: center;">OS93 - Muro in terra rinforzata Svincolo Vicari Nord (Cat 323)</p> <p style="text-align: center;">OS01 - Muri Terre Rinforzate (SbCat 144)</p>				32,640	32,64		
					89,420	89,42		
						122,06	3,940	480,92
8352 / 2816 PA.20	<p>MURI IN TERRA RINFORZATA PER MQ DI SUPERFICIE A VISTA</p> <p>Quantità eseguita e contabilizzata</p> <p>Terra rinforzata</p>				267,162	267,16		
	A R I P O R T A R E					267,16		88'941'449,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					267,16		88'941'449,78
	SOMMANO mq					267,16	121,900	32'566,80
	OS97A - Muro in terra rinforzata Svincolo Vicari Sud (Cat 326) OS0B - Paratie di pali e micropali (SbCat 137)							
8353 / 6124 B.2.07.a	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 800 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni d ... ssione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. Diametro mm 800. Pali lunghezza ml 11,10 Pali lunghezza ml 15,10	6,00 39,00	11,10 15,10			66,60 588,90		
	SOMMANO ml					655,50	149,460	97'971,03
8354 / 6125 PA.PD.059	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 800mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 800mm per aumento della resistenza de ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Pali lunghezza ml 11,10 Pali lunghezza ml 15,10	6,00 39,00	11,10 15,10			66,60 588,90		
	SOMMANO ml					655,50	12,130	7'951,22
8355 / 6126 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. <u>Tratto A</u> Armatura pali (N° 6 pali da 11,10 metri) Pos.40 Ø18 *(par.ug.=6*18) Pos. 42 _Ø20 (anelli) *(par.ug.=6*6) Pos. 41 _Ø10 passo 15 cm. (spirale) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,15^2)^0,5*10,90/0,15) (lung.=0,010*40) <u>Tratto B</u> Armatura pali (N° 39 pali da 15,10 metri) Pos.5 Ø 20 *(par.ug.=39*18) Pos.8 Ø 20 *(par.ug.=39*18) Pos. 7 _Ø20 (anelli) *(par.ug.=39*8) Pos. 6 _Ø10 passo 15 cm. (spirale) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,15^2)^0,5*14,90/0,15) (lung.=0,010*40)	108,00 36,00 6,00 78,00 702,00 702,00 312,00 39,00 691,00	12,00 2,50 155,54 0,40 5,00 12,00 2,25 212,62 0,40		1,998 2,466 0,617 0,617 2,466 2,466 2,466 0,617 0,617	2'589,41 221,94 575,81 19,25 8'655,66 20'773,58 1'731,13 5'116,28 170,54		
	SOMMANO kg					39'853,60	0,860	34'274,10
8356 / 6127 PA.PE.005	SOVRAPPREZZO AI PALI DI GRANDE DIAMETRO PER AMMORSAMENTO IN ROCCIA - DIAMETRO MM 800. Sovrapprezzo ai pali di grande diametro per scavo in roccia dura da mina o materiali assimilab ... cc. o per attraversamenti di inerti non estraibili, attraverso l'uso di scalpelli o altri mezzi idonei. DIAMETRO 800 mm. Quantità eseguita e contabilizzata					11,600	11,60	
	SOMMANO ml					11,60	82,040	951,66
	OS0C - Opere di completamento paratia (SbCat 138)							
8357 / 6132 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone cordolo Tratto A + Tratto B *(lung.=0,1+28,62)*(larg.=0,1+1+0,1) Tratto C *(lung.=0,1+5,8+0,1)*(larg.=0,1+1+0,1)		28,72 6,00	1,200 1,200	0,100 0,100	3,45 0,72		
	A R I P O R T A R E					4,17		89'115'164,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4,17		89'115'164,59
	Tratto D *(lung.=23,46+0,1)*(larg.=0,1+1+0,1) A detrarre ingombro pali *(lung.=(0,40*0,40*3,14))	45,00	23,56 0,50	1,200	0,100 0,100	2,83 -2,25		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					7,00 -2,25		
	SOMMANO mc					4,75	73,060	347,04
8358 / 6133 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tratto A + Tratto B Salto di quota tratto B - C (superf. da cad 0,19 mq) Tratto C Salto di quota tratto C - D (superf. da cad 0,89 mq) Tratto D A detrarre smussi per tiranti *(H/peso=0,55/2)	19,00	29,62 5,80 24,56 0,40	1,000 1,000 1,000 0,320	1,500 0,190 1,500 0,890 1,500 0,275	44,43 0,19 8,70 0,89 36,84 -0,67		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					91,05 -0,67		
	SOMMANO mc					90,38	89,240	8'065,51
8359 / 6134 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Trave di coronamento				6086,560	6'086,56		
	SOMMANO kg					6'086,56	0,860	5'234,44
8360 / 6135 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Chiusura estremità Tratto A + B Chiusura estremità *(H/peso=1,500+0,12) Salto di quota tratto B - C (superf. da cad 0,19 mq) Chiusura estremità *(H/peso=1,500+0,22) Tratto C Chiusura estremità *(H/peso=1,500+0,87) Salto di quota tratto C - D (superf. da cad 0,89 mq) Chiusura estremità *(H/peso=1,500+0,72) Tratto C Chiusura estremità A detrarre alloggio tirante Alloggio tirante Facce triangolari *(par.ug.=19*2)*(H/peso=0,55/2) Facce rettangolari	1,00 2,00 1,00 2,00 1,00 2,00 1,00 2,00 1,00 2,00 1,00 19,00 38,00 19,00	29,62 5,80 24,56	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	1,500 1,500 1,620 0,190 1,720 1,500 2,370 0,890 2,220 1,500 1,500 0,550 0,275 0,630	1,50 88,86 1,62 0,38 1,72 17,40 2,37 1,78 2,22 73,68 1,50 -4,18 3,34 4,79		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					201,16 -4,18		
	SOMMANO mq					196,98	15,610	3'074,86
	OS0E - Tiranti (SbCat 140)							
8361 / 6128 PA.PD.046	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA DEL DIAMETRO MM 160/220 Sola perforazione orizzontale o suborizzontale in materie di qualsiasi natura e c ... ed ogni altra prestazione ed onere per dare il perforo atto all'introduzione di micropali o tiranti.							
	A R I P O R T A R E							89'131'886,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							89'131'886,44
	DIAMETRO MM 160/220 Perforazione tiranti ordine n. 1 trave di coronamento	17,00	30,00			510,00		
	SOMMANO ml					510,00	30,340	15'473,40
8362 / 6129 PA.PD.008	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TENSIONE DI ESERCIZIO DA 46 A 60 TON. Tiranti permanenti inguainati realizzati con iniezioni ripetute e selet ... a compensare a parte con la voce apposita. TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO DA 46 A 60 TON ovvero a 4 trefoli Tiranti ordine n. 1 trave di coronamento	17,00	30,00			510,00		
	SOMMANO ml					510,00	22,200	11'322,00
8363 / 6130 PA.PED.017	FORNITURA E POSA IN OPERA DI KIT ACCESSORI PER PROTEZIONE TIRANTI. Fornitura e posa in opera di Kit accessori per tiranti di tipo permanente conformi alla norma EN 1537-2013 ed all ... o comprende tutte le attività necessarie a fornire il lavoro a perfetta regola d'arte. ACCESSORI PER TIRANTI A 4 TREFOLI Tiranti ordine n1					17,00		
	SOMMANO cadauno					17,00	116,240	1'976,08
8364 / 6131 B.2.25	FORNITURA IN OPERA DI PROFILATI ACCIAIO NP.IPE PER PARATIE Fornitura e posa in opera di profilato in acciaio NP.IPE per l'armatura di pali speciali a piccolo diametro - micropali, ... i o per altre strutture analoghe, compresa ogni fornitura, magistero ed onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Piastre 300x500x20mm Tiranti ordine n. 1 trave di coronamento (20.133 kg/cad)	17,00			20,133	342,26		
	SOMMANO kg					342,26	2,520	862,50
8365 / 11883 PA.PED.101	SOVRAPPREZZO ALL'ACCIAIO PER ZINCATURA A CALDO Sovrapprezzo all'acciaio per zincatura a caldo anche in barre tonde per cementi armati o precompressi, per la protezione superficiale ... mpresa tra 60 e 100 micron effettuata con trattamento a caldo in officina compreso ogni onere di lavorazione e trasporto	17,00			20,130	342,21		
	SOMMANO kg					342,21	0,430	147,15
8366 / 11884 PA.PED.101 A	SIGILLATURA DEL FORO DI ALLOGGIAMENTO DEI TIRANTI DI TESTA PARATIA Esecuzione in quota della sigillatura del foro di alloggiamento dei tiranti di testa paratia mediante l'impiego di schiuma poliuretanic o prodotto similare.					17,00		
	SOMMANO cadauno					17,00	52,180	887,06
	OS0F - Idraulica di linea (SbCat 141)							
8367 / 6136 PA.PD.045	FORNITURA E POSA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER RACCOLTA ACQUE Ø 50 CM Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in c.a.v. realizzata con mezzo tubo Ø 50 cm con giunto a ... perfetta regola d'arte. Rimane escluso lo scavo da pagarsi con relativo prezzo a misura e quanto altro non specificato. Testa paratia - tratto A + B Testa paratia - tratto D		30,00			30,00		
			25,00			25,00		
	A R I P O R T A R E					55,00		89'162'554,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					55,00		89'162'554,63
	SOMMANO ml					55,00	47,180	2'594,90
8368 / 6137 NP.CMC.39	POZZETTI DIM. 80x80x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 80 cm x 80 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Pozzetto di scarico canaletta testa paratia					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	329,710	659,42
8369 / 6138 PA.PED.022	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata carrabil ... la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte DIMENSIONE INTERNE 120X120 Copertura pozzetto di scarico canaletta testa paratia					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	203,870	407,74
8370 / 6139 NP.CMC.34	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DIAM. 315 mm Tubazioni per condotte di scarico civile-industriale, con diametro esterno 315mm ed interno 427, conformi al progetto di norma CEN/TC1455 W ... arità di pendenza, ogni magistero per il riempimento del cavo con terreno idoneo per rilevato stradale, questo escluso. Scarico canaletta testa paratia Scarico canaletta testa paratia					4,00		
			4,00			6,50		
	SOMMANO ml					10,50	27,730	291,17
	OS97B - Muro in terra rinforzata Svincolo Vicari Sud (Cat 327) OS0B - Paratie di pali e micropali (SbCat 137)							
8371 / 6291 B.2.07.a	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 800 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni d ... ssione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. Diametro mm 800. Quantità eseguite e contabilizzate Paratia di pali Ø 800 L=11,40 ml *(par.ug.=24+24+10)	58,00	11,40			661,20		
	SOMMANO ml					661,20	149,460	98'822,95
8372 / 6292 PA.PE.005	SOVRAPPREZZO AI PALI DI GRANDE DIAMETRO PER AMMORSAMENTO IN ROCCIA - DIAMETRO MM 800. Sovrapprezzo ai pali di grande diametro per scavo in roccia dura da mina o materiali assimilab ... cc. o per attraversamenti di inerti non estraibili, attraverso l'uso di scalpelli o altri mezzi idonei. DIAMETRO 800 mm. Quantità eseguite e contabilizzate Paratia di pali Ammorsamento in roccia					66,80		
	SOMMANO ml		66,80			66,80	82,040	5'480,27
8373 / 6293 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Quantità eseguite e contabilizzate Paratia di pali Lato Monte (n° 7 di 24 pali lungh. 11.40m) Pos.2 Ø20 *(par.ug.=7*16) Pos.1 Ø20 (anelli)*(par.ug.=7*7)	112,00 49,00	12,00 2,40		2,466 2,466	3'314,30 290,00		
	A R I P O R T A R E					3'604,30		89'270'811,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3'604,30		89'270'811,08
	Pos.3 Ø12 passo 20 cm. (spirale) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,2^2)^0,5*11,20/0,2) sovrapposizione spirale *(lung.=0,012*40)	7,00 70,00	120,09 0,48		0,888 0,888	746,48 29,84		
	Parziale kg					4'380,62		
	Lato Valle (n° 7 di 24 pali lungh. 11.40m) Pos.2 Ø24 *(par.ug.=7*18) Pos.1 Ø20 (anelli) *(par.ug.=7*7) Pos.3 Ø12 passo 20 cm. (spirale) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,2^2)^0,5*11,20/0,2) sovrapposizione spirale *(lung.=0,012*40)	126,00 49,00 7,00 70,00	12,00 2,40 120,09 0,48		3,551 2,466 0,888 0,888	5'369,11 290,00 746,48 29,84		
	Parziale kg					6'435,43		
	SOMMANO kg					10'816,05	0,860	9'301,80
8374 / 6294 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Quantità eseguite e contabilizzate Paratia di pali Lato Monte (n° 17 di 24 pali lungh. 11.40m) Pos.2 Ø20 *(par.ug.=17*16) Pos.1 Ø20 (anelli) *(par.ug.=17*7) Pos.3 Ø12 passo 20 cm. (spirale) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,2^2)^0,5*11,20/0,2) sovrapposizione spirale *(lung.=0,012*40)	272,00 119,00 17,00 170,00	12,00 2,40 120,09 0,48		2,466 2,466 0,888 0,888	8'049,02 704,29 1'812,88 72,46		
	Parziale kg					10'638,65		
	Lato Valle (n° 17 di 24 pali lungh. 11.40m) Pos.2 Ø24 *(par.ug.=17*18) Pos.1 Ø20 (anelli) *(par.ug.=17*7) Pos.3 Ø12 passo 20 cm. (spirale) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,2^2)^0,5*11,20/0,2) sovrapposizione spirale *(lung.=0,012*40)	306,00 119,00 17,00 170,00	12,00 2,40 120,09 0,48		3,551 2,466 0,888 0,888	13'039,27 704,29 1'812,88 72,46		
	Parziale kg					15'628,90		
	Paratia (n° 10 di 10 pali lungh. 11.40m) Pos.2 Ø20 *(par.ug.=10*16) Pos.1 Ø20 (anelli) *(par.ug.=10*7) Pos.3 Ø12 passo 20 cm. (spirale) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,2^2)^0,5*11,20/0,2) sovrapposizione spirale *(lung.=0,012*40)	160,00 70,00 10,00 100,00	12,00 2,40 120,09 0,48		2,466 2,466 0,888 0,888	4'734,72 414,29 1'066,40 42,62		
	Parziale kg					6'258,03		
	SOMMANO kg					32'525,58	0,860	27'972,00
8375 / 6295 PA.PE.005	SOVRAPPREZZO AI PALI DI GRANDE DIAMETRO PER AMMORSAMENTO IN ROCCIA - DIAMETRO MM 800. Sovrapprezzo ai pali di grande diametro per scavo in roccia dura da mina o materiali assimilab ... cc. o per attraversamenti di inerti non estraibili, attraverso l'uso di scalpelli o altri mezzi idonei. DIAMETRO 800 mm. Quantità eseguite e contabilizzate Paratia di pali Ammorsamento in roccia *(lung.=263,00-44,00-66,80)		152,20			152,20		
	SOMMANO ml					152,20	82,040	12'486,49
8376 / 6296 PA.PD.059	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 800mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 800mm per aumento della resistenza de ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza							
	A R I P O R T A R E							89'320'571,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							89'320'571,37
	C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Quantità eseguite e contabilizzate Paratia di pali (quantità di cui all'art. B.2.07.a)				661,200	661,20		
	SOMMANO ml					661,20	12,130	8'020,36
	OS0C - Opere di completamento paratia (SbCat 138)							
8377 / 6297 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Paratia di pali magrone trave di coronamento doppia Tipo 1 Concio 1 *(lung.=0,10+3,78) Concio 2 *(lung.=7,31+2,69) Concio 3 Concio 4 *(lung.=5,15+10,22+5,13) Concio 5 Concio 6 *(lung.=+1,09+3,41) a detrarre pali *(par.ug.=24+24)*(larg.=0,40^2*3,1416) magrone trave di coronamento singola Tipo 2 *(lung.=16,58+0,10)* (larg.=0,1+1,00+0,1) a detrarre pali *(larg.=0,40^2*3,1416)	48,00		0,503	0,100	-2,41		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					19,06 -2,91		
	SOMMANO mc					16,15	73,060	1'179,92
8378 / 6298 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Paratia di pali Concio 1 Concio 2 *(lung.=7,31+2,69) Concio 3 Concio 4 *(lung.=5,15+10,22+5,13) Concio 5 Concio 6 *(lung.=+1,09+3,41) trave di coronamento singola Tipo 2 Muretto sopra Cordolo Tipo 1 Concio 1 Concio 2 (H/peso=(3,50+2,83)/2) Concio 3 *(H/peso=(3,93+3,06)/2) Concio 4 *(H/peso=(4,06+3,00)/2) (H/peso=(3,00+5,46)/2) Concio 5 *(H/peso=(2,96+4,15)/2) Concio 6 *(H/peso=(1,36+2,10)/2) (H/peso=(2,10+1,95)/2)							
	SOMMANO mc					254,84	89,240	22'741,92
8379 / 6299 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Paratia di pali Magrone Concio 1 *(lung.=0,10+3,78) Concio 2 *(lung.=7,31+2,69) Concio 3 Concio 4 *(lung.=5,15+10,22+5,13)	2,00 2,00 2,00 1,00 2,00	3,88 10,00 4,00 20,50	 3,600 3,600	0,100 0,100 0,100 0,100 0,100	0,78 0,72 2,00 0,36 0,80 4,10		
	A R I P O R T A R E					8,76		89'352'513,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					8,76		89'352'513,57
	Concio 5	2,00	4,50		0,100	0,90		
		1,00		3,600	0,100	0,36		
	Concio 6 *(lung.=+1,09+3,41)	2,00	4,50		0,100	0,90		
		1,00		3,600	0,100	0,36		
		2,00	16,58		0,100	3,32		
		2,00		1,000	0,100	0,20		
	Trave di coronameto				0,100	0,10		
	Concio 1	2,00	3,78		1,000	7,56		
		2,00		3,400	1,000	6,80		
	Concio 2 *(lung.=7,31+2,69)	2,00	10,00		1,000	20,00		
		1,00		3,400	1,000	3,40		
	Concio 3	2,00	4,00		1,000	8,00		
		1,00		3,400	1,000	3,40		
	Concio 4 *(lung.=5,15+10,22+5,13)	2,00	20,50		1,000	41,00		
	Concio 5	2,00	4,50		1,000	9,00		
		1,00		3,400	1,000	3,40		
	Concio 6 *(lung.=+1,09+3,41)	2,00	4,50		1,000	9,00		
		1,00		3,400	1,000	3,40		
		2,00	16,58		1,200	39,79		
		2,00		1,000	1,200	2,40		
	Muretto sopra Cordolo Tipo 1							
	Concio 1	2,00	3,78		1,800	13,61		
		1,00		0,500	1,800	0,90		
	Concio 2	2,00	6,87		3,500	48,09		
	(H/peso=(3,50+2,83)/2)	2,00	3,13		3,165	19,81		
	Concio 3 *(H/peso=(3,93+3,06)/2)	2,00	4,00		3,495	27,96		
	Concio 4 *(H/peso=(4,06+3,00)/2)	2,00	4,61		3,530	32,55		
		2,00	11,48		3,000	68,88		
	(H/peso=(3,00+5,46)/2)	2,00	4,41		4,230	37,31		
	Concio 5 *(H/peso=(2,96+4,15)/2)	2,00	4,50		3,555	32,00		
	Concio 6 *(H/peso=(1,36+2,10)/2)	2,00	2,85		1,730	9,86		
	(H/peso=(2,10+1,95)/2)	2,00	1,65		2,025	6,68		
	SOMMANO mq					469,70	15,610	7'332,02
8380 / 6300 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Paratia di pali Trave di coronamento Tratto con muretto sovrastante da Concio 1 ÷ 6 *(H/peso=1621,04+4155,64+1551,98+7942,13+1749,94+1773,13) Tratto con cordolo singolo				18793,860 1316,000	18'793,86 1'316,00		
	Muretto sovrastante cordolo Elevazione da Concio 1 ÷ 6 *(H/peso=300,27+1191,29+539,42+2668,76+613,48+368,09)				5681,310	5'681,31		
	SOMMANO kg					25'791,17	0,860	22'180,41
	OS0F - Idraulica di linea (SbCat 141)							
8381 / 6290 PA.PD.045	FORNITURA E POSA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER RACCOLTA ACQUE Ø 50 CM Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in c.a.v. realizzata con mezzo tubo Ø 50 cm con giunto a ... perfetta regola d'arte. Rimane escluso lo scavo da pagarsi con relativo prezzo a misura e quanto altro non specificato. Canaletta a tergo dell'opera *(lung.=16,58+47,28)		63,86			63,86		
	SOMMANO ml					63,86	47,180	3'012,91
	OS98 - Paratia di pali provvisoriale - Spalla 2 V.tto Scorciavacche 1 (Cat 338) OS0B - Paratie di pali e micropali (SbCat 137)							
	A R I P O R T A R E							89'385'038,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							89'385'038,91
8382 / 2243 B.2.07.a	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 800 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni di ... ssione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. Diametro mm 800. Quantità eseguite e contabilizzate Pali Ø 800 da ml 11,00	12,00	11,00			132,00		
	SOMMANO ml					132,00	149,460	19'728,72
8383 / 2244 PA.PD.059	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 800mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 800mm per aumento della resistenza de ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Quantità eseguite e contabilizzate				132,000	132,00		
	SOMMANO ml					132,00	12,130	1'601,16
8384 / 2245 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Quantità eseguite e contabilizzate Armatura pali Pos.1 Ø20 *(par.ug.=12*16) Pos.3 Ø16/150 cm (anelli) *(par.ug.=13*7) Pos.2 Ø12/25 cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,33)^2+0,25^2)^0,5*11,00/0,25)	192,00 91,00 12,00	11,75 2,15 91,85		2,466 1,578 0,888	5'563,30 308,74 978,75		
	SOMMANO kg					6'850,79	0,860	5'891,68
	OS0C - Opere di completamento paratia (SbCat 138)							
8385 / 2246 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Trave di coronamento a detrarre pali *(lung.=0,40^2*3,14)	-12,00	15,15 0,50	1,200		0,100 0,100	1,82 -0,60	
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					1,82 -0,60		
	SOMMANO mc					1,22	73,060	89,13
8386 / 2247 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Trave di coronamento		14,95	1,000		1,000	14,95	
	SOMMANO mc					14,95	89,240	1'334,14
8387 / 2248 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Trave di coronamento					742,170	742,17	
	SOMMANO kg					742,17	0,860	638,27
8388 / 4548 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Trave di coronamento	2,00 2,00	14,95	1,000		1,000 1,000	29,90 2,00	
	A R I P O R T A R E					31,90		89'414'322,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					31,90		89'414'322,01
	SOMMANO mq					31,90	15,610	497,96
	OS99 - Muro di sostegno dx dal km. 15+717,81 al km. 15+877,81 (Cat 339)							
8389 / 8690 PA.PD.045	FORNITURA E POSA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER RACCOLTA ACQUE Ø 50 CM Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in c.a.v. realizzata con mezzo tubo Ø 50 cm con giunto a ... perfetta regola d'arte. Rimane escluso lo scavo da pagarsi con relativo prezzo a misura e quanto altro non specificato. SAL 20 Vedi disegno contabile nr 339 SAL 16 Tratto con fondazione con taglione di ammassamento (da sez. 787 a sez. 790b - sv.67,00 metri)		67,00			67,00		
	Tratto con fondazione piana (da sez. 790b a sez. 795 - sv.91,10 metri)		91,10			91,10		
	SOMMANO ml					158,10	47,180	7'459,16
	OS03 - Muri di sostegno (SbCat 146)							
8390 / 8691 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Sal 29 Vedi disegno contabile nr. 339 Contenimento materiale drenante *(lung.=40,00+27,00+35,70+37,40+18,00)*(larg.=+1,90+1,88+3,43+2,74+0,20+0,50+0,10)		158,10	10,750		1'699,58		
	SOMMANO mq					1'699,58	3,940	6'696,35
8391 / 8692 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M ² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata est ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Sal 29 Vedi disegno contabile nr. 339 (lung.=40,00+27,00+35,70+37,40+18,00)		158,10			158,10		
	SOMMANO ml					158,10	15,150	2'395,22
8392 / 8693 PA.PED.011	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DE 200 MM Tubazione in polietilene ad alta densità per condotte di scarico non in pressione secondo la UNI ENV 1046 per condotte di scarico interrate, ... rigidità anulare misurata secondo le UNI EN ISO 9969. Compresa fornitura e posa in opera. DIAMETRO ESTERNO 200 mm - SN8 Sal 29 Vedi disegno contabile nr. 339		20,00			20,00		
	SOMMANO ml					20,00	14,270	285,40
8393 / 8694 NP.CMC.38	POZZETTI DIM. 60x60x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 60 cm x 60 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Sal 29							
	A R I P O R T A R E							89'431'656,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							89'431'656,10
	Vedi disegno contabile nr. 339 Pozzetti di confluenza/scarico trincea drenante OS99					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	153,950	153,95
8394 / 8695 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Sal 29 (Vedi disegno contabile nr 339 SAL. 16) Tratto con fondazione con taglione di ammorsamento (da sez. 787 a sez. 790b - sv.67,00 metri) Magrone Fig. A Magrone Fig. B *(H/peso=0,70/2) Magrone Fig. C Magrone Fig. D Tratto con fondazione piana (da sez. 790b a sez. 795 - sv.93,00 metri) Magrone							
	SOMMANO mc					72,37	73,060	5'287,35
8395 / 8696 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Sal 29 (Vedi disegno contabile nr 339 SAL. 16) Tratto con fondazione con taglione di ammorsamento (da sez. 787 a sez. 790b - sv.67,00 metri) cls figura A cls figura B cls figura C Tratto con fondazione piana (da sez. 790b a sez. 795 - sv.93,00 metri) Cls figura A Cls figura B							
	SOMMANO mc					374,43	89,240	33'414,13
8396 / 8697 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Sal 29 (Vedi disegno contabile nr 339 SAL. 16) Tratto con fondazione con taglione di ammorsamento (da sez. 787 a sez. 790b - sv.67,00 metri) cls figura A cls figura B cls figura C Tratto con fondazione piana (da sez. 790b a sez. 795 - sv.93,00 metri) Cls figura A Cls figura B							
	SOMMANO mc					374,43	12,800	4'792,70
8397 / 8698 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cm ²) - controllato in stabilimento. Sal 29 (Vedi disegno contabile nr 339 SAL. 16) Tratto con fondazione con taglione di ammorsamento (da sez. 787 a sez. 790b - sv.67,00 metri) Pos.1 Ø16 passo 20 cm. *(par.ug.=2*336) Pos.2 Ø14 passo 100x100 cm (cavallotti) Pos.3 Ø16 passo 12.50 cm *(par.ug.=2*537)							
	SOMMANO mc	672,00	3,70		1,578	3'923,54		
		201,00	1,58		1,208	383,64		
		1074,00	1,70		1,578	2'881,11		
	A R I P O R T A R E					7'188,29		89'475'304,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					7'188,29		89'475'304,23
	Pos.4 Ø12 passo 12.50 cm *(par.ug.=2*537)	1074,00	2,45		0,888	2'336,59		
	Pos.6 Ø16 passo 20 cm *(par.ug.=2*336)	672,00	1,90		1,578	2'014,79		
	Ferri di ripartizione (platea fondazione) Ø12 passo 20 cm *(par.ug.=16+16)	32,00	67,00		0,888	1'903,87		
	Sovrapposizione ferri ripartizione (platea)(nr.5) *(par.ug.=5*32)* (lung.=60*0,012)	160,00	0,72		0,888	102,30		
	Ferri ripartizione (taglione) Ø12 passo 20 cm *(par.ug.=4+4)	8,00	67,00		0,888	475,97		
	Sovrapposizione ferri di ripartizione (taglione) (nr.5) *(par.ug.=5*8)* (lung.=60*0,012)	40,00	0,72		0,888	25,57		
	Ferri di ripartizione (elevazione) Ø12 passo 20 cm. *(par.ug.=12+12)	24,00	67,00		0,888	1'427,90		
	Sovrap. ferri di ripartizione (elevazione) (nr. 5) *(par.ug.=24*5)* (lung.=60*0,012)	120,00	0,72		0,888	76,72		
	Pos.5 Ø8 nr. 6/mq	966,00	0,50		0,395	190,79		
	Tratto con fondazione piana (da sez. 790b a sez. 795 - sv.91,10 metri)							
	Pos.1 Ø16 passo 20 cm. *(par.ug.=2*456)	912,00	3,70		1,578	5'324,80		
	Pos.2 Ø14 passo 100x100 cm (cavallotti)	274,00	1,58		1,208	522,97		
	Pos.3 Ø16 passo 12.50 cm *(par.ug.=2*730)	1460,00	1,70		1,578	3'916,60		
	Pos.4 Ø12 passo 12.50 cm *(par.ug.=2*730)	1460,00	2,45		0,888	3'176,38		
	Ferri di ripartizione (platea fondazione) Ø12 passo 20 cm *(par.ug.=16+16)	32,00	91,10		0,888	2'588,70		
	Sovrapposizione ferri ripartizione (platea)(nr.7) *(par.ug.=7*32)* (lung.=60*0,012)	224,00	0,72		0,888	143,22		
	Ferri di ripartizione (elevazione) Ø12 passo 20 cm. *(par.ug.=12+12)	24,00	91,10		0,888	1'941,52		
	Sovrap. ferri di ripartizione (elevazione) (nr. 7) *(par.ug.=24*7)* (lung.=60*0,012)	168,00	0,72		0,888	107,41		
	Pos.5 Ø8 nr. 6/mq	1312,00	0,50		0,395	259,12		
	SOMMANO kg					33'723,51	0,860	29'002,22
8398 / 8699 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Sal 29 (Vedi disegno contabile nr 339 SAL. 16) Tratto con fondazione con taglione di ammorsamento (da sez. 787 a sez. 790b - sv.67,00 metri) Fondazione (lato contro terra) 67,00 1,200 80,40 Fondazione (lato strada) 67,00 0,500 33,50 Chiusura iniziale 3,00 0,500 1,50 Elevazione 2,00 67,00 2,400 321,60 Chiusura iniziale 0,30 2,400 0,72 Tratto con fondazione piana (da sez. 790b a sez. 795 - sv.91,10 metri) Fondazione 2,00 91,10 0,500 91,10 Chiusura finale 3,20 0,500 1,60 Elevazione 2,00 91,10 2,400 437,28 Chiusura finale 0,30 2,400 0,72 SOMMANO mq 968,77 15,610 15'122,50 OS100 - Paratia di pali - Pk 8+097 (Cat 340) OS0B - Paratie di pali e micropali (SbCat 137)							
8399 / 2249 B.2.07.a	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 800 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni di ... ssione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. Diametro mm 800. Quantità eseguita e contabilizzata		1210,00			1'210,00		
	SOMMANO ml					1'210,00	149,460	180'846,60
8400 / 2250 PA.PD.059	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 800mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1							
	A R I P O R T A R E							89'700'275,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							89'700'275,55
	Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 800mm per aumento della resistenza de ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Vedi voce n° 2249 [ml 1 210.00]					1'210,00		
	SOMMANO ml					1'210,00	12,130	14'677,30
8401 / 2251 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Quantità eseguita e contabilizzata				174060,02	1	174'060,02	
	SOMMANO kg					174'060,02	0,860	149'691,62
8402 / 2252 PA.PE.005	SOVRAPPREZZO AI PALI DI GRANDE DIAMETRO PER AMMORSAMENTO IN ROCCIA - DIAMETRO MM 800. Sovrapprezzo ai pali di grande diametro per scavo in roccia dura da mina o materiali assimilab ... cc. o per attraversamenti di inerti non estraibili, attraverso l'uso di scalpelli o altri mezzi idonei. DIAMETRO 800 mm. Quantità eseguita e contabilizzata		397,70				397,70	
	SOMMANO ml					397,70	82,040	32'627,31
	OS0C - Opere di completamento paratia (SbCat 138)							
8403 / 3612 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Quantità eseguita e contabilizzata				13,350		13,35	
	SOMMANO mc					13,35	73,060	975,35
8404 / 3613 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Quantità eseguita e contabilizzata				158,760		158,76	
	SOMMANO mc					158,76	89,240	14'167,74
8405 / 3614 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Quantità eseguita e contabilizzata				9593,410		9'593,41	
	SOMMANO kg					9'593,41	0,860	8'250,33
8406 / 4605 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Quantità eseguita e contabilizzata				119,000		119,00	
	SOMMANO mq					119,00	15,610	1'857,59
	OS101 - Paratia di pali - Svincolo Mezzojuso (Cat 341) OS0B - Paratie di pali e micropali (SbCat 137)							
8407 / 3618 B.2.07.a	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 800 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni d ... ssione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di l diametro... ecc. come da							
	A R I P O R T A R E							89'922'522,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							89'922'522,79
	elenco. Diametro mm 800. Quantità eseguita e contabilizzata		243,00			243,00		
	SOMMANO ml					243,00	149,460	36'318,78
8408 / 3619 PA.PD.059	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 800mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 800mm per aumento della resistenza de ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Quantità eseguita e contabilizzata		243,00			243,00		
	SOMMANO ml					243,00	12,130	2'947,59
8409 / 3620 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Quantità eseguita e contabilizzata				16082,082	16'082,08		
	SOMMANO kg					16'082,08	0,860	13'830,59
8410 / 3621 PA.PE.005	SOVRAPPREZZO AI PALI DI GRANDE DIAMETRO PER AMMORSAMENTO IN ROCCIA - DIAMETRO MM 800. Sovrapprezzo ai pali di grande diametro per scavo in roccia dura da mina o materiali assimilab ... cc. o per attraversamenti di inerti non estraibili, attraverso l'uso di scalpelli o altri mezzi idonei. DIAMETRO 800 mm. Quantità eseguita e contabilizzata		79,80			79,80		
	SOMMANO ml					79,80	82,040	6'546,79
	OS0C - Opere di completamento paratia (SbCat 138)							
8411 / 3615 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Quantità eseguita e contabilizzata				21,510	21,51		
	SOMMANO mc					21,51	73,060	1'571,52
8412 / 3616 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Quantità eseguita e contabilizzata				202,700	202,70		
	SOMMANO mc					202,70	89,240	18'088,95
8413 / 3617 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Quantità eseguita e contabilizzata				12292,390	12'292,39		
	SOMMANO kg					12'292,39	0,860	10'571,46
8414 / 4606 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Quantità eseguita e contabilizzata				302,370	302,37		
	SOMMANO mq					302,37	15,610	4'720,00
	OS102 - Paratia di pali - Sottovia Mezzojuso (Cat 342)							
	A R I P O R T A R E							90'017'118,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							90'017'118,47
	OS0B - Paratie di pali e micropali (SbCat 137)							
8415 / 8503 B.2.07.c	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 1200 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni ... ssione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. diametro 1200 mm Quantità eseguita e contabilizzata		180,00			180,00		
	SOMMANO ml					180,00	216,090	38'896,20
8416 / 8504 PA.PD.061	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 1200mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 1200mm per aumento della resistenza ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Vedi voce n° 1 [ml 180.0000]					180,00		
	SOMMANO ml					180,00	27,280	4'910,40
8417 / 8505 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Quantità eseguita e contabilizzata				27072,530	27'072,53		
	SOMMANO kg					27'072,53	0,860	23'282,38
8418 / 8506 PA.PE.006	SOVRAPPREZZO AI PALI DI GRANDE DIAMETRO PER AMMORSAMENTO IN ROCCIA - DIAMETRO MM 1000. Sovrapprezzo ai pali di grande diametro per scavo in roccia dura da mina o materiali assimila ... c. o per attraversamenti di inerti non estraibili, attraverso l'uso di scalpelli o altri mezzi idonei. DIAMETRO 1000 mm. Quantità eseguita e contabilizzata		24,50			24,50		
	SOMMANO ml					24,50	84,860	2'079,07
8419 / 8511 PA.PED.030	INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE IN CALCESTRUZZO PER FORI DI DIAMETRO 32 MM Esecuzione di inghisaggi di ganci e/o barre di acciaio su strutture esistenti in c ... da compensare con l'apposita voce d'elenco. CON IMPIEGO DI RESINA PER FORI DI DIAM. 32 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40 Quantità eseguita e contabilizzata					24,00		
	SOMMANO cadauno					24,00	15,860	380,64
	OS0C - Opere di completamento paratia (SbCat 138)							
8420 / 8507 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Quantità eseguita e contabilizzata				38,530	38,53		
	SOMMANO mc					38,53	89,240	3'438,42
8421 / 8508 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Quantità eseguita e contabilizzata				2440,770	2'440,77		
	SOMMANO kg					2'440,77	0,860	2'099,06
	A R I P O R T A R E							90'092'204,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							90'092'204,64
8422 / 8509 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Quantità eseguita e contabilizzata				48,000	48,00		
	SOMMANO mq					48,00	15,610	749,28
8423 / 8510 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Quantità eseguita e contabilizzata				1,395	1,40		
	SOMMANO mc					1,40	73,060	102,28
	OS103 - Paratia di pali sx da Pk 7+557 a Pk 7+620 (Cat 343) OS0B - Paratie di pali e micropali (SbCat 137)							
8424 / 3622 B.2.07.a	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 800 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperforazione secondo le prescrizioni di ... ssione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. Diametro mm 800. Quantità eseguita e contabilizzata		660,00			660,00		
	SOMMANO ml					660,00	149,460	98'643,60
8425 / 3623 PA.PD.059	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 800mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 800mm per aumento della resistenza de ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Quantità eseguita e contabilizzata		660,00			660,00		
	SOMMANO ml					660,00	12,130	8'005,80
8426 / 3624 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo FeB44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Quantità eseguita e contabilizzata				43697,814	43'697,81		
	SOMMANO kg					43'697,81	0,860	37'580,12
8427 / 3625 PA.PE.005	SOVRAPPREZZO AI PALI DI GRANDE DIAMETRO PER AMMORSAMENTO IN ROCCIA - DIAMETRO MM 800. Sovrapprezzo ai pali di grande diametro per scavo in roccia dura da mina o materiali assimilab ... cc. o per attraversamenti di inerti non estraibili, attraverso l'uso di scalpelli o altri mezzi idonei. DIAMETRO 800 mm. Quantità eseguita e contabilizzata		172,60			172,60		
	SOMMANO ml					172,60	82,040	14'160,10
	OS0C - Opere di completamento paratia (SbCat 138)							
8428 / 2253 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Quantità eseguita e contabilizzata				4,600	4,60		
	SOMMANO mc					4,60	73,060	336,08
	A R I P O R T A R E							90'251'781,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							90'251'781,90
8429 / 2254 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Quantità eseguita e contabilizzata				63,500	63,50		
	SOMMANO mc					63,50	89,240	5'666,74
8430 / 2255 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Quantità eseguita e contabilizzata				3856,040	3'856,04		
	SOMMANO kg					3'856,04	0,860	3'316,19
8431 / 4549 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Quantità eseguita e contabilizzata				129,000	129,00		
	SOMMANO mq					129,00	15,610	2'013,69
	SI0B - Opere di regimazione idraulica (SbCat 156)							
8432 / 2256 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sistemazione spondale Torrente Buffa da km 7+557 a km 7+620 scavo di sbancamento (sez. media 13,20 mq)		65,00		13,200	858,00		
	SOMMANO mc					858,00	3,610	3'097,38
8433 / 2257 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Sistemazione spondale Torrente Buffa da km 7+557 a km 7+620 rinterro a tergo gabbioni (sez. media 7,20 mq)		65,00		7,200	468,00		
	SOMMANO mc					468,00	1,400	655,20
8434 / 2258 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Sistemazione spondale Torrente Buffa da km 7+557 a km 7+620 riempimento gabbionate		65,00 65,00 65,00	3,000 2,000 1,000	1,000 1,000 1,000	195,00 130,00 65,00		
	SOMMANO mc					390,00	19,280	7'519,20
8435 / 2259 NP.CMC.E.1 .03	GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA Gabbioni metallici a scatola di qualsiasi dimensione con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in fi ... metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del diam. mm.3, forniti in opera - incidenza kg/mc. 9,800 - Sistemazione spondale Torrente Buffa da km 7+557 a km 7+620 gabbionate Kg/mc 9.80 vedi quantità voce NP.CMC.E.1.05.b		390,00		9,800	3'822,00		
	A R I P O R T A R E					3'822,00		90'274'050,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3'822,00		90'274'050,30
	SOMMANO kg					3'822,00	5,120	19'568,64
8436 / 2260 PA.PD.024	SOVRAPPR. RIEMPIMENTO GABBIONI PER FACCIA VISTA A OPERA INCERTA Sovrapprezzo al riempimento di gabbioni o materassi in rete metallica per faccia vista ad opera incerta ottenuta con ... so ogni onere di cernita e taglio del pietrame, ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Sistemazione spondale Torrente Buffa da km 7+557 a km 7+620 gabbionate		65,00		3,000	195,00		
	SOMMANO mq					195,00	22,550	4'397,25
8437 / 2261 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Sistemazione spondale Torrente Buffa da km 7+557 a km 7+620 protezione gabbionate (sviluppo 6,50 m)		65,00		6,500	422,50		
	SOMMANO mq					422,50	3,940	1'664,65
8438 / 5236 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovrapprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Quantità di cui all'art. A.1.01 a detrarre quantità voce A.2.06.a quantità di cui all'art. B.1.01 (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta *(H/peso=858-468) Cava Filaga		5,80	1,000	390,000	2'262,00		
	SOMMANO mcxkm					2'262,00	0,200	452,40
	OS104 - Sistemazione spondale - Torrente Buffa (Cat 344)							
8439 / 2262 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sistemazione spondale Torrente Buffa da km 7+557 a km 7+620 scavo di sbancamento (sez. media 14,50 mq) scavo di sbancamento		50,00		14,500	725,00		
	SOMMANO mc					725,00	3,610	2'617,25
8440 / 2263 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero							
	A R I P O R T A R E							90'302'750,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							90'302'750,49
	di frantumati di roccia o smarino di galleria. Sistemazione spondale Torrente Buffa da km 7+557 a km 7+620 rinterito a tergo gabbioni (sez. media 8,50 mq)		50,00		8,500	425,00		
	SOMMANO mc					425,00	1,400	595,00
8441 / 2264 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Sistemazione spondale Torrente Buffa da km 7+557 a km 7+620 riempimento gabbionate		50,00	3,000	1,000	150,00		
			50,00	2,000	1,000	100,00		
			50,00	1,000	1,000	50,00		
	SOMMANO mc					300,00	19,280	5'784,00
8442 / 2265 NP.CMC.E.1 .03	GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA Gabbioni metallici a scatola di qualsiasi dimensione con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in fi ... metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del diam. mm.3, forniti in opera - incidenza kg/mc. 9,800 - Sistemazione spondale Torrente Buffa da km 7+557 a km 7+620 gabbionate Kg/mc 9.80 vedi quantità voce NP.CMC.E.1.05.b		300,00		9,800	2'940,00		
	SOMMANO kg					2'940,00	5,120	15'052,80
8443 / 2266 PA.PD.024	SOVRAPPR. RIEMPIMENTO GABBIONI PER FACCIA VISTA A OPERA INCERTA Sovraprezzo al riempimento di gabbioni o materassi in rete metallica per faccia vista ad opera incerta ottenuta con ... so ogni onere di cernita e taglio del pietrame, ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Sistemazione spondale Torrente Buffa da km 7+557 a km 7+620 gabbionate		50,00		3,000	150,00		
	SOMMANO mq					150,00	22,550	3'382,50
8444 / 2267 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Sistemazione spondale Torrente Buffa da km 7+557 a km 7+620 protezione gabbionate (sviluppo 6,50 m)		50,00		6,500	325,00		
	SOMMANO mq					325,00	3,940	1'280,50
8445 / 5237 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Quantità di cui all'art. A.1.01 a detrarre quantità voce A.2.06.a (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255)							
	A R I P O R T A R E							90'328'845,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							90'328'845,29
	Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta *(H/peso=725-425) Cava Filaga SOMMANO mcxkm		6,10	1,000	300,000	1'830,00		
						1'830,00	0,200	366,00
	OS105 - Muro di sostegno - Viabilità Secondaria 14 (Cat 345) OS0G - Muri di sostegno secondarie (SbCat 142)							
8446 / 2268 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Quantità eseguita e contabilizzata				7,050	7,05		
	SOMMANO mc					7,05	73,060	515,07
8447 / 2269 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Quantità eseguita e contabilizzata				35,175	35,18		
	SOMMANO mc					35,18	89,240	3'139,46
8448 / 2270 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Quantità eseguita e contabilizzata				2107,050	2'107,05		
	SOMMANO kg					2'107,05	0,860	1'812,06
8449 / 2271 PA.PD.045	FORNITURA E POSA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER RACCOLTA ACQUE Ø 50 CM Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in c.a.v. realizzata con mezzo tubo Ø 50 cm con giunto a ... perfetta regola d'arte. Rimane escluso lo scavo da pagarsi con relativo prezzo a misura e quanto altro non specificato. Quantità eseguita e contabilizzata		30,00			30,00		
	SOMMANO ml					30,00	47,180	1'415,40
8450 / 2272 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE Quantità eseguita e contabilizzata				26,400	26,40		
	SOMMANO mc					26,40	13,630	359,83
8451 / 2273 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata est ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Quantità eseguita e contabilizzata		30,00			30,00		
	SOMMANO ml					30,00	15,150	454,50
8452 / 4550 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Quantità eseguita e contabilizzata				107,345	107,35		
	SOMMANO mq					107,35	15,610	1'675,73
	A R I P O R T A R E							90'338'583,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							90'338'583,34
	OS106 - Paratia di pali - Viabilità Secondaria 29 (Cat 346) OS0B - Paratie di pali e micropali (SbCat 137)							
8453 / 2281 B.2.07.a	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 800 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni di ... ssione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. Diametro mm 800. Quantità eseguita e contabilizzata		627,00			627,00		
	SOMMANO ml					627,00	149,460	93'711,42
8454 / 2282 PA.PD.059	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 800mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 800mm per aumento della resistenza de ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Quantità eseguita e contabilizzata		627,00			627,00		
	SOMMANO ml					627,00	12,130	7'605,51
8455 / 2283 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Quantità eseguita e contabilizzata				87219,490	87'219,49		
	SOMMANO kg					87'219,49	0,860	75'008,76
8456 / 2287 PA.PE.005	SOVRAPPREZZO AI PALI DI GRANDE DIAMETRO PER AMMORSAMENTO IN ROCCIA - DIAMETRO MM 800. Sovrapprezzo ai pali di grande diametro per scavo in roccia dura da mina o materiali assimilab ... cc. o per attraversamenti di inerti non estraibili, attraverso l'uso di scalpelli o altri mezzi idonei. DIAMETRO 800 mm. Quantità eseguita e contabilizzata		19,60			19,60		
	SOMMANO ml					19,60	82,040	1'607,98
	OS0C - Opere di completamento paratia (SbCat 138)							
8457 / 2284 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Quantità eseguita e contabilizzata					4,335	4,34	
	SOMMANO mc						4,34	73,060
8458 / 2285 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Quantità eseguita e contabilizzata					60,000	60,00	
	SOMMANO mc						60,00	89,240
8459 / 2286 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Quantità eseguita e contabilizzata				3570,100	3'570,10		
	SOMMANO kg					3'570,10	0,860	3'070,29
8460 / 4552 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o							
	A R I P O R T A R E							90'525'258,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							90'525'258,78
	con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Quantità eseguita e contabilizzata				122,000	122,00		
	SOMMANO mq					122,00	15,610	1'904,42
	OS107 - Muro di sostegno su pali sx da km 24+730 a km 24+844 (Cat 347) OS0F - Idraulica di linea (SbCat 141)							
8461 / 2836 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M ² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata est ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Quantità eseguita e contabilizzata *(lung.=136,65+50)		186,65			186,65		
	SOMMANO ml					186,65	15,150	2'827,75
8462 / 2837 A.2.08	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni ... stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero. Quantità eseguita e contabilizzata *(H/peso=355,55+29,63)				385,180	385,18		
	SOMMANO mc					385,18	23,150	8'916,92
8463 / 2838 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Quantità eseguita e contabilizzata *(H/peso=2092,38+139,12)				2231,500	2'231,50		
	SOMMANO mq					2'231,50	3,940	8'792,11
8464 / 2839 PA.PD.045	FORNITURA E POSA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER RACCOLTA ACQUE Ø 50 CM Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in c.a.v. realizzata con mezzo tubo Ø 50 cm con giunto a ... perfetta regola d'arte. Rimane escluso lo scavo da pagarsi con relativo prezzo a misura e quanto altro non specificato. Quantità eseguita e contabilizzata		128,05			128,05		
	SOMMANO ml					128,05	47,180	6'041,40
8465 / 2840 E.3.04	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI 50X50 Fornitura e posa in opera di canalette tipo embrici 50 x 50 OS107 - MURO DI SOSTEGNO SU PALI scarico fosso di guardia	5,00	3,00			15,00		
	SOMMANO ml					15,00	14,920	223,80
8466 / 2841 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Quantità eseguita e contabilizzata				131,040	131,04		
	SOMMANO mc					131,04	73,060	9'573,78
	A R I P O R T A R E							90'563'538,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							90'563'538,96
	OS03 - Muri di sostegno (SbCat 146)							
8467 / 2830 B.2.07.b	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 1000 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperforazione secondo le prescrizioni ... sione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. diametro 1000 mm Quantità eseguita e contabilizzata		1332,80			1'332,80		
	SOMMANO ml					1'332,80	176,520	235'265,86
8468 / 2831 PA.PD.060	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 1000mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 1000mm per aumento della resistenza ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Quantità eseguita e contabilizzata		1332,80			1'332,80		
	SOMMANO ml					1'332,80	18,950	25'256,56
8469 / 2832 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Quantità eseguita e contabilizzata				218791,57	218'791,57		
	SOMMANO kg					218'791,57	0,860	188'160,75
8470 / 2833 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Quantità eseguita e contabilizzata				55,238	55,24		
	SOMMANO mc					55,24	73,060	4'035,83
8471 / 2834 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Quantità eseguita e contabilizzata *(H/peso=776,06+165,69+50)				991,750	991,75		
	SOMMANO mc					991,75	89,240	88'503,77
8472 / 2835 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Quantità eseguita e contabilizzata				991,750	991,75		
	SOMMANO mc					991,75	12,800	12'694,40
8473 / 2842 PA.PE.006	SOVRAPPREZZO AI PALI DI GRANDE DIAMETRO PER AMMORSAMENTO IN ROCCIA - DIAMETRO MM 1000. Sovrapprezzo ai pali di grande diametro per scavo in roccia dura da mina o materiali assimilati ... c. o per attraversamenti di inerti non estraibili, attraverso l'uso di scalpelli o altri mezzi idonei. DIAMETRO 1000 mm. Quantità eseguita e contabilizzata		79,50			79,50		
	SOMMANO ml					79,50	84,860	6'746,37
8474 / 4574 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o							
	A R I P O R T A R E							91'124'202,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							91'124'202,50
	con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Quantità eseguita e contabilizzata *(H/peso=770,7+531,5+75) SOMMANO mq				1377,200	1'377,20		
						1'377,20	15,610	21'498,09
	OS108 - Paratia di pali da km 12+088 a km 12+158 (Cat 348) OS0B - Paratie di pali e micropali (SbCat 137)							
8475 / 3882 B.2.07.b	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 1000 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni ... ssione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. diametro 1000 mm OS108 - PARATIA DI PALI DA KM 12+088 A KM 12+158 pali Ø 1000 da ml 11,20	67,00	11,20			750,40		
	SOMMANO ml					750,40	176,520	132'460,61
8476 / 3883 PA.PD.060	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 1000mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 1000mm per aumento della resistenza ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. OS108 - PARATIA DI PALI DA KM 12+088 A KM 12+158 quantità di cui all'art. B.2.07.b					750,400	750,40	
	SOMMANO ml					750,40	18,950	14'220,08
8477 / 3884 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. OS108 - PARATIA DI PALI DA KM 12+088 A KM 12+158 pali Ø 1000 da ml 11,20	67,00			1291,410	86'524,47		
	SOMMANO kg					86'524,47	0,860	74'411,04
8478 / 7514 B.2.07.b	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 1000 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni ... ssione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. diametro 1000 mm OS108 - PARATIA DI PALI DA KM 12+088 A KM 12+158 pali Ø 1000 da ml 11,20	67,00	11,20			-750,40		
	SI DETRAGGONO ml					-750,40	176,520	-132'460,61
8479 / 7515 PA.PD.060	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 1000mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 1000mm per aumento della resistenza ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. OS108 - PARATIA DI PALI DA KM 12+088 A KM 12+158 quantità di cui all'art. B.2.07.b					750,400	-750,40	
	SI DETRAGGONO ml					-750,40	18,950	-14'220,08
8480 / 7516 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. OS108 - PARATIA DI PALI DA KM 12+088 A KM 12+158 pali Ø 1000 da ml 11,20	67,00			1291,410	-86'524,47		
	A R I P O R T A R E					-86'524,47		91'220'111,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					-86'524,47		91'220'111,63
	SI DETRAGGONO kg					-86'524,47	0,860	-74'411,04
	OS0C - Opere di completamento paratia (SbCat 138)							
8481 / 3885 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA OS108 - PARATIA DI PALI DA KM 12+088 A KM 12+158 Trave di coronamento a detrarre pali *(lung.=0,50*2*3,14)	-67,00	81,10 0,79	1,600	0,100 0,100	12,98 -5,29		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					12,98 -5,29		
	SOMMANO mc					7,69	73,060	561,83
8482 / 3886 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra OS108 - PARATIA DI PALI DA KM 12+088 A KM 12+158 Trave di coronamento		81,10	1,200	1,500	145,98		
	SOMMANO mc					145,98	89,240	13'027,26
8483 / 3887 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. OS108 - PARATIA DI PALI DA KM 12+088 A KM 12+158 Trave di coronamento				8237,550	8'237,55		
	SOMMANO kg					8'237,55	0,860	7'084,29
8484 / 4619 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. OS108 - PARATIA DI PALI DA KM 12+088 A KM 12+158 Trave di coronamento	2,00 2,00	81,10	1,200	1,500 1,500	243,30 3,60		
	SOMMANO mq					246,90	15,610	3'854,11
8485 / 7517 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA OS108 - PARATIA DI PALI DA KM 12+088 A KM 12+158 Trave di coronamento					7,690		
	SI DETRAGGONO mc					-7,69		
						-7,69	73,060	-561,83
8486 / 7518 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra OS108 - PARATIA DI PALI DA KM 12+088 A KM 12+158 Trave di coronamento		81,10	1,200	1,500	-145,98		
	SI DETRAGGONO mc					-145,98	89,240	-13'027,26
8487 / 7519 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. OS108 - PARATIA DI PALI DA KM 12+088 A KM 12+158 Trave di coronamento				8237,550	-8'237,55		
	SI DETRAGGONO kg					-8'237,55	0,860	-7'084,29
	A R I P O R T A R E							91'149'554,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							91'149'554,70
8488 / 7526 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. OS108 - PARATIA DI PALI DA KM 12+088 A KM 12+158 Trave di coronamento	2,00 2,00	81,10	1,200	1,500 1,500	-243,30 -3,60		
	SI DETRAGGONO mq					-246,90	15,610	-3'854,11
	OS0F - Idraulica di linea (SbCat 141)							
8489 / 3888 PA.PD.045	FORNITURA E POSA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER RACCOLTA ACQUE Ø 50 CM Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in c.a.v. realizzata con mezzo tubo Ø 50 cm con giunto a ... perfetta regola d'arte. Rimane escluso lo scavo da pagarsi con relativo prezzo a misura e quanto altro non specificato. OS108 - PARATIA DI PALI DA KM 12+088 A KM 12+158 canaletta a tergo trave di coronamento *(lung.=66,60+16,10)		82,70			82,70		
	SOMMANO ml					82,70	47,180	3'901,79
8490 / 3889 NP.CMC.39	POZZETTI DIM. 80x80x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 80 cm x 80 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura OS108 - PARATIA DI PALI DA KM 12+088 A KM 12+158 pozzetto di scarico canaletta + tubo drenante					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	329,710	329,71
8491 / 3890 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE OS108 - PARATIA DI PALI DA KM 12+088 A KM 12+158 drenaggio sotto canaletta (da autocad sup=mq 1,362) *(lung.=66,60+16,10)		82,70		1,362	112,64		
	SOMMANO mc					112,64	13,630	1'535,28
8492 / 3891 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m OS108 - PARATIA DI PALI DA KM 12+088 A KM 12+158 drenaggio sotto canaletta (da autocad sv=ml 5,70+0.30) *(lung.=66,60+16,10)		82,70		6,000	496,20		
	SOMMANO mq					496,20	3,940	1'955,03
8493 / 3892 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M ² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata est ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. OS108 - PARATIA DI PALI DA KM 12+088 A KM 12+158 drenaggio sotto canaletta *(lung.=66,60+16,10)		82,70			82,70		
	SOMMANO ml					82,70	15,150	1'252,91
8494 / 3893 PA.PE.003	TUBAZIONE IN PVC RIGIDO PER FOGNATURA DN 250 MM SN4. Fornitura e posa in opera di tubi in PVC rigido a parete compatta, comprensivi di giunto a bicchiere con anello in gomma, per f ... formazione							
	A R I P O R T A R E							91'154'675,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							91'154'675,31
	del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Diametro nominale 250 mm, SN4. OS108 - PARATIA DI PALI DA KM 12+088 A KM 12+158 tubo di scarico canaletta + tubo drenante al fosso di guardia		1,50			1,50		
	SOMMANO ml					1,50	25,380	38,07
8495 / 5333 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava materiale drenante (B.3.02.b) Cava BUTTITTA *(lung.=9,6+5) Cava CONSONA *(lung.=31,4+5) Cava FILAGA Cava MPG srl *(lung.=12,8+5) Cava RICAL Cava VALLE RENA *(lung.=40,7+5) Cava TORTORESI		14,60	0,013	112,400	21,33		
			36,40	0,053	112,400	216,84		
			17,80	0,621	112,400	1'242,45		
			45,70	0,312	112,400	1'602,64		
	SOMMANO mcxkm					3'083,26	0,200	616,65
8496 / 7520 PA.PD.045	FORNITURA E POSA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER RACCOLTA ACQUE Ø 50 CM Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in c.a.v. realizzata con mezzo tubo Ø 50 cm con giunto a ... perfetta regola d'arte. Rimane escluso lo scavo da pagarsi con relativo prezzo a misura e quanto altro non specificato. OS108 - PARATIA DI PALI DA KM 12+088 A KM 12+158 canaletta a tergo trave di coronamento *(lung.=66,60+16,10)		82,70			-82,70		
	SI DETRAGGONO ml					-82,70	47,180	-3'901,79
8497 / 7521 NP.CMC.39	POZZETTI DIM. 80x80x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 80 cm x 80 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura OS108 - PARATIA DI PALI DA KM 12+088 A KM 12+158 pozzetto di scarico canaletta + tubo drenante					-1,00		
	SI DETRAGGONO cad					-1,00	329,710	-329,71
8498 / 7522 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE OS108 - PARATIA DI PALI DA KM 12+088 A KM 12+158 drenaggio sotto canaletta (da autocad sup=mq 1,362) *(lung.=66,60+16,10)		82,70		1,362	-112,64		
	SI DETRAGGONO mc					-112,64	13,630	-1'535,28
8499 / 7523 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m OS108 - PARATIA DI PALI DA KM 12+088 A KM 12+158 drenaggio sotto canaletta (da autocad sv=ml 5,70+0.30) *(lung.=66,60+16,10)		82,70		6,000	-496,20		
	SI DETRAGGONO mq					-496,20	3,940	-1'955,03
8500 / 7524 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M ² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata est ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte.							
	A R I P O R T A R E							91'147'608,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							91'147'608,22
	OS108 - PARATIA DI PALI DA KM 12+088 A KM 12+158 drenaggio sotto canaletta *(lung.=66,60+16,10)		82,70			-82,70		
	SI DETRAGGONO ml					-82,70	15,150	-1'252,91
8501 / 7525 PA.PE.003	TUBAZIONE IN PVC RIGIDO PER FOGNATURA DN 250 MM SN4. Fornitura e posa in opera di tubi in PVC rigido a parete compatta, comprensivi di giunto a bicchiere con anello in gomma, per f... formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Diametro nominale 250 mm, SN4. OS108 - PARATIA DI PALI DA KM 12+088 A KM 12+158 tubo di scarico canaletta + tubo drenante al fosso di guardia		1,50			-1,50		
	SI DETRAGGONO ml					-1,50	25,380	-38,07
8502 / 7527 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava materiale drenante (B.3.02.b) Cava BUTTITTA *(lung.=9,6+5) Cava CONSONA *(lung.=31,4+5) Cava FILAGA Cava MPG srl *(lung.=12,8+5) Cava RICAL Cava VALLE RENA *(lung.=40,7+5) Cava TORTORESI		14,60	0,013	112,400	-21,33		
			36,40	0,053	112,400	-216,84		
			17,80	0,621	112,400	-1'242,45		
			45,70	0,312	112,400	-1'602,64		
	SI DETRAGGONO mcxkm					-3'083,26	0,200	-616,65
	OS109 - Muri di sostegno da km 26+718 a km 27+649 (Cat 349)							
8503 / 2850 PA.PD.045	FORNITURA E POSA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER RACCOLTA ACQUE Ø 50 CM Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in c.a.v. realizzata con mezzo tubo Ø 50 cm con giunto a ... perfetta regola d'arte. Rimane escluso lo scavo da pagarsi con relativo prezzo a misura e quanto altro non specificato. Quantità eseguita e contabilizzata		844,80			844,80		
	SOMMANO ml					844,80	47,180	39'857,66
8504 / 2851 NP.CMC.39	POZZETTI DIM. 80x80x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 80 cm x 80 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Quantità eseguita e contabilizzata					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	329,710	2'967,39
8505 / 2852 PA.42	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI O GRIGLIE IN GHISA COMPRESA EVENTUALE CHIUSURA CON CHIAVI Quantità eseguita e contabilizzata				381,600	381,60		
	SOMMANO kg					381,60	2,360	900,58
8506 / 2853 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAME PROVENIENTE DA CAVE Quantità eseguita e contabilizzata				714,580	714,58		
	SOMMANO mc					714,58	13,630	9'739,73
8507 / 2854 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m							
	A R I P O R T A R E							91'199'165,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							91'199'165,95
	Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Quantità eseguita e contabilizzata				5232,940	5'232,94		
	SOMMANO mq					5'232,94	3,940	20'617,78
8508 / 2855 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M ² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata est ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Quantità eseguita e contabilizzata		844,80			844,80		
	SOMMANO ml					844,80	15,150	12'798,72
8509 / 2856 PA.PE.003	TUBAZIONE IN PVC RIGIDO PER FOGNATURA DN 250 MM SN4. Fornitura e posa in opera di tubi in PVC rigido a parete compatta, comprensivi di giunto a bicchiere con anello in gomma, per f... formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Diametro nominale 250 mm, SN4. OS109 - MURO DI SOSTEGNO IN C.A. tubo di scarico pozzetti a tergo muro su caditoia - muri tipo 1 - muri tipo 2	8,00 1,00			1,400 1,400	11,20 1,40		
	SOMMANO ml					12,60	25,380	319,79
8510 / 2861 PA.PD.019	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONE IN PVC PESANTE PER MANUFATTI DIAM. EST. 110 MM SP. 3,2 MM Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC rigido serie pesante secondo UNI EN 1401-1 tipo SN 4 compresi pezzi speciali di montaggio. DIAMETRO ESTERNO MM 110 SPESS. MM 3,2 Quantità eseguita e contabilizzata		66,90			66,90		
	SOMMANO ml					66,90	5,160	345,20
8511 / 7073 PA.PD.038	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera v ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. Fossi di guardia rivestiti 50x50 *(lung.=30+100)		130,00		0,210	27,30		
	SOMMANO mc					27,30	161,290	4'403,22
8512 / 7074 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Fossi di guardia rivestiti 50x50 rete Ø 8 20x20 (4,08 Kg/mq) *(lung.=30+100)		130,00	1,960	4,080	1'039,58		
	SOMMANO kg					1'039,58	1,010	1'049,98
8513 / 7075 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Fossi di guardia rivestiti 50x50 *(lung.=30+100)		130,00	1,900		247,00		
	SOMMANO mq					247,00	15,610	3'855,67
	A R I P O R T A R E							91'242'556,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							91'242'556,31
8514 / 7109 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTRISALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. rete Ø 8 20x20 (4,08 Kg/mq) Fosso di guardia 80x80		120,00	3,250	4,080	1'591,20		
	SOMMANO kg					1'591,20	1,010	1'607,11
	OS03 - Muri di sostegno (SbCat 146)							
8515 / 2857 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Quantità eseguita e contabilizzata *(H/peso=180,32+29,98)				210,300	210,30		
	SOMMANO mc					210,30	73,060	15'364,52
8516 / 2858 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Quantità eseguita e contabilizzata				1454,710	1'454,71		
	SOMMANO mc					1'454,71	89,240	129'818,32
8517 / 2859 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ..., con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Quantità eseguita e contabilizzata				1454,710	1'454,71		
	SOMMANO mc					1'454,71	12,800	18'620,29
8518 / 2860 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Quantità eseguita e contabilizzata				108916,830	108'916,83		
	SOMMANO kg					108'916,83	0,860	93'668,47
8519 / 4575 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Quantità eseguita e contabilizzata				3967,510	3'967,51		
	SOMMANO mq					3'967,51	15,610	61'932,83
8520 / 8882 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTRISALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Quantità eseguita e contabilizzata				1588,980	1'588,98		
	SOMMANO kg					1'588,98	1,010	1'604,87
8521 / 9052 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti							
	A R I P O R T A R E							91'565'172,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							91'565'172,72
	da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Quantità eseguita e contabilizzata Riempimento sotto Magrone marciapiede Muro sez. d-e tipo 2 tratto a-b *(larg.=(0,60+0,58)/2) tratto b-c *(larg.=(0,58+0,56)/2) tratto c-d *(larg.=(0,56+0,58)/2 Muro sez. f-g - Tipo 2 tratto e-f *(larg.=(0,64+0,93)/2) tratto f-g *(larg.=(0,93+1,12)/2) tratto g-h *(larg.=(1,12+1,10)/2) tratto h-i *(larg.=(1,10+0,82)/2) tratto i-l *(larg.=(0,82+0,58)/2) tratto l-m *(larg.=(0,58+0,62)/2 Muro sez. h-i - Tipo 2 tratto n-o *(larg.=(0,65+0,62)/2) tratto o-p *(larg.=(0,62+0,60)/2) tratto p-q *(larg.=(0,60+0,63)/2) Muro sez. l-m - Tipo 2 tratto r-s *(larg.=(0,64+1,06)/2) Muro sez. m-o - Tipo 3 tratto s-t *(larg.=(1,06+1,09)/2) tratto t-u *(larg.=(1,09+1,10)/2) tratto u-v *(larg.=(1,10+1,10)/2) tratto v-z *(larg.=(1,10+1,09)/2) Muro sez. o-p - Tipo 2 tratto z-x *(larg.=(1,09+0,84)/2							
	SOMMANO mc					180,48	8,720	1'573,79
8522 / 9053 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Quantità eseguita e contabilizzata Riempimento sotto Magrone marciapiede Muro sez. d-e tipo 2 tratto a-b *(larg.=(0,60+0,58)/2) tratto b-c *(larg.=(0,58+0,56)/2) tratto c-d *(larg.=(0,56+0,58)/2 Muro sez. f-g - Tipo 2 tratto e-f *(larg.=(0,64+0,93)/2) tratto f-g *(larg.=(0,93+1,12)/2) tratto g-h *(larg.=(1,12+1,10)/2) tratto h-i *(larg.=(1,10+0,82)/2) tratto i-l *(larg.=(0,82+0,58)/2) tratto l-m *(larg.=(0,58+0,62)/2 Muro sez. h-i - Tipo 2 tratto n-o *(larg.=(0,65+0,62)/2) tratto o-p *(larg.=(0,62+0,60)/2) tratto p-q *(larg.=(0,60+0,63)/2) Muro sez. l-m - Tipo 2 tratto r-s *(larg.=(0,64+1,06)/2) Muro sez. m-o - Tipo 3 tratto s-t *(larg.=(1,06+1,09)/2) tratto t-u *(larg.=(1,09+1,10)/2) tratto u-v *(larg.=(1,10+1,10)/2) tratto v-z *(larg.=(1,10+1,09)/2							
	A R I P O R T A R E					160,69		91'566'746,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					160,69		91'566'746,51
	Muro sez. o-p - Tipo 2 tratto z-x *(larg.=(1,09+0,84)/2)		32,55	0,965	0,630	19,79		
	SOMMANO mc					180,48	1,400	252,67
8523 / 9054 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Quantità eseguita e contabilizzata Tabella Riep. Trasporti da cave Quantità di cui voce precedente art. A.2.03.a (mc 180.4604) Cava Buttitta Vedi Verbale distanza n. 18-38 Cava Consona *(lung.=26,60+25,70-5) Vedi Verbale distanza n. 62-254 Cava Filaga *(lung.=6,20+22,70-5) Vedi Verbale distanza n. 18-14 Cava MPG *(lung.=26,60+7,10-5) Vedi Verbale distanza n. 18-13 Cava Rical *(lung.=26,60+12,40-5) Vedi Verbale distanza n. 18-12 Cava Vallerena *(lung.=26,60+35-5) Vedi Verbale distanza n. 184-254 Cava Tortoresi *(lung.=6,20+16-5)	0,14	47,30		180,460	1'195,01		
		0,35	23,90		180,460	1'509,55		
		0,17	28,70		180,460	880,46		
		0,12	34,00		180,460	736,28		
		0,02	56,60		180,460	204,28		
		0,20	17,20		180,460	620,78		
	SOMMANO mcxkm					5'146,36	0,200	1'029,27
	OS110 - Muro di sostegno - Svincolo Cefalà Diana (Cat 350) OS0F - Idraulica di linea (SbCat 141)							
8524 / 2292 PA.PD.045	FORNITURA E POSA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER RACCOLTA ACQUE Ø 50 CM Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in c.a.v. realizzata con mezzo tubo Ø 50 cm con giunto a ... perfetta regola d'arte. Rimane escluso lo scavo da pagarsi con relativo prezzo a misura e quanto altro non specificato. Quantità eseguita e contabilizzata		16,50			16,50		
	SOMMANO ml					16,50	47,180	778,47
8525 / 2293 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE Quantità eseguita e contabilizzata				11,798	11,80		
	SOMMANO mc					11,80	13,630	160,83
8526 / 2294 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche							
	A R I P O R T A R E							91'568'967,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							91'568'967,75
	RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Quantità eseguita e contabilizzata				58,580	58,58		
	SOMMANO mq					58,58	3,940	230,81
8527 / 2295 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M ² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata est ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Quantità eseguita e contabilizzata		16,50			16,50		
	SOMMANO ml					16,50	15,150	249,98
	OS03 - Muri di sostegno (SbCat 146)							
8528 / 2288 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Quantità eseguita e contabilizzata				4,785	4,79		
	SOMMANO mc					4,79	73,060	349,96
8529 / 2289 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Quantità eseguita e contabilizzata				28,220	28,22		
	SOMMANO mc					28,22	89,240	2'518,35
8530 / 2290 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ..., con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m ³ . OS110 - MURO IN C.A.- SV. CEFALA' DIANA - RAMO 5 Muro in c.a. vedi voce B.3.15.b				28,220	28,22		
	SOMMANO mc					28,22	12,800	361,22
8531 / 2291 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cm ²) - controllato in stabilimento. Quantità eseguita e contabilizzata				2640,170	2'640,17		
	SOMMANO kg					2'640,17	0,860	2'270,55
8532 / 4553 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Quantità eseguita e contabilizzata				86,080	86,08		
	SOMMANO mq					86,08	15,610	1'343,71
	VS29BIS - Viabilità Secondaria 29 Bis (Cat 351) OS0G - Muri di sostegno secondarie (SbCat 142)							
8533 / 2312 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA							
	A R I P O R T A R E							91'576'292,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							91'576'292,33
	Muro di contenimento di nuova realizzazione (Viabilità secondaria 29bis) (cls sottofondo)		230,00	2,000	0,100	46,00		
	SOMMANO mc					46,00	73,060	3'360,76
8534 / 2313 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Quantità eseguita e contabilizzata Canaletta mezzo tubo a tergo muro (cls sottofondo) - da sez. 5b a sez. 11 - da sez. 13 a sez. 25 - da sez. 26 a sez. 31		57,40 152,20 64,00	0,600 0,600 0,600	0,100 0,100 0,100	3,44 9,13 3,84		
	SOMMANO mc					16,41	73,060	1'198,91
8535 / 2314 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Muro di contenimento di nuova realizzazione (Viabilità secondaria 29bis) (cls struttura) fondazione elevazione		230,00 230,00	0,300 0,300	1,800 1,450	124,20 100,05		
	SOMMANO mc					224,25	89,240	20'012,07
8536 / 2315 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Muro di contenimento di nuova realizzazione (Viabilità secondaria 29bis)							
	Fondazione N° (1+1) F12/20 L=216cm *(par.ug.=1+1)*(larg.=230/0,2) N° (10+10) F8 L=corr. *(par.ug.=10+10)*(larg.=230/(12-0,40)) Distanziatori fondazione *(lung.=2*0,22+1,2)*(larg.=230*1,8)	2,00 20,00 3,00	2,16 12,00 1,64	1150,000 19,828 414,000	0,888 0,395 0,888	4'411,58 1'879,69 1'808,75		
	Elevazione N° (1+1) F12/20 L=211cm *(par.ug.=1+1)*(larg.=230/0,2) N° (7+7) F8 L=corr. *(par.ug.=7+7)*(larg.=230/(12-0,40)) Distanziatori elevazione *(lung.=2*0,22+1,2)*(larg.=230*1,45)	2,00 14,00 9,00	2,11 12,00 1,64	1150,000 19,828 333,500	0,888 0,395 0,222	4'309,46 1'315,79 1'092,79		
	SOMMANO kg					14'818,06	0,860	12'743,53
8537 / 2316 PA.PD.045	FORNITURA E POSA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER RACCOLTA ACQUE Ø 50 CM Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in c.a.v. realizzata con mezzo tubo Ø 50 cm con giunto a ... perfetta regola d'arte. Rimane escluso lo scavo da pagarsi con relativo prezzo a misura e quanto altro non specificato. Muro di contenimento di nuova realizzazione (Viabilità secondaria 29bis)							
	Canaletta mezzotubo in cls in testa al muro - da sez. 26 a sez. 31		230,00 64,00			230,00 64,00		
	SOMMANO ml					294,00	47,180	13'870,92
8538 / 4554 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Muro di contenimento di nuova realizzazione (Viabilità secondaria 29bis) fondazione elevazione		2,00 2,00	230,00 230,00	0,300 1,450	138,00 667,00		
	SOMMANO mq					805,00	15,610	12'566,05
	A R I P O R T A R E							91'640'044,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							91'640'044,57
	TS29C - Viabilità secondaria 29 bis (SbCat 324)							
8539 / 2274 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TS29c (Viabilità secondaria 29bis) (cls sottofondo) Pozzetto di monte Rinfianco canna A detrarre volume tubazione *(larg.=(0,60*0,60)*3,14) Manufatto di sbocco (larg.=(3,30+3,90)/2)							
			1,80	2,800	0,100	0,50		
			12,70	1,800	1,800	41,15		
		-1,00	12,70	1,130		-14,35		
			0,40	3,300	0,100	0,13		
			1,80	3,600	0,100	0,65		
	Sommano positivi mc					42,43		
	Sommano negativi mc					-14,35		
	SOMMANO mc					28,08	73,060	2'051,52
8540 / 2275 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TS29c (Viabilità secondaria 29bis) (cls struttura) Pozzetto di monte platea pareti *(lung.=1,60+2,00)							
			1,60	2,600	0,300	1,25		
		2,00	3,60	0,300	2,450	5,29		
			2,60	0,300	0,500	0,39		
	a detrarre ingresso fossi di guardia *(lung.=(0,80+1,80)/2)	-1,00	1,30	0,300	0,500	-0,20		
	a detrarre ingresso tubo *(larg.=0,75^2*3,1416)	-1,00		1,767	0,300	-0,53		
	Parziale mc					6,20		
	Manufatto di sbocco platea (larg.=(2,50+3,70)/2) pareti (H/peso=(1,60+0,50)/2) a detrarre ingresso tubo *(larg.=0,75^2*3,1416)		0,30	2,500	0,300	0,23		
			1,70	3,100	0,300	1,58		
		2,00	2,50	0,300	2,100	1,58		
			1,70	0,300	1,050	1,07		
		-1,00		1,767	0,300	-0,53		
	Parziale mc					3,93		
	Sommano positivi mc					11,39		
	Sommano negativi mc					-1,26		
	SOMMANO mc					10,13	89,240	904,00
8541 / 2276 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Tombino TS29c (Viabilità secondaria 29bis) (cls struttura) quantità di cui all'art. B.3.15.b							
					10,130	10,13		
	SOMMANO mc					10,13	12,800	129,66
8542 / 2277 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cm ²) - controllato in stabilimento. Tombino TS29c (Viabilità secondaria 29bis) (armatura: ved. libretto ferri) Pozzetto di monte Manufatto di sbocco							
					717,230	717,23		
					374,580	374,58		
	SOMMANO kg					1'091,81	0,860	938,96
8543 / 2278 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO							
	A R I P O R T A R E							91'644'068,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							91'644'068,71
	Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti c ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Tombino TS29c (Viabilità secondaria 29bis) (ved. particolari tombini) Pozzetto di monte griglia metallica di protezione (kg/mq 60,90) profilato L60x5 (kg/ml 4.56) *(lung.=2,10+1,10) gradini alla marinara per ispezione pozzetti (tondo ø20/240) barre di protezione fossi in ingresso ai pozzetti (tondo ø10/150) * (lung.=(0,80+1,80)/2+0,16)		2,10	1,100	60,900	140,68		
		2,00	3,20		4,560	29,18		
		10,00	0,81		2,466	19,97		
		3,00	1,46		0,617	2,70		
	SOMMANO kg					192,53	4,370	841,36
8544 / 2279 PA.PD.071	FORNITURA E POSA IN OPERA SU TERRENO DI TUBI IN CALCESTRUZZO - DIAMETRO MM 1000. Fornitura e posa in opera di tubi in calcestruzzo con giunti maschio e femmina e sigillati con malta cementizia a Kg. 400 di cemento per mc di sabbia. DIAMETRO MM 1000. Tombino TS29c (Viabilità secondaria 29bis) (tubo cls Ø1000) Canna		13,30			13,30		
	SOMMANO ml					13,30	24,570	326,78
8545 / 4551 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TS29c (Viabilità secondaria 29bis) (casseforme struttura) Pozzetto di monte platea *(lung.=1,60+2,60) pareti esterne *(lung.=1,60+2,60+1,60)	2,00	4,20		0,300	2,52		
			5,80		2,450	14,21		
			2,60		2,950	7,67		
		2,00	0,30		0,500	0,30		
	pareti interne *(lung.=1,00+2,00+1,00)		4,00		2,450	9,80		
			2,00		2,950	5,90		
	a detrarre ingresso fossi di guardia *(lung.=(0,80+1,80)/2)	-2,00	1,30		0,500	-1,30		
	a detrarre ingresso tubo *(larg.=0,75^2*3,1416)	-2,00		1,767		-3,53		
	Parziale mq					35,57		
	Manufatto di sbocco platea *(lung.=0,30+1,80) (lung.=2,50+3,70) pareti esterne *(lung.=0,30+2,50+0,30) (H/peso=(1,60+0,50)/2)	2,00	2,10		0,300	1,26		
			6,20		0,300	1,86		
			3,10		2,100	6,51		
		2,00	1,80		1,050	3,78		
		2,00	0,30		0,500	0,30		
	pareti interne (H/peso=(1,60+0,50)/2)	2,00	1,90		2,100	3,99		
			1,80		1,050	3,78		
			1,90		2,600	4,94		
			2,50		0,500	1,25		
	a detrarre ingresso tubo *(larg.=0,75^2*3,1416)	-2,00		1,767		-3,53		
	Parziale mq					24,14		
	Rifinco tubazione	2,00	12,70		1,800	45,72		
	Parziale mq					45,72		
	Sommano positivi mq					113,79		
	Sommano negativi mq					-8,36		
	SOMMANO mq					105,43	15,610	1'645,76
8546 / 9051 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle							
	A R I P O R T A R E							91'646'882,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							91'646'882,61
	strutture rivestite. R.e.s. Ø10 maglia 20		10,00	1,900	6,380	121,22		
	SOMMANO kg					121,22	1,010	122,43
	TS29D (SbCat 366)							
8547 / 8974 NP.CMC.A.3 .05	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. Demolizione integrale di strutture in c.a.p. entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, u ... dell'impresa, il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura. TS29D Demolizione struttura esistente Pozzetto di imbocco Platea di fondazione Parete lato monte Pareti lato AG e PA Muretto lato valle Manufatto di sbocco Plata di fondazione trapezia *(lung.=(2,38+3,50)/2) Muretto di testa Muri d'ala lato AG e PA *(H/peso=(1,20+2,53)/2) (H/peso=(1,17+1,20)/2)							
	SOMMANO mc	2,00						
			1,52	1,620	0,400	0,98		
			1,62	0,400	1,960	1,27		
		2,00	1,10	0,400	1,960	1,72		
			2,23	0,400	0,510	0,45		
			2,94	2,500	0,400	2,94		
			2,38	0,450	1,350	1,45		
		2,00	1,65	0,500	1,865	3,08		
		2,00	0,70	0,500	1,185	0,83		
	SOMMANO mc					12,72	36,160	459,96
8548 / 8977 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA TS29D Magrone di sottofondo Pozzetto di monte Manufatto di sbocco *(larg.=(4,23+2,55)/2)							
	SOMMANO mc		3,30	2,200	0,100	0,73		
			2,20	3,390	0,100	0,75		
			2,65	0,300	0,100	0,08		
	SOMMANO mc					1,56	73,060	113,97
8549 / 8978 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra TS29D Calcestruzzo pozzetto di monte Platea di fondazione Pareti lato AG e PA Parete monte Parete monte a detrarre ingresso fosso di guardia *(lung.=(1,00+2,30)/2) Parete valle Parete valle a detrarre sbocco A detrarre incasso ortogriglia *(lung.=1,50+1,50+2,50) A detrarre foro diam.400 *(lung.=3,14*0,2^2) Calcestruzzo manufatto di sbocco Platea di fondazione *(lung.=(4+2,45)/2) Parete sbocco Parete sbocco a destrarre sbocco Muri d'ala *(lung.=(0,80+2,0)/2)							
	Sommano positivi mc	2,00	2,10	3,100	0,300	1,95		
	Sommano negativi mc	-1,00	1,65	0,300	0,800	-0,40		
	SOMMANO mc							
			2,10	0,300	2,300	2,90		
			2,50	0,300	2,300	1,73		
		-1,00	1,65	0,300	0,800	-0,40		
		-1,00	0,85	0,300	1,650	-0,42		
		-1,00	5,50	0,050	0,050	-0,01		
		-1,00	0,13	0,300		-0,04		
			3,23	2,200	0,300	2,13		
			2,45	0,300	0,300	0,22		
			2,45	0,300	2,530	1,86		
		-1,00	0,85	0,300	1,630	-0,42		
		2,00	1,40	0,300	2,400	2,02		
	Sommano positivi mc					14,54		
	Sommano negativi mc					-1,29		
	SOMMANO mc					13,25	89,240	1'182,43
8550 / 8979 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali							
	A R I P O R T A R E							91'648'761,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							91'648'761,40
	a copertura rettilinea. TS29D Casseforme pozzetto imbocco Parete filo esterno *(lung.=2,10+3,10+2,10) Parete filo interno *(lung.=1,50+2,50+1,50) A detrarre impronta fosso di guardia *(lung.=(1,00+2,30)/2) Sagoma fosso di guardia *(lung.=1,03+1,00+1,03) A detrarre impronta sbocco Sagoma sbocco *(lung.=0,85+1,65+1,65) Casseforme manufatto di sbocco Platea di fondazione *(lung.=0,3+2,4+4+2,4+0,30) Muro di sbocco (laterali) Muro di sbocco Muri d'ala (laterali) *(par.ug.=2+2)*(H/peso=(0,80+2,0)/2) Muri d'ala (chiusure superiori) Muri d'ala (chiusure frontali) A detrarre impronta sbocco Sagoma sbocco *(lung.=1,63+0,85+1,63) Sommano positivi mq Sommano negativi mq SOMMANO mq							
			7,30		2,600	18,98		
			5,50		2,300	12,65		
		-2,00	1,65		0,800	-2,64		
			3,06	0,300		0,92		
		-1,00	0,85		1,650	-1,40		
			4,15	0,300		1,25		
			9,40		0,300	2,82		
		2,00	0,30		2,830	1,70		
		2,00	0,45		1,650	1,49		
			1,73		0,250	0,43		
			2,45		0,930	2,28		
		4,00	2,40		1,400	13,44		
		2,00	2,46		0,300	1,48		
		2,00	0,80		0,300	0,48		
		-1,00	0,85		1,630	-1,39		
			4,11		0,300	1,23		
						59,15		
						-5,43		
						53,72	15,610	838,57
8551 / 8980 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. TS29D Armatura pozzetto imbocco - Vedi libretto ferri Armatura manufatto di sbocco - Vedi libretto ferri SOMMANO kg				803,470 530,130	803,47 530,13		
						1'333,60	0,860	1'146,90
8552 / 8981 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti c ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte TS29D Griglia di protezione (kg/mq 60,90) Profilo a L 60x5 (kg/ml 4,56) *(lung.=2,60+1,60+2,60+1,60) gradini alla marinara per ispezione pozzetti (tondo ø20/240) barre di protezione fossi in ingresso ai pozzetti (tondo ø10/150) * (lung.=(1,42+2,38)/2) SOMMANO kg							
			2,60	1,600	60,900	253,34		
			8,40		4,560	38,30		
		8,00	0,93		2,466	18,35		
		4,00	1,90		0,617	4,69		
						314,68	4,370	1'375,15
8553 / 8982 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. SOMMANO mc							
					13,250	13,25		
						13,25	12,800	169,60
	TS29E (SbCat 367)							
8554 / 8983 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra TS 29E Calcestruzzo cordolo Lato monte-valle *(H/peso=(0,4+0,25)/2) SOMMANO mc							
		2,00	1,40	0,300	0,325	0,27		
	A R I P O R T A R E					0,27		91'652'291,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					0,27		91'652'291,62
	Lato monte-valle - a detrarre incasso griglia	-1,00	0,90	0,050	0,050			
	Lato AG-PA	2,00	0,96	0,300	0,400	0,23		
	Lato AG-PA - a detrarre incasso griglia	-2,00	0,96	0,050	0,050			
	SOMMANO mc					0,50	89,240	44,62
8555 / 8984 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. TS29E Casseforme cordolo Pareti filo esterno *(lung.=1,40+1,56+1,40+1,56) Pareti filo interno *(lung.=0,8+0,96+0,80+0,96)		5,92 3,52		0,400 0,400	2,37 1,41		
	SOMMANO mq					3,78	15,610	59,01
8556 / 8985 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. TS29E Armatura cordolo - (vedi Libretto ferri)				84,550	84,55		
	SOMMANO kg					84,55	0,860	72,71
8557 / 8986 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti c ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte TS29E Griglia di protezione (kg/mq 60,90) Profilo L 60x5 (kg/mq 4,56) *(lung.=0,90+1,06+0,90+1,06)		0,90 3,92	1,060	60,900 4,560	58,10 17,88		
	SOMMANO kg					75,98	4,370	332,03
8558 / 8987 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3.				0,500	0,50		
	SOMMANO mc					0,50	12,800	6,40
	OS113A - Opera di sostegno viab. sec. 46 - dal Km 0+273 al Km 0+361 (Cat 357) OS0B - Paratie di pali e micropali (SbCat 137)							
8559 / 6193 B.2.07.a	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 800 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni di ... ssione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. Diametro mm 800. Paratia di pali Pali Ø 800 L= 9,40 m	44,00	9,40			413,60		
	SOMMANO ml					413,60	149,460	61'816,66
8560 / 6194 PA.PE.005	SOVRAPPREZZO AI PALI DI GRANDE DIAMETRO PER AMMORSAMENTO IN ROCCIA - DIAMETRO MM 800.							
	A R I P O R T A R E							91'714'623,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							91'714'623,05
	Sovrapprezzo ai pali di grande diametro per scavo in roccia dura da mina o materiali assimilab ... cc. o per attraversamenti di inerti non estraibili, attraverso l'uso di scalpelli o altri mezzi idonei. DIAMETRO 800 mm. Paratia di pali 20% dei pali previsti	0,20			413,600	82,72		
	SOMMANO ml					82,72	82,040	6'786,35
8561 / 6195 PA.PD.059	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 800mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 800mm per aumento della resistenza de ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Paratia di pali (quantità di cui all'art. B.2.07.a)				413,600	413,60		
	SOMMANO ml					413,60	12,130	5'016,97
8562 / 6196 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Paratia di pali				15132,370	15'132,37		
	SOMMANO kg					15'132,37	0,860	13'013,84
8563 / 7543 B.2.07.a	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 800 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni d ... ssione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. Diametro mm 800. Paratia di pali Pali Ø 800 L= 9,40 m	44,00	9,40			-413,60		
	SI DETRAGGONO ml					-413,60	149,460	-61'816,66
8564 / 7544 PA.PE.005	SOVRAPPREZZO AI PALI DI GRANDE DIAMETRO PER AMMORSAMENTO IN ROCCIA - DIAMETRO MM 800. Sovrapprezzo ai pali di grande diametro per scavo in roccia dura da mina o materiali assimilab ... cc. o per attraversamenti di inerti non estraibili, attraverso l'uso di scalpelli o altri mezzi idonei. DIAMETRO 800 mm. Paratia di pali 20% dei pali previsti	0,20			413,600	-82,72		
	SI DETRAGGONO ml					-82,72	82,040	-6'786,35
8565 / 7545 PA.PD.059	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 800mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 800mm per aumento della resistenza de ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Paratia di pali (quantità di cui all'art. B.2.07.a)				413,600	-413,60		
	SI DETRAGGONO ml					-413,60	12,130	-5'016,97
8566 / 7546 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Paratia di pali				15132,370	-15'132,37		
	SI DETRAGGONO kg					-15'132,37	0,860	-13'013,84
	A R I P O R T A R E							91'652'806,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							91'652'806,39
	OS0C - Opere di completamento paratia (SbCat 138)							
8567 / 6183 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Paratia di pali magrone trave di coronamento *(lung.=0,1+52,80+0,10)*(larg.=0,1+1,0+0,1) a detrarre pali *(larg.=0,40^2*3,1416)	44,00	53,00	1,200	0,100	6,36		
	Sommano positivi mc					6,36		
	Sommano negativi mc					-2,21		
	SOMMANO mc					4,15	73,060	303,20
8568 / 6184 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Paratia di pali trave di coronamento a detrarre smussi per tiranti *(par.ug.=11+2)*(H/peso=0,55/2)	13,00	52,80	1,000	1,000	52,80		
	Sommano positivi mc					52,80		
	Sommano negativi mc					-0,46		
	SOMMANO mc					52,34	89,240	4'670,82
8569 / 6185 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Paratia di pali magrone *(lung.=0,1+52,8+0,1) (larg.=0,1+1,0+0,1) trave di coronamento smussi per tiranti *(par.ug.=11+2) (par.ug.=2*13)*(H/peso=0,55/2) a detrarre rientri tiranti *(par.ug.=11+2)	2,00	53,00		0,100	10,60		
		2,00		1,200	0,100	0,24		
		2,00	52,80		1,000	105,60		
		2,00		1,000	1,000	2,00		
		13,00	0,40		0,640	3,33		
		26,00		0,320	0,275	2,29		
		13,00	0,40		0,550	-2,86		
	Sommano positivi mq					124,06		
	Sommano negativi mq					-2,86		
	SOMMANO mq					121,20	15,610	1'891,93
8570 / 6186 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Paratia di pali Trave di coronamento				2700,230	2'700,23		
	SOMMANO kg					2'700,23	0,860	2'322,20
8571 / 6187 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA magrone cordolo di base paratia di pali intasamento tra i pali (sup. interc.=0,15 mc/cadxml) marciapiede paratia di pali riempimento a tergo pannelli (paratia di pali) rivestimento (sup=85,00 mq hmedia=1,50 m) intasamento tra i pali (sup. interc.=0,15 mc/cadxml)	44,00	52,80	0,400	0,100	2,11		
				0,150	0,100	0,66		
			52,80	0,350	0,100	1,85		
				0,250	85,000	21,25		
		44,00		0,150	1,500	9,90		
	SOMMANO mc					35,77	73,060	2'613,36
8572 / 6188	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30							
	A R I P O R T A R E							91'664'607,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							91'664'607,90
B.3.15.b	MPA Idem; come sopra Cordolo di base paratia di pali intasamento tra i pali (sup. interc.=0,15 mc/cadxml)	44,00	52,80	0,400 0,150	0,700 0,700	14,78 4,62		
	SOMMANO mc					19,40	89,240	1'731,26
8573 / 6189 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. cordolo di base paratia di pali	2,00	52,80	0,400	0,800 0,800	42,24 0,64		
	SOMMANO mq					42,88	15,610	669,36
8574 / 6190 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Cordolo di base paratia di pali Ganci per fissaggio pannelli				987,230 1417,120	987,23 1'417,12		
	SOMMANO kg					2'404,35	0,860	2'067,74
8575 / 6191 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. (rete elettr. Ø8/15x15 - kg/mq 5,30) marciapiede paratia di pali		52,80	0,350	5,300	97,94		
	SOMMANO kg					97,94	1,010	98,92
8576 / 6192 PA.PED.016	LASTRE PREFABBRICATE DI RIVESTIMENTO - SPESSORE FINO A CM 10 Lastre prefabbricate autoportanti, in cls avente resistenza RCK non inferiore a 40 MPa, armati con rete saldata in tond ... ncavo precedentemente disposto e l'ancoraggio in sommità con bulloni in acciaio inox. Per mq di superficie in verticale. pannelli di rivestimento paratia di pali (Superf. da cad 85,00 mq)				85,000	85,00		
	SOMMANO mq					85,00	128,060	10'885,10
8577 / 6201 PA.PED.030	INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE IN CALCESTRUZZO PER FORI DI DIAMETRO 32 MM Esecuzione di inghisaggi di ganci e/o barre di acciaio su strutture esistenti in c ... da compensare con l'apposita voce d'elenco. CON IMPIEGO DI RESINA PER FORI DI DIAM. 32 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40 Ganci per fissaggio pannelli	4,00			30,000	120,00		
	SOMMANO cadauno					120,00	15,860	1'903,20
8578 / 7533 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Paratia di pali magrone trave di coronamento				4,150	-4,15		
	SI DETRAGGONO mc					-4,15	73,060	-303,20
8579 / 7534 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra							
	A R I P O R T A R E							91'681'660,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							91'681'660,28
	Paratia di pali trave di coronamento				52,340	-52,34		
	SI DETRAGGONO mc					-52,34	89,240	-4'670,82
8580 / 7535 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Paratia di pali				121,200	-121,20		
	SI DETRAGGONO mq					-121,20	15,610	-1'891,93
8581 / 7536 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Paratia di pali Trave di coronamento				2700,230	-2'700,23		
	SI DETRAGGONO kg					-2'700,23	0,860	-2'322,20
8582 / 7537 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA magrone cordolo di base paratia di pali intasamento tra i pali (sup. interc.=0,15 mc/cadxml)	44,00	52,80	0,400	0,100	-2,11		
				0,150	0,100	-0,66		
	marciapiede paratia di pali		52,80	0,350	0,100	-1,85		
	riempimento a tergo pannelli (paratia di pali) rivestimento (sup=85,00 mq hmedia=1,50 m) intasamento tra i pali (sup. interc.=0,15 mc/cadxml)	44,00		0,250	85,000	-21,25		
				0,150	1,500	-9,90		
	SI DETRAGGONO mc					-35,77	73,060	-2'613,36
8583 / 7538 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Cordolo di base paratia di pali intasamento tra i pali (sup. interc.=0,15 mc/cadxml)	44,00	52,80	0,400	0,700	-14,78		
				0,150	0,700	-4,62		
	SI DETRAGGONO mc					-19,40	89,240	-1'731,26
8584 / 7539 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. cordolo di base paratia di pali	2,00	52,80	0,400	0,800	-42,24		
				0,400	0,800	-0,64		
	SI DETRAGGONO mq					-42,88	15,610	-669,36
8585 / 7540 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Cordolo di base paratia di pali Ganci per fissaggio pannelli				987,230	-987,23		
					1417,120	-1'417,12		
	SI DETRAGGONO kg					-2'404,35	0,860	-2'067,74
8586 / 7541 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite.							
	A R I P O R T A R E							91'665'693,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							91'665'693,61
	(rete elettr. Ø8/15x15 - kg/mq 5,30) marciapiede paratia di pali		52,80	0,350	5,300	-97,94		
	SI DETRAGGONO kg					-97,94	1,010	-98,92
8587 / 7542 PA.PED.016	LASTRE PREFABBRICATE DI RIVESTIMENTO - SPESSORE FINO A CM 10 Lastre prefabbricate autoportanti, in cls avente resistenza RCK non inferiore a 40 MPa, armati con rete saldata in tond ... ncavo precedentemente disposto e l'ancoraggio in sommità con bulloni in acciaio inox. Per mq di superficie in verticale. pannelli di rivestimento paratia di pali (Superf. da cad 85,00 mq)				85,000	-85,00		
	SI DETRAGGONO mq					-85,00	128,060	-10'885,10
8588 / 7551 PA.PED.030	INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE IN CALCESTRUZZO PER FORI DI DIAMETRO 32 MM Esecuzione di inghisaggi di ganci e/o barre di acciaio su strutture esistenti in c ... da compensare con l'apposita voce d'elenco. CON IMPIEGO DI RESINA PER FORI DI DIAM. 32 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40 Ganci per fissaggio pannelli	4,00			30,000	-120,00		
	SI DETRAGGONO cadauno					-120,00	15,860	-1'903,20
	OS0D - Drenaggi orizzontali (SbCat 139)							
8589 / 6212 E.1.19.b	TUBO FILTRANTE IN PVC RIGIDO A SCANALATURE LONGITUDINALI DIAM MM 90 Tubo filtrante microfessurato in PVC rigido, a scanalature longitudinali, eventualmente con tratto cieco, dello ... zioni per tubi o drenaggi, compreso i manicotti di giunzione ed ogni altra prestazione ed onere. DIAMETRO INTERNO MM 90 OS113A Per drenaggi verticali (altezza media da cad 1,50)	43,00			1,500	64,50		
	SOMMANO ml					64,50	4,710	303,80
8590 / 6213 E.1.20.b	SOVRAPREZZO AI TUBI DI PICCOLO - MEDIO DIAMETRO (Ø90 mm) PER CALZA DI GEOTESSILE. Sovraprezzo ai tubi drenanti in PVC, ovvero a tubi di piccolo o medio diametro da mm 50 a mm 550, ... ri di composizione ed infilaggio del tubo nella sede propria ed ogni altro onere e magistero. PER DIAMETRO INTERNO MM 90 OS113A Per drenaggi verticali (altezza media da cad 1,50)	43,00			1,500	64,50		
	SOMMANO ml					64,50	1,550	99,98
8591 / 6214 PA.PD.019	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONE IN PVC PESANTE PER MANUFATTI DIAM. EST. 110 MM SP. 3,2 MM Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC rigido serie pesante secondo UNI EN 1401-1 tipo SN 4 compresi pezzi speciali di montaggio. DIAMETRO ESTERNO MM 110 SPESS. MM 3,2 OS113A Raccordo drenaggi verticali	43,00	0,70			30,10		
	SOMMANO ml					30,10	5,160	155,32
8592 / 6215 PA.PD.029	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessor ... e trattati di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il							
	A R I P O R T A R E							91'653'365,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							91'653'365,49
	lavoro compiuto. OS113A Per drenaggi verticali (altezza media da cad 1,50) *(par.ug.=43-5) Per scarico trincee drenanti (altezza media da cad 1,50)	38,00 5,00		0,800 1,200	1,500 1,500	45,60 9,00		
	SOMMANO mq					54,60	24,160	1'319,14
8593 / 7562 E.1.19.b	TUBO FILTRANTE IN PVC RIGIDO A SCANALATURE LONGITUDINALI DIAM MM 90 Tubo filtrante microfessurato in PVC rigido, a scanalature longitudinali, eventualmente con tratto cieco, dello ... zioni per tubi o drenaggi, compreso i manicotti di giunzione ed ogni altra prestazione ed onere. DIAMETRO INTERNO MM 90 OS113A Per drenaggi verticali (altezza media da cad 1,50)	43,00			1,500	-64,50		
	SI DETRAGGONO ml					-64,50	4,710	-303,80
8594 / 7563 E.1.20.b	SOVRAPREZZO AI TUBI DI PICCOLO - MEDIO DIAMETRO (Ø90 mm) PER CALZA DI GEOTESSILE. Sovraprezzo ai tubi drenanti in PVC, ovvero a tubi di piccolo o medio diametro da mm 50 a mm 550, ... ri di composizione ed infilaggio del tubo nella sede propria ed ogni altro onere e magistero. PER DIAMETRO INTERNO MM 90 OS113A Per drenaggi verticali (altezza media da cad 1,50)	43,00			1,500	-64,50		
	SI DETRAGGONO ml					-64,50	1,550	-99,98
8595 / 7564 PA.PD.019	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONE IN PVC PESANTE PER MANUFATTI DIAM. EST. 110 MM SP. 3,2 MM Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC rigido serie pesante secondo UNI EN 1401-1 tipo SN 4 compresi pezzi speciali di montaggio. DIAMETRO ESTERNO MM 110 SPESS. MM 3,2 OS113A Raccordo drenaggi verticali	43,00	0,70			-30,10		
	SI DETRAGGONO ml					-30,10	5,160	-155,32
8596 / 7565 PA.PD.029	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessor ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. OS113A Per drenaggi verticali (altezza media da cad 1,50) *(par.ug.=43-5) Per scarico trincee drenanti (altezza media da cad 1,50)	38,00 5,00		0,800 1,200	1,500 1,500	-45,60 -9,00		
	SI DETRAGGONO mq					-54,60	24,160	-1'319,14
	OS0E - Tiranti (SbCat 140)							
8597 / 6197 PA.PD.046	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA DEL DIAMETRO MM 160/220 Sola perforazione orizzontale o suborizzontale in materie di qualsiasi natura e c ... ed ogni altra prestazione ed onere per dare il perforo atto all'introduzione di micropali o tiranti. DIAMETRO MM 160/220 Paratia di pali tiranti	11,00	19,00			209,00		
	SOMMANO ml					209,00	30,340	6'341,06
8598 / 6198 PA.PD.008	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TENSIONE DI ESERCIZIO DA 46 A 60							
	A R I P O R T A R E							91'659'147,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							91'659'147,45
	TON. Tiranti permanenti inguainati realizzati con iniezioni ripetute e selet ... a compensare a parte con la voce apposita. TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO DA 46 A 60 TON ovvero a 4 trefoli Paratia di pali tiranti	11,00	19,00			209,00		
	SOMMANO ml					209,00	22,200	4'639,80
8599 / 6199 PA.PED.017	FORNITURA E POSA IN OPERA DI KIT ACCESSORI PER PROTEZIONE TIRANTI. Fornitura e posa in opera di Kit accessori per tiranti di tipo permanente conformi alla norma EN 1537-2013 ed all ... o comprende tutte le attività necessarie a fornire il lavoro a perfetta regola d'arte. ACCESSORI PER TIRANTI A 4 TREFOLI Paratia di pali (cappuccio di protezione) tiranti					11,00		
	SOMMANO cadauno					11,00	116,240	1'278,64
8600 / 6200 B.2.25	FORNITURA IN OPERA DI PROFILATI ACCIAIO NP.IPE PER PARATIE Fornitura e posa in opera di profilato in acciaio NP.IPE per l'armatura di pali speciali a piccolo diametro - micropali, ... i o per altre strutture analoghe, compresa ogni fornitura, magistero ed onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Piastre 300x500x20 mm (20.133 kg/cad) tiranti	11,00			20,133	221,46		
	SOMMANO kg					221,46	2,520	558,08
8601 / 7547 PA.PD.046	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA DEL DIAMETRO MM 160/220 Sola perforazione orizzontale o suborizzontale in materie di qualsiasi natura e c ... ed ogni altra prestazione ed onere per dare il perforo atto all'introduzione di micropali o tiranti. DIAMETRO MM 160/220 Paratia di pali tiranti	11,00	19,00			-209,00		
	SI DETRAGGONO ml					-209,00	30,340	-6'341,06
8602 / 7548 PA.PD.008	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TENSIONE DI ESERCIZIO DA 46 A 60 TON. Tiranti permanenti inguainati realizzati con iniezioni ripetute e selet ... a compensare a parte con la voce apposita. TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO DA 46 A 60 TON ovvero a 4 trefoli Paratia di pali tiranti	11,00	19,00			-209,00		
	SI DETRAGGONO ml					-209,00	22,200	-4'639,80
8603 / 7549 PA.PED.017	FORNITURA E POSA IN OPERA DI KIT ACCESSORI PER PROTEZIONE TIRANTI. Fornitura e posa in opera di Kit accessori per tiranti di tipo permanente conformi alla norma EN 1537-2013 ed all ... o comprende tutte le attività necessarie a fornire il lavoro a perfetta regola d'arte. ACCESSORI PER TIRANTI A 4 TREFOLI Paratia di pali (cappuccio di protezione) tiranti					-11,00		
	SI DETRAGGONO cadauno					-11,00	116,240	-1'278,64
	A R I P O R T A R E							91'653'364,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							91'653'364,47
8604 / 7550 B.2.25	FORNITURA IN OPERA DI PROFILATI ACCIAIO NP.IPE PER PARATIE Fornitura e posa in opera di profilato in acciaio NP.IPE per l'armatura di pali speciali a piccolo diametro - micropali, ... i o per altre strutture analoghe, compresa ogni fornitura, magistero ed onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Piastre 300x500x20 mm (20.133 kg/cad) tiranti	11,00			20,133	-221,46		
	SI DETRAGGONO kg					-221,46	2,520	-558,08
8605 / 11873 PA.PED.101	SOVRAPPREZZO ALL'ACCIAIO PER ZINCATURA A CALDO Sovrapprezzo all'acciaio per zincatura a caldo anche in barre tonde per cementi armati o precompressi, per la protezione superficiale ... mpresa tra 60 e 100 micron effettuata con trattamento a caldo in officina compreso ogni onere di lavorazione e trasporto	11,00			20,130	221,43		
	SOMMANO kg					221,43	0,430	95,21
8606 / 11874 PA.PED.101 A	SIGILLATURA DEL FORO DI ALLOGGIAMENTO DEI TIRANTI DI TESTA PARATIA Esecuzione in quota della sigillatura del foro di alloggiamento dei tiranti di testa paratia mediante l'impiego di schiuma poliuretanicca o prodotto similare.					11,00		
	SOMMANO cadauno					11,00	52,180	573,98
	OS0F - Idraulica di linea (SbCat 141)							
8607 / 6239 PA.PD.045	FORNITURA E POSA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER RACCOLTA ACQUE Ø 50 CM Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in c.a.v. realizzata con mezzo tubo Ø 50 cm con giunto a ... perfetta regola d'arte. Rimane escluso lo scavo da pagarsi con relativo prezzo a misura e quanto altro non specificato. Canaletta a tergo dell'opera		52,80			52,80		
	SOMMANO ml					52,80	47,180	2'491,10
8608 / 7589 PA.PD.045	FORNITURA E POSA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER RACCOLTA ACQUE Ø 50 CM Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in c.a.v. realizzata con mezzo tubo Ø 50 cm con giunto a ... perfetta regola d'arte. Rimane escluso lo scavo da pagarsi con relativo prezzo a misura e quanto altro non specificato. Canaletta a tergo dell'opera		52,80			-52,80		
	SI DETRAGGONO ml					-52,80	47,180	-2'491,10
	OS114 - Opera di sostegno in dx - dal Km 25+058 al Km 25+275 (Cat 359)							
	OS0B - Paratie di pali e micropali (SbCat 137)							
8609 / 6048 B.2.07.a	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 800 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperforazione secondo le prescrizioni d ... ssione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di l diametro... ecc. come da elenco. Diametro mm 800. Paratia di pali Tratto A pali Ø 800 L=8,40 Tratto B pali Ø 800 L=8,40	45,00 34,00	8,40 8,40			378,00 285,60		
	A R I P O R T A R E					663,60		91'653'475,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					663,60		91'653'475,58
	SOMMANO ml					663,60	149,460	99'181,66
8610 / 6049 PA.PE.005	SOVRAPPREZZO AI PALI DI GRANDE DIAMETRO PER AMMORSAMENTO IN ROCCIA - DIAMETRO MM 800. Sovrapprezzo ai pali di grande diametro per scavo in roccia dura da mina o materiali assimilab ... cc. o per attraversamenti di inerti non estraibili, attraverso l'uso di scalpelli o altri mezzi idonei. DIAMETRO 800 mm. Paratia di pali 20% dei pali previsti	0,20			663,600	132,72		
	SOMMANO ml					132,72	82,040	10'888,35
8611 / 6050 PA.PD.059	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 800mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 800mm per aumento della resistenza de ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Paratia di pali (quantità di cui all'art. B.2.07.a)				663,600	663,60		
	SOMMANO ml					663,60	12,130	8'049,47
8612 / 6051 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Paratia di pali				24587,860	24'587,86		
	SOMMANO kg					24'587,86	0,860	21'145,56
8613 / 7629 B.2.07.a	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 800 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni d ... ssione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. Diametro mm 800. Paratia di pali Tratto A pali Ø 800 L=8,40 Tratto B pali Ø 800 L=8,40	45,00 34,00	8,40 8,40			-378,00 -285,60		
	SI DETRAGGONO ml					-663,60	149,460	-99'181,66
8614 / 7630 PA.PE.005	SOVRAPPREZZO AI PALI DI GRANDE DIAMETRO PER AMMORSAMENTO IN ROCCIA - DIAMETRO MM 800. Sovrapprezzo ai pali di grande diametro per scavo in roccia dura da mina o materiali assimilab ... cc. o per attraversamenti di inerti non estraibili, attraverso l'uso di scalpelli o altri mezzi idonei. DIAMETRO 800 mm. Paratia di pali 20% dei pali previsti	0,20			663,600	-132,72		
	SI DETRAGGONO ml					-132,72	82,040	-10'888,35
8615 / 7631 PA.PD.059	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 800mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 800mm per aumento della resistenza de ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Paratia di pali (quantità di cui all'art. B.2.07.a)				663,600	-663,60		
	SI DETRAGGONO ml					-663,60	12,130	-8'049,47
8616 / 7632 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento.							
	A R I P O R T A R E							91'674'621,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							91'674'621,14
	Paratia di pali				24587,860	-24'587,86		
	SI DETRAGGONO kg					-24'587,86	0,860	-21'145,56
	OS0C - Opere di completamento paratia (SbCat 138)							
8617 / 6038 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Paratia di pali magrone trave di coronamento - tratto A *(lung.=0,10+54+0,1)*(larg.=0,1+1,0+0,1) a detrarre pali *(larg.=0,40^2*3,1416) magrone trave di coronamento - tratto B *(lung.=0,10+40,80+0,10)* (larg.=0,1+1,0+0,1) a detrarre pali *(larg.=0,40^2*3,1416)	45,00	54,20	1,200	0,100	6,50		
					0,100	-2,26		
		34,00	41,00	1,200	0,100	4,92		
					0,100	-1,71		
	Sommano positivi mc					11,42		
	Sommano negativi mc					-3,97		
	SOMMANO mc					7,45	73,060	544,30
8618 / 6039 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Paratia di pali trave di coronamento - tratto A a detrarre smussi per tiranti *(par.ug.=15+1)*(H/peso=0,55/2) trave di coronamento - tratto B a detrarre smussi per tiranti *(par.ug.=11+1)*(H/peso=0,55/2)	16,00	54,00	1,000	1,000	54,00		
			0,40	0,320	0,275	-0,56		
		12,00	40,80	1,000	1,000	40,80		
			0,40	0,320	0,275	-0,42		
	Sommano positivi mc					94,80		
	Sommano negativi mc					-0,98		
	SOMMANO mc					93,82	89,240	8'372,50
8619 / 6040 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tratto A magrone (larg.=0,1+1,0+0,1) trave di coronamento smussi per tiranti (par.ug.=2*16)*(H/peso=0,55/2) a detrarre rientri tiranti Tratto B magrone (larg.=0,1+1,0+0,1) trave di coronamento smussi per tiranti (par.ug.=2*12)*(H/peso=0,55/2) a detrarre rientri tiranti	2,00	54,20		0,100	10,84		
		2,00		1,200	0,100	0,24		
		2,00	54,00		1,000	108,00		
		2,00		1,000	1,000	2,00		
		16,00	0,40		0,640	4,10		
		32,00		0,320	0,275	2,82		
		16,00	0,40		0,550	-3,52		
		2,00	41,00		0,100	8,20		
		2,00		1,200	0,100	0,24		
		2,00	40,80		1,000	81,60		
		2,00		1,000	1,000	2,00		
		12,00	0,40		0,640	3,07		
		24,00		0,320	0,275	2,11		
		12,00	0,40		0,550	-2,64		
	Sommano positivi mq					225,22		
	Sommano negativi mq					-6,16		
	SOMMANO mq					219,06	15,610	3'419,53
8620 / 6041 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Paratia di pali trave di coronamento - tratto A				2829,790	2'829,79		
	A R I P O R T A R E					2'829,79		91'665'811,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2'829,79		91'665'811,91
	trave di coronamento - tratto B				2219,060	2'219,06		
	SOMMANO kg					5'048,85	0,860	4'342,01
8621 / 6042 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tratto A magrone cordolo di base paratia di pali intasamento tra i pali (sup. interc.=0,15 mc/cadxml)	45,00	54,00	0,400 0,150	0,100 0,100	2,16 0,68		
	riempimento a tergo pannelli (paratia di pali) rivestimento (sup=130,00 hmedia=2,20) intasamento tra i pali (sup. interc.=0,15 mc/cadxml)	45,00		0,250 0,150	130,000 2,200	32,50 14,85		
	Tratto B magrone cordolo di base paratia di pali intasamento tra i pali (sup. interc.=0,15 mc/cadxml)	34,00	40,80	0,400 0,150	0,100 0,100	1,63 0,51		
	riempimento a tergo pannelli (paratia di pali) rivestimento (sup=80,00 hmedia=2,00) intasamento tra i pali (sup. interc.=0,15 mc/cadxml)	34,00		0,250 0,150	80,000 2,000	20,00 10,20		
	Marciapiede paratia di pali (tratto A + Tratto B) *(lung.=54+40,80) gabbionata *(lung.=19,40+6,40+56,02+37)		94,80 118,82	0,600 0,600	0,100 0,100	5,69 7,13		
	SOMMANO mc					95,35	73,060	6'966,27
8622 / 6043 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tratto A cordolo di base paratia di pali intasamento tra i pali (sup. interc.=0,15 mc/cadxml)	45,00	54,00	0,400 0,150	0,700 0,700	15,12 4,73		
	Tratto B cordolo di base paratia di pali intasamento tra i pali (sup. interc.=0,15 mc/cadxml)	34,00	40,80	0,400 0,150	0,700 0,700	11,42 3,57		
	SOMMANO mc					34,84	89,240	3'109,12
8623 / 6044 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tratto A cordolo di base paratia di pali	2,00	54,00	0,400	0,800 0,800	43,20 0,64		
	Tratto B cordolo di base paratia di pali	2,00	40,80	0,400	0,800 0,800	32,64 0,64		
	SOMMANO mq					77,12	15,610	1'203,84
8624 / 6045 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Tratto A cordolo di base paratia di pali ganci per fissaggio pannelli				1008,300 2167,360	1'008,30 2'167,36		
	Tratto B cordolo di base paratia di pali ganci per fissaggio pannelli				761,710 1333,760	761,71 1'333,76		
	SOMMANO kg					5'271,13	0,860	4'533,17
	A R I P O R T A R E							91'685'966,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							91'685'966,32
8625 / 6046 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. (rete elettr. Ø8/15x15 - kg/mq 5,30) marciapiede gabbionata marciapiede paratia di pali		118,82 94,80	0,600 0,600	5,300 5,300	377,85 301,46		
	SOMMANO kg					679,31	1,010	686,10
8626 / 6047 PA.PED.016	LASTRE PREFABBRICATE DI RIVESTIMENTO - SPESSORE FINO A CM 10 Lastre prefabbricate autoportanti, in cls avente resistenza RCK non inferiore a 40 MPa, armati con rete saldata in tond ... ncavo precedentemente disposto e l'ancoraggio in sommità con bulloni in acciaio inox. Per mq di superficie in verticale. pannelli di rivestimento paratia di pali Tratto A - (rivestimento sup=130,00) Tratto B - (rivestimento sup=80,00)				130,000 80,000	130,00 80,00		
	SOMMANO mq					210,00	128,060	26'892,60
8627 / 6056 PA.PED.030	INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE IN CALCESTRUZZO PER FORI DI DIAMETRO 32 MM Esecuzione di inghisaggi di ganci e/o barre di acciaio su strutture esistenti in c ... da compensare con l'apposita voce d'elenco. CON IMPIEGO DI RESINA PER FORI DI DIAM. 32 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40 Ganci per fissaggio pannelli (h < 2,90) Tratto A Tratto B	4,00 4,00			45,000 28,000	180,00 112,00		
	SOMMANO cadauno					292,00	15,860	4'631,12
8628 / 7619 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Paratia di pali				7,450	-7,45		
	SI DETRAGGONO mc					-7,45	73,060	-544,30
8629 / 7620 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Paratia di pali				93,820	-93,82		
	SI DETRAGGONO mc					-93,82	89,240	-8'372,50
8630 / 7621 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tratto A Tratto B				124,480 94,580	-124,48 -94,58		
	SI DETRAGGONO mq					-219,06	15,610	-3'419,53
8631 / 7622 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Paratia di pali trave di coronamento - tratto A trave di coronamento - tratto B				2829,790 2219,060	-2'829,79 -2'219,06		
	A R I P O R T A R E					-5'048,85		91'705'839,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					-5'048,85		91'705'839,81
	SI DETRAGGONO kg					-5'048,85	0,860	-4'342,01
8632 / 7623 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tratto A magrone cordolo di base paratia di pali intasamento tra i pali (sup. interc.=0,15 mc/cadxml)	45,00	54,00	0,400 0,150	0,100 0,100	-2,16 -0,68		
	riempimento a tergo pannelli (paratia di pali) rivestimento (sup=130,00 hmedia=2,20) intasamento tra i pali (sup. interc.=0,15 mc/cadxml)	45,00		0,250 0,150	130,000 2,200	-32,50 -14,85		
	Tratto B magrone cordolo di base paratia di pali intasamento tra i pali (sup. interc.=0,15 mc/cadxml)	34,00	40,80	0,400 0,150	0,100 0,100	-1,63 -0,51		
	riempimento a tergo pannelli (paratia di pali) rivestimento (sup=80,00 hmedia=2,00) intasamento tra i pali (sup. interc.=0,15 mc/cadxml)	34,00		0,250 0,150	80,000 2,000	-20,00 -10,20		
	Marciapiede paratia di pali (tratto A + Tratto B) *(lung.=54+40,80) gabbionata *(lung.=19,40+6,40+56,02+37)		94,80 118,82	0,600 0,600	0,100 0,100	-5,69 -7,13		
	SI DETRAGGONO mc					-95,35	73,060	-6'966,27
8633 / 7624 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tratto A cordolo di base paratia di pali intasamento tra i pali (sup. interc.=0,15 mc/cadxml)	45,00	54,00	0,400 0,150	0,700 0,700	-15,12 -4,73		
	Tratto B cordolo di base paratia di pali intasamento tra i pali (sup. interc.=0,15 mc/cadxml)	34,00	40,80	0,400 0,150	0,700 0,700	-11,42 -3,57		
	SI DETRAGGONO mc					-34,84	89,240	-3'109,12
8634 / 7625 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tratto A cordolo di base paratia di pali	2,00	54,00	0,400	0,800 0,800	-43,20 -0,64		
	Tratto B cordolo di base paratia di pali	2,00	40,80	0,400	0,800 0,800	-32,64 -0,64		
	SI DETRAGGONO mq					-77,12	15,610	-1'203,84
8635 / 7626 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Tratto A cordolo di base paratia di pali ganci per fissaggio pannelli				1008,300 2167,360	-1'008,30 -2'167,36		
	Tratto B cordolo di base paratia di pali ganci per fissaggio pannelli				761,710 1333,760	-761,71 -1'333,76		
	SI DETRAGGONO kg					-5'271,13	0,860	-4'533,17
	A R I P O R T A R E							91'685'685,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							91'685'685,40
8636 / 7627 PA.PE.001	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA.</p> <p>Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite.</p> <p>(rete elettr. Ø8/15x15 - kg/mq 5,30)</p> <p>marciapiede gabbionata</p> <p>marciapiede paratia di pali</p> <p style="text-align: right;">SI DETRAGGONO kg</p>		118,82	0,600	5,300	-377,85		
			94,80	0,600	5,300	-301,46		
						-679,31	1,010	-686,10
8637 / 7628 PA.PED.016	<p>LASTRE PREFABBRICATE DI RIVESTIMENTO - SPESSORE FINO A CM 10</p> <p>Lastre prefabbricate autoportanti, in cls avente resistenza RCK non inferiore a 40 MPa, armati con rete saldata in tond ... ncavo precedentemente disposto e l'ancoraggio in sommità con bulloni in acciaio inox. Per mq di superficie in verticale.</p> <p>pannelli di rivestimento paratia di pali</p> <p>Tratto A - (rivestimento sup=130,00)</p> <p>Tratto B - (rivestimento sup=80,00)</p> <p style="text-align: right;">SI DETRAGGONO mq</p>				130,000	-130,00		
					80,000	-80,00		
						-210,00	128,060	-26'892,60
8638 / 7637 PA.PED.030	<p>INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE IN CALCESTRUZZO PER FORI DI DIAMETRO 32 MM</p> <p>Esecuzione di inghisaggi di ganci e/o barre di acciaio su strutture esistenti in c ... da compensare con l'apposita voce d'elenco.</p> <p>CON IMPIEGO DI RESINA PER FORI DI DIAM. 32 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40</p> <p>Ganci per fissaggio pannelli (h < 2,90)</p> <p>Tratto A</p> <p>Tratto B</p> <p style="text-align: right;">SI DETRAGGONO cadauno</p> <p style="text-align: center;">OS0D - Drenaggi orizzontali (SbCat 139)</p>	4,00			45,000	-180,00		
		4,00			28,000	-112,00		
						-292,00	15,860	-4'631,12
8639 / 6067 E.1.19.b	<p>TUBO FILTRANTE IN PVC RIGIDO A SCANALATURE LONGITUDINALI DIAM MM 90</p> <p>Tubo filtrante microfessurato in PVC rigido, a scanalature longitudinali, eventualmente con tratto cieco, dello ... zioni per tubi o drenaggi, compreso i manicotti di giunzione ed ogni altra prestazione ed onere.</p> <p>DIAMETRO INTERNO MM 90</p> <p>Tratto A</p> <p>Per drenaggi verticali (altezza media da cad 2,20) *(par.ug.=44,00-5)</p> <p>Tratto B</p> <p>Per drenaggi verticali (altezza media da cad 2,00) *(par.ug.=33,00-4)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>	39,00			2,200	85,80		
		29,00			2,000	58,00		
						143,80	4,710	677,30
8640 / 6068 E.1.20.b	<p>SOVRAPREZZO AI TUBI DI PICCOLO - MEDIO DIAMETRO (Ø90 mm) PER CALZA DI GEOTESSILE.</p> <p>Sovraprezzo ai tubi drenanti in PVC, ovvero a tubi di piccolo o medio diametro da mm 50 a mm 550, ... ri di composizione ed infilagaggio del tubo nella sede propria ed ogni altro onere e magistero.</p> <p>PER DIAMETRO INTERNO MM 90</p> <p>Tratto A</p> <p>Per drenaggi verticali (altezza media da cad 2,20) *(par.ug.=44,00-5)</p> <p>Tratto B</p> <p>Per drenaggi verticali (altezza media da cad 2,00) *(par.ug.=33,00-4)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>	39,00			2,200	85,80		
		29,00			2,000	58,00		
						143,80	1,550	222,89
8641 / 6069 PA.PD.019	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONE IN PVC PESANTE PER MANUFATTI DIAM. EST. 110 MM SP. 3,2 MM</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC rigido serie pesante secondo</p>							
	A R I P O R T A R E							91'654'375,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							91'654'375,77
	UNI EN 1401-1 tipo SN 4 compresi pezzi speciali di montaggio. DIAMETRO ESTERNO MM 110 SPES. MM 3,2 Tratto A Per drenaggi verticali *(par.ug.=44,00-5)	39,00	0,70			27,30		
	Tratto B Per drenaggi verticali *(par.ug.=33,00-4)	29,00	0,70			20,30		
	SOMMANO ml					47,60	5,160	245,62
8642 / 6070 PA.PD.029	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessore ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. Tratto A Per drenaggi verticali (altezza media da cad 2,20) *(par.ug.=44,00-5) Per scarico trincee drenanti (altezza media da cad 2.20)	39,00		0,800	2,200	68,64		
	Tratto B Per drenaggi verticali (altezza media da cad 2,00) *(par.ug.=33,00-4) Per scarico trincee drenanti (altezza media da cad 2.00)	5,00		1,200	2,200	13,20		
	Tratto B Per drenaggi verticali (altezza media da cad 2,00) *(par.ug.=33,00-4) Per scarico trincee drenanti (altezza media da cad 2.00)	29,00		0,800	2,000	46,40		
	Tratto B Per drenaggi verticali (altezza media da cad 2,00) *(par.ug.=33,00-4) Per scarico trincee drenanti (altezza media da cad 2.00)	4,00		1,200	2,000	9,60		
	SOMMANO mq					137,84	24,160	3'330,21
8643 / 7648 E.1.19.b	TUBO FILTRANTE IN PVC RIGIDO A SCANALATURE LONGITUDINALI DIAM MM 90 Tubo filtrante microfessurato in PVC rigido, a scanalature longitudinali, eventualmente con tratto cieco, dello ... zioni per tubi o drenaggi, compreso i manicotti di giunzione ed ogni altra prestazione ed onere. DIAMETRO INTERNO MM 90 Tratto A Per drenaggi verticali (altezza media da cad 2,20) *(par.ug.=44,00-5) Tratto B Per drenaggi verticali (altezza media da cad 2,00) *(par.ug.=33,00-4)	39,00			2,200	-85,80		
	Tratto B Per drenaggi verticali (altezza media da cad 2,00) *(par.ug.=33,00-4)	29,00			2,000	-58,00		
	SI DETRAGGONO ml					-143,80	4,710	-677,30
8644 / 7649 E.1.20.b	SOVRAPREZZO AI TUBI DI PICCOLO - MEDIO DIAMETRO (Ø90 mm) PER CALZA DI GEOTESSILE. Sovraprezzo ai tubi drenanti in PVC, ovvero a tubi di piccolo o medio diametro da mm 50 a mm 550, ... ri di composizione ed infilaggio del tubo nella sede propria ed ogni altro onere e magistero. PER DIAMETRO INTERNO MM 90 Tratto A Per drenaggi verticali (altezza media da cad 2,20) *(par.ug.=44,00-5) Tratto B Per drenaggi verticali (altezza media da cad 2,00) *(par.ug.=33,00-4)	39,00			2,200	-85,80		
	Tratto B Per drenaggi verticali (altezza media da cad 2,00) *(par.ug.=33,00-4)	29,00			2,000	-58,00		
	SI DETRAGGONO ml					-143,80	1,550	-222,89
8645 / 7650 PA.PD.019	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONE IN PVC PESANTE PER MANUFATTI DIAM. EST. 110 MM SP. 3,2 MM Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC rigido serie pesante secondo UNI EN 1401-1 tipo SN 4 compresi pezzi speciali di montaggio. DIAMETRO ESTERNO MM 110 SPES. MM 3,2 Tratto A Per drenaggi verticali *(par.ug.=44,00-5) Tratto B Per drenaggi verticali *(par.ug.=33,00-4)	39,00	0,70			-27,30		
	Tratto B Per drenaggi verticali *(par.ug.=33,00-4)	29,00	0,70			-20,30		
	SI DETRAGGONO ml					-47,60	5,160	-245,62
8646 / 7651 PA.PD.029	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessore ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il							
	A R I P O R T A R E							91'656'805,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							91'656'805,79
	lavoro compiuto. Tratto A Per drenaggi verticali (altezza media da cad 2,20) *(par.ug.=44,00-5) Per scarico trincee drenanti (altezza media da cad 2.20)	39,00		0,800	2,200	-68,64		
		5,00		1,200	2,200	-13,20		
	Tratto B Per drenaggi verticali (altezza media da cad 2,00) *(par.ug.=33,00-4) Per scarico trincee drenanti (altezza media da cad 2.00)	29,00		0,800	2,000	-46,40		
		4,00		1,200	2,000	-9,60		
	SI DETRAGGONO mq					-137,84	24,160	-3'330,21
	OS0E - Tiranti (SbCat 140)							
8647 / 6052 PA.PD.046	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA DEL DIAMETRO MM 160/220 Sola perforazione orizzontale o suborizzontale in materie di qualsiasi natura e c ... ed ogni altra prestazione ed onere per dare il perforo atto all'introduzione di micropali o tiranti. DIAMETRO MM 160/220 Paratia di pali Tratto A Tratto B	15,00	21,00			315,00		
		11,00	21,00			231,00		
	SOMMANO ml					546,00	30,340	16'565,64
8648 / 6053 PA.PD.008	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TENSIONE DI ESERCIZIO DA 46 A 60 TON. Tiranti permanenti inguainati realizzati con iniezioni ripetute e selet ... a compensare a parte con la voce apposita. TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO DA 46 A 60 TON ovvero a 4 trefoli Paratia di pali Tratto A Tratto B	15,00	21,00			315,00		
		11,00	21,00			231,00		
	SOMMANO ml					546,00	22,200	12'121,20
8649 / 6054 PA.PED.017	FORNITURA E POSA IN OPERA DI KIT ACCESSORI PER PROTEZIONE TIRANTI. Fornitura e posa in opera di Kit accessori per tiranti di tipo permanente conformi alla norma EN 1537-2013 ed all ... o comprende tutte le attività necessarie a fornire il lavoro a perfetta regola d'arte. ACCESSORI PER TIRANTI A 4 TREFOLI Paratia di pali Tratto A Tratto B					15,00		
						11,00		
	SOMMANO cadauno					26,00	116,240	3'022,24
8650 / 6055 B.2.25	FORNITURA IN OPERA DI PROFILATI ACCIAIO NP.IPE PER PARATIE Fornitura e posa in opera di profilato in acciaio NP.IPE per l'armatura di pali speciali a piccolo diametro - micropali, ... i o per altre strutture analoghe, compresa ogni fornitura, magistero ed onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Piastre 300x500x20 mm Tratto A (20.133 kg/cad) Tratto B (20.133 kg/cad)	15,00			20,133	302,00		
		11,00			20,133	221,46		
	SOMMANO kg					523,46	2,520	1'319,12
8651 / 7633 PA.PD.046	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA DEL DIAMETRO MM 160/220 Sola perforazione orizzontale o suborizzontale in materie di qualsiasi natura e c ... ed ogni altra prestazione ed onere per dare il perforo atto all'introduzione di micropali o tiranti.							
	A R I P O R T A R E							91'686'503,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							91'686'503,78
	DIAMETRO MM 160/220 Paratia di pali Tratto A Tratto B	15,00 11,00	21,00 21,00			-315,00 -231,00		
	SI DETRAGGONO ml					-546,00	30,340	-16'565,64
8652 / 7634 PA.PD.008	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TENSIONE DI ESERCIZIO DA 46 A 60 TON. Tiranti permanenti inguainati realizzati con iniezioni ripetute e selet ... a compensare a parte con la voce apposita. TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO DA 46 A 60 TON ovvero a 4 trefoli Paratia di pali Tratto A Tratto B	15,00 11,00	21,00 21,00			-315,00 -231,00		
	SI DETRAGGONO ml					-546,00	22,200	-12'121,20
8653 / 7635 PA.PED.017	FORNITURA E POSA IN OPERA DI KIT ACCESSORI PER PROTEZIONE TIRANTI. Fornitura e posa in opera di Kit accessori per tiranti di tipo permanente conformi alla norma EN 1537-2013 ed all ... o comprende tutte le attività necessarie a fornire il lavoro a perfetta regola d'arte. ACCESSORI PER TIRANTI A 4 TREFOLI Paratia di pali Tratto A Tratto B					-15,00 -11,00		
	SI DETRAGGONO cadauno					-26,00	116,240	-3'022,24
8654 / 7636 B.2.25	FORNITURA IN OPERA DI PROFILATI ACCIAIO NP.IPE PER PARATIE Fornitura e posa in opera di profilato in acciaio NP.IPE per l'armatura di pali speciali a piccolo diametro - micropali, ... i o per altre strutture analoghe, compresa ogni fornitura, magistero ed onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Piastre 300x500x20 mm Tratto A (20.133 kg/cad) Tratto B (20.133 kg/cad)	15,00 11,00			20,133 20,133	-302,00 -221,46		
	SI DETRAGGONO kg					-523,46	2,520	-1'319,12
8655 / 11877 PA.PED.101	SOVRAPPREZZO ALL'ACCIAIO PER ZINCATURA A CALDO Sovrapprezzo all'acciaio per zincatura a caldo anche in barre tonde per cementi armati o precompressi, per la protezione superficiale ... mpresa tra 60 e 100 micron effettuata con trattamento a caldo in officina compreso ogni onere di lavorazione e trasporto	26,00			20,130	523,38		
	SOMMANO kg					523,38	0,430	225,05
8656 / 11878 PA.PED.101 A	SIGILLATURA DEL FORO DI ALLOGGIAMENTO DEI TIRANTI DI TESTA PARATIA Esecuzione in quota della sigillatura del foro di alloggiamento dei tiranti di testa paratia mediante l'impiego di schiuma poliuretanic a o prodotto similare.					26,00		
	SOMMANO cadauno					26,00	52,180	1'356,68
	OS0F - Idraulica di linea (SbCat 141)							
8657 / 6094 PA.PD.045	FORNITURA E POSA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER RACCOLTA ACQUE Ø 50 CM							
	A R I P O R T A R E							91'655'057,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							91'655'057,31
	Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in c.a.v. realizzata con mezzo tubo Ø 50 cm con giunto a ... perfetta regola d'arte. Rimane escluso lo scavo da pagarsi con relativo prezzo a misura e quanto altro non specificato. Canaletta a tergo dell'opera Tratto A Tratto B		54,00 40,80			54,00 40,80		
	SOMMANO ml					94,80	47,180	4'472,66
8658 / 7675 PA.PD.045	FORNITURA E POSA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER RACCOLTA ACQUE Ø 50 CM Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in c.a.v. realizzata con mezzo tubo Ø 50 cm con giunto a ... perfetta regola d'arte. Rimane escluso lo scavo da pagarsi con relativo prezzo a misura e quanto altro non specificato. Canaletta a tergo dell'opera Tratto A Tratto B		54,00 40,80			-54,00 -40,80		
	SI DETRAGGONO ml					-94,80	47,180	-4'472,66
	OS116 - Opera di sostegno in dx - dal Km 25+441 al Km 25+681 (Cat 361) OS0B - Paratie di pali e micropali (SbCat 137)							
8659 / 5990 B.2.07.a	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 800 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperforazione secondo le prescrizioni di ... ssione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. Diametro mm 800. Paratia di pali pali Ø 800 L= 8.40 *(par.ug.=9+16) pali Ø 800 L=9.40 *(par.ug.=15,00+14) pali Ø 800 L=11.40	25,00 29,00 37,00	8,40 9,40 11,40			210,00 272,60 421,80		
	SOMMANO ml					904,40	149,460	135'171,62
8660 / 5991 PA.PD.059	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 800mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 800mm per aumento della resistenza de ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Paratia di pali (quantità di cui all'art. B.2.07.a)				904,400	904,40		
	SOMMANO ml					904,40	12,130	10'970,37
8661 / 5992 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Quantità eseguita e contabilizzata <u>Acciaio Paratia di pali</u> Armatura pali (25 di 25 pali da 8.40 metri) Pos.8 Ø20 *(par.ug.=25*10) Pos.10 Ø18 (anelli) *(par.ug.=25*5) Pos.9 Ø10 passo 20 cm. (spirale) *(lung.=((6,28*0,33)^2+0,20^2)^0,5*8,10/0,20) (lung.=0,010*40) Armatura pali (29 pali da 9.40 metri) Pos.5 Ø26 *(par.ug.=29*15) Pos.7 Ø26 (anelli) *(par.ug.=29*5) Pos.6 Ø10 passo 20 cm. (spirale) *(lung.=((6,28*0,33)^2+0,20^2)^0,5*9,10/0,20) (lung.=0,010*40)	250,00 125,00 25,00 176,00 435,00 145,00 29,00 229,00	9,00 2,50 84,32 0,40 10,00 2,50 94,73 0,40	2,466 1,998 0,617 0,617 4,168 4,168 0,617 0,617	5'548,50 624,38 1'300,64 43,44 18'130,80 1'510,90 1'695,00 56,52			
	A R I P O R T A R E					28'910,18		91'801'199,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					28'910,18		91'801'199,30
	Armatura pali (37 pali da 11.40 metri)							
	Pos.1 Ø26 *(par.ug.=37*10)	370,00	12,00		4,168	18'505,92		
	Pos.2 Ø26 *(par.ug.=37*10)	370,00	9,00		4,168	13'879,44		
	Pos.4 Ø26 (anelli) *(par.ug.=37*6)	222,00	2,50		4,168	2'313,24		
	Pos.3 Ø12 passo 20 cm. (spirale) *(lung.=((6,28*0,33)^2+0,20^2)^0,5* 11,10/0,20)	37,00	115,55		0,888	3'796,51		
	(lung.=0,012*40)	356,00	0,48		0,888	151,74		
	SOMMANO kg					67'557,03	0,860	58'099,05
	OS0C - Opere di completamento paratia (SbCat 138)							
8662 / 5980 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Paratia di pali magrone trave di coronamento *(lung.=0,10+(11+18+44,40+16,8+19,40)+ 0,10)*(larg.=0,1+1,0+0,1) a detrarre pali *(larg.=0,40^2*3,1416)	91,00	109,80	1,200	0,100	13,18		
	Sommano positivi mc					13,18		
	Sommano negativi mc					-4,58		
	SOMMANO mc					8,60	73,060	628,32
8663 / 5981 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem: come sopra Paratia di pali trave di coronamento a detrarre smussi per tiranti *(par.ug.=28,00+2)*(H/peso=0,55/2)	30,00	109,60	1,000	1,000	109,60		
	Sommano positivi mc					109,60		
	Sommano negativi mc					-1,06		
	SOMMANO mc					108,54	89,240	9'686,11
8664 / 5982 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Paratia di pali magrone (larg.=0,1+1,0+0,1) trave di coronamento smussi per tiranti *(par.ug.=28,00+2) (par.ug.=2*30)*(H/peso=0,55/2) a detrarre rientri tiranti *(par.ug.=28,00+2)	2,00	109,80		0,100	21,96		
		2,00		1,200	0,100	0,24		
		2,00	109,60		1,000	219,20		
		2,00		1,000	1,000	2,00		
		30,00	0,40		0,640	7,68		
		60,00		0,320	0,275	5,28		
		30,00	0,40		0,550	-6,60		
	Sommano positivi mq					256,36		
	Sommano negativi mq					-6,60		
	SOMMANO mq					249,76	15,610	3'898,75
8665 / 5983 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Paratia di pali trave di coronamento				5523,740	5'523,74		
	SOMMANO kg					5'523,74	0,860	4'750,42
8666 / 5984 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA							
	A R I P O R T A R E							91'878'261,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							91'878'261,95
	magrone cordolo di base paratia di pali intasamento tra i pali (sup. interc.=0,15 mc/cadxml)	91,00	109,60	0,400 0,150	0,100 0,100	4,38 1,37		
	marciapiede paratia di pali marciapiede gabbionata		109,60 130,40	1,050 1,050	0,100 0,100	11,51 13,69		
	riempimento a tergo pannelli (paratia di pali) rivestimento (sup=420.00 hmedia=3,50) intasamento tra i pali (sup. interc.=0,15 mc/cadxml)	91,00		0,250 0,150	420,000 3,500	105,00 47,78		
	SOMMANO mc					183,73	73,060	13'423,31
8667 / 5985 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra cordolo di base paratia di pali intasamento tra i pali (sup. interc.=0,15 mc/cadxml)	91,00	109,60	0,400 0,150	0,700 0,700	30,69 9,56		
	SOMMANO mc					40,25	89,240	3'591,91
8668 / 5986 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. cordolo di base paratia di pali	2,00	109,60	0,400	0,800 0,800	87,68 0,64		
	SOMMANO mq					88,32	15,610	1'378,68
8669 / 5987 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. cordolo di base paratia di pali ganci per fissaggio pannelli				2057,660 8752,800	2'057,66 8'752,80		
	SOMMANO kg					10'810,46	0,860	9'297,00
8670 / 5988 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldada in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. (rete elettr. Ø8/15x15 - kg/mq 5,30) marciapiede gabbionata marciapiede paratia di pali		130,40 109,60	1,050 1,050	5,300 5,300	725,68 609,92		
	SOMMANO kg					1'335,60	1,010	1'348,96
8671 / 5989 PA.PED.016	LASTRE PREFABBRICATE DI RIVESTIMENTO - SPESSORE FINO A CM 10 Lastre prefabbricate autoportanti, in cls avente resistenza RCK non inferiore a 40 MPa, armati con rete saldata in tond ... ncavo precedentemente disposto e l'ancoraggio in sommità con bulloni in acciaio inox. Per mq di superficie in verticale. pannelli di rivestimento paratia di pali (rivestimento sup=420.00)				420,000	420,00		
	SOMMANO mq					420,00	128,060	53'785,20
8672 / 5997 PA.PED.030	INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE IN CALCESTRUZZO PER FORI DI DIAMETRO 32 MM Esecuzione di inghisaggi di ganci e/o barre di acciaio su strutture esistenti in c ... da compensare con l'apposita voce d'elenco. CON IMPIEGO DI RESINA PER FORI DI DIAM. 32 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40 Ganci per fissaggio pannelli (h < 2,90)	4,00			110,000	440,00		
	A R I P O R T A R E					440,00		91'961'087,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					440,00		91'961'087,01
	Ganci per fissaggio pannelli (h >2.90) SOMMANO cadauno	4,00			85,000	340,00 780,00	15,860	12'370,80
	OS0D - Drenaggi orizzontali (SbCat 139)							
8673 / 6007 E.1.19.b	TUBO FILTRANTE IN PVC RIGIDO A SCANALATURE LONGITUDINALI DIAM MM 90 Tubo filtrante microfessurato in PVC rigido, a scanalature longitudinali, eventualmente con tratto cieco, dello ... zioni per tubi o drenaggi, compreso i manicotti di giunzione ed ogni altra prestazione ed onere. DIAMETRO INTERNO MM 90 Per drenaggi verticali (altezza media da cad 3,50) *(par.ug.=90,00-11)	79,00			3,500	276,50		
	SOMMANO ml					276,50	4,710	1'302,32
8674 / 6008 E.1.20.b	SOVRAPREZZO AI TUBI DI PICCOLO - MEDIO DIAMETRO (Ø90 mm) PER CALZA DI GEOTESSILE. Sovraprezzo ai tubi drenanti in PVC, ovvero a tubi di piccolo o medio diametro da mm 50 a mm 550, ... ri di composizione ed infilaggio del tubo nella sede propria ed ogni altro onere e magistero. PER DIAMETRO INTERNO MM 90 Per drenaggi verticali (altezza media da cad 3,50) *(par.ug.=90,00-11)	79,00			3,500	276,50		
	SOMMANO ml					276,50	1,550	428,58
8675 / 6009 PA.PD.019	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONE IN PVC PESANTE PER MANUFATTI DIAM. EST. 110 MM SP. 3,2 MM Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC rigido serie pesante secondo UNI EN 1401-1 tipo SN 4 compresi pezzi speciali di montaggio. DIAMETRO ESTERNO MM 110 SPESS. MM 3,2 Per drenaggi verticali (altezza media da cad 3,50) *(par.ug.=90,00-11)	79,00	0,70			55,30		
	SOMMANO ml					55,30	5,160	285,35
8676 / 6010 PA.PD.029	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessor ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. Per drenaggi verticali (altezza media da cad 3,50) *(par.ug.=90,00-11) Per scarico trincee drenanti (altezza media da cad 3,50)	79,00 11,00		0,800 1,200	3,500 3,500	221,20 46,20		
	SOMMANO mq					267,40	24,160	6'460,38
	OS0E - Tiranti (SbCat 140)							
8677 / 5993 PA.PD.046	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA DEL DIAMETRO MM 160/220 Sola perforazione orizzontale o suborizzontale in materie di qualsiasi natura e c ... ed ogni altra prestazione ed onere per dare il perforo atto all'introduzione di micropali o tiranti. DIAMETRO MM 160/220 Paratia di pali Tiranti L = 19,00 m *(par.ug.=2+5) Tiranti L = 23,00 m Tiranti L = 19,00 m *(par.ug.=5+4)	7,00 12,00 9,00	19,00 23,00 19,00			133,00 276,00 171,00		
	SOMMANO ml					580,00	30,340	17'597,20
8678 / 5994 PA.PD.008	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TENSIONE DI ESERCIZIO DA 46 A 60 TON. Tiranti permanenti inguainati realizzati con iniezioni ripetute e selet ... a							
	A R I P O R T A R E							91'999'531,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							91'999'531,64
	compensare a parte con la voce apposita. TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO DA 46 A 60 TON ovvero a 4 trefoli Paratia di pali Tiranti L = 19,00 m *(par.ug.=2+5) Tiranti L = 23,00 m Tiranti L = 19,00 m *(par.ug.=5+4)	7,00 12,00 9,00	19,00 23,00 19,00			133,00 276,00 171,00		
	SOMMANO ml					580,00	22,200	12'876,00
8679 / 5995 PA.PED.017	FORNITURA E POSA IN OPERA DI KIT ACCESSORI PER PROTEZIONE TIRANTI. Fornitura e posa in opera di Kit accessori per tiranti di tipo permanente conformi alla norma EN 1537-2013 ed all ... o comprende tutte le attività necessarie a fornire il lavoro a perfetta regola d'arte. ACCESSORI PER TIRANTI A 4 TREFOLI Paratia di pali Tiranti L = 19,00 m *(par.ug.=2+5) Tiranti L = 23,00 m Tiranti L = 19,00 m *(par.ug.=5+4)	7,00 9,00				7,00 12,00 9,00		
	SOMMANO cadauno					28,00	116,240	3'254,72
8680 / 5996 B.2.25	FORNITURA IN OPERA DI PROFILATI ACCIAIO NP.IPE PER PARATIE Fornitura e posa in opera di profilato in acciaio NP.IPE per l'armatura di pali speciali a piccolo diametro - micropali, ... i o per altre strutture analoghe, compresa ogni fornitura, magistero ed onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Piastre 300x500x20 mm (20.133 kg/cad) Tiranti L = 19,00 m *(par.ug.=2+5) Tiranti L = 23,00 m Tiranti L = 19,00 m *(par.ug.=5+4)	7,00 12,00 9,00				20,133 20,133 20,133	140,93 241,60 181,20	
	SOMMANO kg					563,73	2,520	1'420,60
8681 / 11879 PA.PED.101	SOVRAPPREZZO ALL'ACCIAIO PER ZINCATURA A CALDO Sovrapprezzo all'acciaio per zincatura a caldo anche in barre tonde per cementi armati o precompressi, per la protezione superficiale ... mpresa tra 60 e 100 micron effettuata con trattamento a caldo in officina compreso ogni onere di lavorazione e trasporto	28,00				20,130	563,64	
	SOMMANO kg					563,64	0,430	242,37
8682 / 11880 PA.PED.101 A	SIGILLATURA DEL FORO DI ALLOGGIAMENTO DEI TIRANTI DI TESTA PARATIA Esecuzione in quota della sigillatura del foro di alloggiamento dei tiranti di testa paratia mediante l'impiego di schiuma poliuretana o prodotto similare.					28,00		
	SOMMANO cadauno					28,00	52,180	1'461,04
	OS0F - Idraulica di linea (SbCat 141)							
8683 / 6032 PA.PD.045	FORNITURA E POSA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER RACCOLTA ACQUE Ø 50 CM Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in c.a.v. realizzata con mezzo tubo Ø 50 cm con giunto a ... perfetta regola d'arte. Rimane escluso lo scavo da pagarsi con relativo prezzo a misura e quanto altro non specificato. Canaletta a tergo dell'opera		109,60			109,60		
	SOMMANO ml					109,60	47,180	5'170,93
	A R I P O R T A R E							92'023'957,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							92'023'957,30
8684 / 6374 B.2.07.a	OS117B - Opera di sostegno viab. sec. 50F - dal Km 0+020 al Km 0+099 (Cat 363) OS0B - Paratie di pali e micropali (SbCat 137) PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 800 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni di ... ssione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. Diametro mm 800. Paratia di pali Ø 800 L=11,40 ml	65,00	11,40			741,00		
	SOMMANO ml					741,00	149,460	110'749,86
8685 / 6375 PA.PE.005	SOVRAPPREZZO AI PALI DI GRANDE DIAMETRO PER AMMORSAMENTO IN ROCCIA - DIAMETRO MM 800. Sovrapprezzo ai pali di grande diametro per scavo in roccia dura da mina o materiali assimilab ... cc. o per attraversamenti di inerti non estraibili, attraverso l'uso di scalpelli o altri mezzi idonei. DIAMETRO 800 mm. Quantità eseguita e contabilizzata ammorsamento in roccia *(H/peso=57,50+22,80+1,20)					81,50		
	SOMMANO ml					81,50	82,040	6'686,26
8686 / 6376 PA.PD.059	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 800mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 800mm per aumento della resistenza de ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Paratia di pali (quantità di cui all'art. B.2.07.a)					741,000		
	SOMMANO ml					741,00	12,130	8'988,33
8687 / 6377 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Paratia di pali					37880,610		
	SOMMANO kg					37'880,61	0,860	32'577,32
	OS0C - Opere di completamento paratia (SbCat 138)							
8688 / 6378 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Paratia di pali magrone trave di coronamento (lung.=0,10+104,15+0,10)*(larg.=0,10+1,00+0,10) a detrarre pali *(larg.=0,40^2*3,1416)	65,00	104,35	1,200	0,100	12,52		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					12,52 -3,27		
	SOMMANO mc					9,25	73,060	675,81
8689 / 6379 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Paratia di pali		104,15	1,000	1,200	124,98		
	SOMMANO mc					124,98	89,240	11'153,22
	A R I P O R T A R E							92'194'788,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							92'194'788,10
8690 / 6380 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Paratia di pali Trave di coronamento	2,00 2,00	104,15	1,000	1,200 1,200	249,96 2,40		
	SOMMANO mq					252,36	15,610	3'939,34
8691 / 6381 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Trave di coronamento				8089,320	8'089,32		
	SOMMANO kg					8'089,32	0,860	6'956,82
	OS0F - Idraulica di linea (SbCat 141)							
8692 / 6373 PA.PD.045	FORNITURA E POSA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER RACCOLTA ACQUE Ø 50 CM Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in c.a.v. realizzata con mezzo tubo Ø 50 cm con giunto a ... perfetta regola d'arte. Rimane escluso lo scavo da pagarsi con relativo prezzo a misura e quanto altro non specificato. Canaletta a tergo dell'opera		105,00			105,00		
	SOMMANO ml					105,00	47,180	4'953,90
	OS118 - Opera di sostegno viab. sec. 51+53 - dal Km 0+042 al Km 0+576 (Cat 365) OS0B - Paratie di pali e micropali (SbCat 137)							
8693 / 6336 B.2.07.b	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 1000 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotopercussione secondo le prescrizioni ... ssione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. diametro 1000 mm Paratia di pali Ø 1000 L=13,10 ml *(par.ug.=8+26+8+13)	55,00	13,10			720,50		
	SOMMANO ml					720,50	176,520	127'182,66
8694 / 6337 PA.PD.060	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 1000mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 1000mm per aumento della resistenza ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Paratia di pali (quantità di cui all'art. B.2.07.b)				720,500	720,50		
	SOMMANO ml					720,50	18,950	13'653,48
8695 / 6338 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Paratia di pali *(H/peso=+55484,26+12119,12)				67603,380	67'603,38		
	SOMMANO kg					67'603,38	0,860	58'138,91
	A R I P O R T A R E							92'409'613,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							92'409'613,21
	OS0C - Opere di completamento paratia (SbCat 138)							
8696 / 6339 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Paratia di pali magrone trave di coronamento Tipo 1 *(lung.=0,10+11+11+0,10)* (larg.=0,1+1,2+0,1) a detrarre pali *(par.ug.=8+8)*(larg.=0,50^2*3,1416) magrone trave di coronamento Tipo 2 *(lung.=0,10+36,50+0,10)* (larg.=0,1+3,2+0,1) a detrarre pali *(par.ug.=13+26)*(larg.=0,50^2*3,1416)		22,20	1,400	0,100	3,11		
		16,00		0,785	0,100	-1,26		
			36,70	3,400	0,100	12,48		
		39,00		0,785	0,100	-3,06		
	Sommano positivi mc					15,59		
	Sommano negativi mc					-4,32		
	SOMMANO mc					11,27	73,060	823,39
8697 / 6340 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Paratia di pali trave di coronamento Tipo 1 *(lung.=11+11) a detrarre smussi per tiranti *(par.ug.=4+4)*(H/peso=0,55/2) trave di coronamento Tipo 2 *(lung.=0,10+36,50+0,10)*(larg.=0,1+3,2+0,1) a detrarre smussi per tiranti *(H/peso=0,55/2) a detrarre smussi per tiranti prova *(H/peso=0,55/2) Cordoletto sopra Cordolo Tipo 2		22,00	1,200	1,000	26,40		
		8,00	0,40	0,320	0,275	-0,28		
			36,70	3,400	1,000	124,78		
		13,00	0,40	0,320	0,275	-0,46		
		1,00	0,40	0,320	0,275	-0,04		
			36,50	0,300	0,400	4,38		
	Sommano positivi mc					155,56		
	Sommano negativi mc					-0,78		
	SOMMANO mc					154,78	89,240	13'812,57
8698 / 6341 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Paratia di pali magrone *(lung.=0,10+11+11+0,10) (larg.=0,1+1,2+0,1) (larg.=3,40-1,40) trave di coronamento *(lung.=11+11) (larg.=3,20-1) smussi per tiranti (par.ug.=2*21)*(H/peso=0,55/2) smussi per tirante prova (H/peso=0,55/2) a detrarre rientri tiranti a detrarre rientro tirante prova Cordoletto sopra cordolo di testa	2,00	22,20		0,100	4,44		
		2,00		1,400	0,100	0,28		
		2,00	36,70		0,100	7,34		
		2,00		2,000	0,100	0,40		
		2,00	22,00		1,000	44,00		
		2,00		1,000	1,000	2,00		
		2,00	36,50		1,000	73,00		
		2,00		2,200	1,000	4,40		
		21,00	0,40		0,640	5,38		
		42,00		0,320	0,275	3,70		
		1,00	0,40		0,640	0,26		
		2,00		0,320	0,275	0,18		
		21,00	0,40		0,550	-4,62		
		1,00	0,40		0,550	-0,22		
		2,00	36,50		0,400	29,20		
		2,00		0,300	0,400	0,24		
	Sommano positivi mq					174,82		
	Sommano negativi mq					-4,84		
	SOMMANO mq					169,98	15,610	2'653,39
8699 / 6342 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Paratia di pali							
	A R I P O R T A R E							92'426'902,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							92'426'902,56
	Trave di coronamento				14165,390	14'165,39		
	SOMMANO kg					14'165,39	0,860	12'182,24
8700 / 6343 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA magrone cordolo di base paratia di pali *(larg.=0,400+0,10) intasamento tra i pali	41,00	58,50 0,15	0,500 0,400	0,100 0,100	2,93 0,25		
	marciapiede paratia di pali		58,50	1,050	0,100	6,14		
	riempimento a tergo pannelli (paratia di pali) rivestimento (sup=150 mq) (h.med. 2,55) intasamento tra i pali	41,00	0,15	0,250 0,400	150,000 2,550	37,50 6,27		
	SOMMANO mc					53,09	73,060	3'878,76
8701 / 6344 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Cordolo di base paratia di pali intasamento tra i pali	41,00	58,50 0,40	0,400 0,150	0,700 0,700	16,38 1,72		
	SOMMANO mc					18,10	89,240	1'615,24
8702 / 6345 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. cordolo di base paratia di pali	2,00	58,50	0,400	0,700 0,700	40,95 0,56		
	SOMMANO mq					41,51	15,610	647,97
8703 / 6346 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Cordolo di base paratia di pali Ganci per fissaggio pannelli				1116,930 975,310	1'116,93 975,31		
	SOMMANO kg					2'092,24	0,860	1'799,33
8704 / 6347 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTRICALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. (rete elettr. Ø8/15x15 - kg/mq 5,30) marciapiede paratia di pali		58,50	1,050	5,300	325,55		
	SOMMANO kg					325,55	1,010	328,81
8705 / 6348 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI materiale da cava sotto marciapiede		58,50	1,050	0,300	18,43		
	SOMMANO mc					18,43	8,720	160,71
8706 / 6349 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3							
	A R I P O R T A R E							92'447'515,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							92'447'515,62
	Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. materiale da cava sotto marciapiede		58,50	1,050	0,300	18,43		
	SOMMANO mc					18,43	1,400	25,80
8707 / 6350 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. materiale da cava sotto marciapiede Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESÌ		24,00	0,500	18,430	221,16		
	SOMMANO mcxkm					380,58	0,200	76,12
8708 / 6351 PA.PED.016	LASTRE PREFABBRICATE DI RIVESTIMENTO - SPESSORE FINO A CM 10 Lastre prefabbricate autoportanti, in cls avente resistenza RCK non inferiore a 40 MPa, armati con rete saldata in tond ... ncavo precedentemente disposto e l'ancoraggio in sommità con bulloni in acciaio inox. Per mq di superficie in verticale. pannelli di rivestimento paratia di pali (Superf. da cad 150,00 mq)				150,000	150,00		
	SOMMANO mq					150,00	128,060	19'209,00
8709 / 6352 PA.PED.030	INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE IN CALCESTRUZZO PER FORI DI DIAMETRO 32 MM Esecuzione di inghisaggi di ganci e/o barre di acciaio su strutture esistenti in c ... da compensare con l'apposita voce d'elenco. CON IMPIEGO DI RESINA PER FORI DI DIAM. 32 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40 Ganci per fissaggio pannelli (h < 2,90)	4,00			52,000	208,00		
	SOMMANO cadauno					208,00	15,860	3'298,88
	OS0D - Drenaggi orizzontali (SbCat 139)							
8710 / 6353 E.1.19.b	TUBO FILTRANTE IN PVC RIGIDO A SCANALATURE LONGITUDINALI DIAM MM 90 Tubo filtrante microfessurato in PVC rigido, a scanalature longitudinali, eventualmente con tratto cieco, dello ... zioni per tubi o drenaggi, compreso i manicotti di giunzione ed ogni altra prestazione ed onere. DIAMETRO INTERNO MM 90 OS118 Per drenaggi verticali (altezza media da cad 2,55)	41,00			2,550	104,55		
	SOMMANO ml					104,55	4,710	492,43
8711 / 6354 E.1.20.b	SOVRAPPREZZO AI TUBI DI PICCOLO - MEDIO DIAMETRO (Ø90 mm) PER CALZA DI GEOTESSILE. Sovraprezzo ai tubi drenanti in PVC, ovvero a tubi di piccolo o medio diametro da mm 50 a mm 550, ... ri di composizione ed infilaggio del tubo nella sede propria ed ogni altro onere e magistero. PER DIAMETRO INTERNO MM 90 OS118 Per drenaggi verticali (altezza media da cad 2,55)	41,00			2,550	104,55		
	A R I P O R T A R E					104,55		92'470'617,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					104,55		92'470'617,85
	SOMMANO ml					104,55	1,550	162,05
8712 / 6355 PA.PD.019	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONE IN PVC PESANTE PER MANUFATTI DIAM. EST. 110 MM SP. 3,2 MM Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC rigido serie pesante secondo UNI EN 1401-1 tipo SN 4 compresi pezzi speciali di montaggio. DIAMETRO ESTERNO MM 110 SPESS. MM 3,2 OS118 Raccordo drenaggi verticali	41,00	0,70			28,70		
	SOMMANO ml					28,70	5,160	148,09
8713 / 6356 PA.PD.029	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessore ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. OS118 Per drenaggi verticali (altezza media da cad 2,55) *(par.ug.=41,00-6) Per scarico trincee drenanti (altezza media da cad 2,55)	35,00 6,00		1,200 1,500	2,550 2,550	107,10 22,95		
	SOMMANO mq					130,05	24,160	3'142,01
	OS0E - Tiranti (SbCat 140)							
8714 / 6357 PA.PD.046	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA DEL DIAMETRO MM 160/220 Sola perforazione orizzontale o suborizzontale in materie di qualsiasi natura e c ... ed ogni altra prestazione ed onere per dare il perforo atto all'introduzione di micropali o tiranti. DIAMETRO MM 160/220 Paratia di pali Tiranti T1 ÷ T4 *(lung.=17,00+15,00) Tiranti T5 ÷ T17 *(lung.=17,00+19,00) Tiranti T18 ÷ T21 *(lung.=17,00+15,00)	4,00 13,00 4,00	32,00 36,00 32,00			128,00 468,00 128,00		
	SOMMANO ml					724,00	30,340	21'966,16
8715 / 6358 PA.PED.026	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO PER TENSIONE DI ESERCIZIO DA 76 A 90 TON tiranti di trefoli, trecce, fili o barre d'acciaio armonico stabilizzato o barre tipo Dywidag del t ... alloggiamento dei tiranti da compensare a parte con la voce apposita. TIRANTE PER TENSIONE DI ESERCIZIO DA 76 A 90 TON Tiranti T1 ÷ T4 *(lung.=17,00+15,00) Tiranti T5 ÷ T17 *(lung.=17,00+19,00) Tiranti T18 ÷ T21 *(lung.=17,00+15,00)	4,00 13,00 4,00	32,00 36,00 32,00			128,00 468,00 128,00		
	SOMMANO ml					724,00	24,240	17'549,76
8716 / 6359 PA.PED.017	FORNITURA E POSA IN OPERA DI KIT ACCESSORI PER PROTEZIONE TIRANTI. Fornitura e posa in opera di Kit accessori per tiranti di tipo permanente conformi alla norma EN 1537-2013 ed all ... o comprende tutte le attività necessarie a fornire il lavoro a perfetta regola d'arte. ACCESSORI PER TIRANTI A 4 TREFOLI Tiranti T1 ÷ T4 Tiranti T5 ÷ T17 Tiranti T18 ÷ T21					4,00 13,00 4,00		
	SOMMANO cadauno					21,00	116,240	2'441,04
8717 / 6360 B.2.25	FORNITURA IN OPERA DI PROFILATI ACCIAIO NP.IPE PER PARATIE Fornitura e posa in opera di profilato in acciaio NP.IPE per l'armatura di							
	A R I P O R T A R E							92'516'026,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							92'516'026,96
	pali speciali a piccolo diametro - micropali, ... i o per altre strutture analoghe, compresa ogni fornitura, magistero ed onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Piastre 300x500x20 mm (20.133 kg/cad) tiranti	21,00			20,133	422,79		
	SOMMANO kg					422,79	2,520	1'065,43
8718 / 11881 PA.PED.101	SOVRAPPREZZO ALL'ACCIAIO PER ZINCATURA A CALDO Sovrapprezzo all'acciaio per zincatura a caldo anche in barre tonde per cementi armati o precompressi, per la protezione superficiale ... mpresa tra 60 e 100 micron effettuata con trattamento a caldo in officina compreso ogni onere di lavorazione e trasporto	21,00			20,130	422,73		
	SOMMANO kg					422,73	0,430	181,77
8719 / 11882 PA.PED.101 A	SIGILLATURA DEL FORO DI ALLOGGIAMENTO DEI TIRANTI DI TESTA PARATIA Esecuzione in quota della sigillatura del foro di alloggiamento dei tiranti di testa paratia mediante l'impiego di schiuma poliuretanicca o prodotto similare.					21,00		
	SOMMANO cadauno					21,00	52,180	1'095,78
	OS0F - Idraulica di linea (SbCat 141)							
8720 / 6334 PA.PD.045	FORNITURA E POSA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER RACCOLTA ACQUE Ø 50 CM Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in c.a.v. realizzata con mezzo tubo Ø 50 cm con giunto a ... perfetta regola d'arte. Rimane escluso lo scavo da pagarsi con relativo prezzo a misura e quanto altro non specificato. Canaletta a tergo dell'opera		58,50			58,50		
	SOMMANO ml					58,50	47,180	2'760,03
	OS120 - Opera di sostegno viab. sec. 53 - dal Km 0+465 al Km 1+033 (Cat 367)							
	OS0B - Paratie di pali e micropali (SbCat 137)							
8721 / 6435 B.2.07.b	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 1000 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperforazione secondo le prescrizioni ... ssione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di l diametro... ecc. come da elenco. diametro 1000 mm Paratia di pali Ø 1000 Ø 1000 cad./ml. 11,40 Ø 1000 cad./ml. 13,10	144,00 77,00	11,40 13,10			1'641,60 1'008,70		
	SOMMANO ml					2'650,30	176,520	467'830,96
8722 / 6436 PA.PE.006	SOVRAPPREZZO AI PALI DI GRANDE DIAMETRO PER AMMORSAMENTO IN ROCCIA - DIAMETRO MM 1000. Sovrapprezzo ai pali di grande diametro per scavo in roccia dura da mina o materiali assimila ... c. o per attraversamenti di inerti non estraibili, attraverso l'uso di scalpelli o altri mezzi idonei. DIAMETRO 1000 mm. Paratia di pali Ø 1000 Ø 1000 cad./ml. 11,40 Ø 1000 cad./ml. 13,10 Quantità eseguita e contabilizzata	144,00	11,40		0,300 37,500	492,48 37,50		
	SOMMANO ml					529,98	84,860	44'974,10
	A R I P O R T A R E							93'033'935,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							93'033'935,03	
8723 / 6437 PA.PD.060	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 1000mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 1000mm per aumento della resistenza ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Paratia di pali (quantità di cui all'art. B.2.07.b)					2650,300	2'650,30		
	SOMMANO ml						2'650,30	18,950	50'223,19
8724 / 6438 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Paratia di pali Tratto A e B					180163,67			
	Tratto C					0	180'163,67		
	Tratto D					10499,580	10'499,58		
	SOMMANO kg					98932,330	98'932,33		
							289'595,58	0,860	249'052,20
8725 / 7722 B.2.07.b	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 1000 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni ... ssione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. diametro 1000 mm Paratia di pali Ø 1000 Ø 1000 cad./ml. 11,40	144,00	11,40				-1'641,60		
	SI DETRAGGONO ml						-1'641,60	176,520	-289'775,23
8726 / 7723 PA.PE.006	SOVRAPPREZZO AI PALI DI GRANDE DIAMETRO PER AMMORSAMENTO IN ROCCIA - DIAMETRO MM 1000. Sovrapprezzo ai pali di grande diametro per scavo in roccia dura da mina o materiali assimila ... c. o per attraversamenti di inerti non estraibili, attraverso l'uso di scalpelli o altri mezzi idonei. DIAMETRO 1000 mm. Paratia di pali Ø 1000 Ø 1000 cad./ml. 11,40	144,00	11,40			0,300	-492,48		
	SI DETRAGGONO ml						-492,48	84,860	-41'791,85
8727 / 7724 PA.PD.060	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 1000mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 1000mm per aumento della resistenza ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Paratia di pali (quantità di cui all'art. B.2.07.b)					1641,600	-1'641,60		
	SI DETRAGGONO ml						-1'641,60	18,950	-31'108,32
8728 / 7725 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Paratia di pali Tratto A e B					180163,67			
	Tratto C					0	-180'163,67		
	SI DETRAGGONO kg					10499,580	-10'499,58		
							-190'663,25	0,860	-163'970,39
	A R I P O R T A R E								92'806'564,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							92'806'564,63
	OS0C - Opere di completamento paratia (SbCat 138)							
8729 / 6439 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Paratia di pali magrone trave di coronamento *(lung.=0,10+310,30+0,10)*(larg.=0,1+1,2+0,1) a detrarre pali *(par.ug.=+144+77)*(larg.=0,50^2*3,1416)	221,00	310,50	1,400 0,785	0,100 0,100	43,47 -17,35		
	Sommano positivi mc					43,47		
	Sommano negativi mc					-17,35		
	SOMMANO mc					26,12	73,060	1'908,33
8730 / 6440 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Paratia di pali trave di coronamento a detrarre smussi per tiranti *(H/peso=0,55/2)	107,00	310,30 0,40	1,200 0,320	1,000 0,275	372,36 -3,77		
	Sommano positivi mc					372,36		
	Sommano negativi mc					-3,77		
	SOMMANO mc					368,59	89,240	32'892,97
8731 / 6441 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Paratia di pali magrone *(lung.=0,10+310,30+0,10) (larg.=0,1+1,2+0,1) trave di coronamento smussi per tiranti (par.ug.=2*107)*(H/peso=0,55/2) smussi per tirante prova (par.ug.=+2*7)*(H/peso=0,55/2) a detrarre rientri tiranti a detrarre rientro tirante prova	2,00 2,00 2,00 2,00 107,00 214,00 7,00 14,00 107,00 7,00	310,50 310,30 0,40 0,40 0,40	1,400 1,200 0,320 0,320	0,100 0,100 1,000 1,000 0,640 0,275 0,640 0,275 0,550 0,550	62,10 0,28 620,60 2,40 27,39 18,83 1,79 1,23 -23,54 -1,54		
	Sommano positivi mq					734,62		
	Sommano negativi mq					-25,08		
	SOMMANO mq					709,54	15,610	11'075,92
8732 / 6442 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Paratia di pali Trave di coronamento				26622,920	26'622,92		
	SOMMANO kg					26'622,92	0,860	22'895,71
8733 / 6443 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA magrone cordolo di base paratia di pali *(larg.=0,400+0,10) intasamento tra i pali *(par.ug.=+144+77) marciapiede paratia di pali riempimento a tergo pannelli (paratia di pali) rivestimento (sup= 871.22 mq) (h.med. 2,80) intasamento tra i pali	221,00	310,30 0,15	0,500 0,400	0,100 0,100	15,52 1,33		
			310,30	1,050	0,100	32,58		
		221,00	0,15	0,250 0,400	871,220 2,800	217,81 37,13		
	A R I P O R T A R E					304,37		92'875'337,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					304,37		92'875'337,56
	SOMMANO mc					304,37	73,060	22'237,27
8734 / 6444 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Cordolo di base paratia di pali intasamento tra i pali *(par.ug.=+144+77)	221,00	310,30 0,40	0,400 0,150	0,700 0,700	86,88 9,28		
	SOMMANO mc					96,16	89,240	8'581,32
8735 / 6445 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. cordolo di base paratia di pali	2,00	310,30	0,400	0,700 0,700	217,21 0,56		
	SOMMANO mq					217,77	15,610	3'399,39
8736 / 6446 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Cordolo di base paratia di pali Ganci per fissaggio pannelli				5911,650 5173,320	5'911,65 5'173,32		
	SOMMANO kg					11'084,97	0,860	9'533,07
8737 / 6447 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. (rete elettr. Ø8/15x15 - kg/mq 5,30) marciapiede paratia di pali		310,30	1,050	5,300	1'726,82		
	SOMMANO kg					1'726,82	1,010	1'744,09
8738 / 6448 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI materiale da cava sotto marciapiede		310,30	1,050	0,600	195,49		
	SOMMANO mc					195,49	8,720	1'704,67
8739 / 6449 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. materiale da cava sotto marciapiede		310,30	1,050	0,600	195,49		
	SOMMANO mc					195,49	1,400	273,69
8740 / 6450 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. materiale da cava sotto marciapiede Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA		20,80	0,500	195,490	2'033,10		
	A R I P O R T A R E					2'033,10		92'922'811,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2'033,10		92'922'811,06
	Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		14,10	0,500	195,490	1'378,20		
	SOMMANO mcxkm					3'411,30	0,200	682,26
8741 / 6451 PA.PED.016	LASTRE PREFABBRICATE DI RIVESTIMENTO - SPESSORE FINO A CM 10 Lastre prefabbricate autoportanti, in cls avente resistenza RCK non inferiore a 40 MPa, armati con rete saldata in tond ... ncavo precedentemente disposto e l'ancoraggio in sommità con bulloni in acciaio inox. Per mq di superficie in verticale. pannelli di rivestimento paratia di pali (Superf. da cad 871.22 mq)				871,220	871,22		
	SOMMANO mq					871,22	128,060	111'568,43
8742 / 6452 PA.PED.030	INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE IN CALCESTRUZZO PER FORI DI DIAMETRO 32 MM Esecuzione di inghisaggi di ganci e/o barre di acciaio su strutture esistenti in c ... da compensare con l'apposita voce d'elenco. CON IMPIEGO DI RESINA PER FORI DI DIAM. 32 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40 Ganci per fissaggio pannelli (h < 2,90)	4,00			310,300	1'241,20		
	SOMMANO cadauno					1'241,20	15,860	19'685,43
8743 / 7726 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Paratia di pali				16,990	-16,99		
	SI DETRAGGONO mc					-16,99	73,060	-1'241,29
8744 / 7727 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Paratia di pali				240,000	-240,00		
	SI DETRAGGONO mc					-240,00	89,240	-21'417,60
8745 / 7728 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Paratia di pali				461,750	-461,75		
	SI DETRAGGONO mq					-461,75	15,610	-7'207,92
8746 / 7729 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Paratia di pali Trave di coronamento				17335,350	-17'335,35		
	SI DETRAGGONO kg					-17'335,35	0,860	-14'908,40
8747 / 7730 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA magrone cordolo di base paratia di pali *(larg.=0,400+0,10) intasamento tra i pali	144,00	202,05 0,15	0,500 0,400	0,100 0,100	-10,10 -0,86		
	A R I P O R T A R E					-10,96		93'009'971,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					-10,96		93'009'971,97
	marciapiede paratia di pali		202,05	1,050	0,100	-21,22		
	riempimento a tergo pannelli (paratia di pali) rivestimento (sup= 871.22 mq) (h.med. 2,80) intasamento tra i pali	144,00	0,15	0,250 0,400	651,210 2,800	-162,80 -24,19		
	SI DETRAGGONO mc					-219,17	73,060	-16'012,56
8748 / 7731 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Cordolo di base paratia di pali intasamento tra i pali	144,00	202,05 0,40	0,400 0,150	0,700 0,700	-56,57 -6,05		
	SI DETRAGGONO mc					-62,62	89,240	-5'588,21
8749 / 7732 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. cordolo di base paratia di pali		202,05	0,400 0,400	0,700 0,700	-141,44 -0,28		
	SI DETRAGGONO mq					-141,72	15,610	-2'212,25
8750 / 7733 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Cordolo di base paratia di pali Ganci per fissaggio pannelli				3849,330 3751,200	-3'849,33 -3'751,20		
	SI DETRAGGONO kg					-7'600,53	0,860	-6'536,46
8751 / 7734 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. (rete elettr. Ø8/15x15 - kg/mq 5,30) marciapiede paratia di pali		202,05	1,050	5,300	-1'124,41		
	SI DETRAGGONO kg					-1'124,41	1,010	-1'135,65
8752 / 7735 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI materiale da cava sotto marciapiede		202,05	1,050	0,600	-127,29		
	SI DETRAGGONO mc					-127,29	8,720	-1'109,97
8753 / 7736 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. materiale da cava sotto marciapiede		202,05	1,050	0,600	-127,29		
	SI DETRAGGONO mc					-127,29	1,400	-178,21
8754 / 7737 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro							
	A R I P O R T A R E							92'977'198,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							92'977'198,66
	del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. materiale da cava sotto marciapiede Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		20,80	0,500	127,290	-1'323,82		
	SI DETRAGGONO mcxkm					-2'221,21	0,200	-444,24
8755 / 7738 PA.PED.016	LASTRE PREFABBRICATE DI RIVESTIMENTO - SPESSORE FINO A CM 10 Lastre prefabbricate autoportanti, in cls avente resistenza RCK non inferiore a 40 MPa, armati con rete saldata in tond ... ncavo precedentemente disposto e l'ancoraggio in sommità con bulloni in acciaio inox. Per mq di superficie in verticale. pannelli di rivestimento paratia di pali (Superf. da cad 871.22 mq)				651,210	-651,21		
	SI DETRAGGONO mq					-651,21	128,060	-83'393,95
8756 / 7739 PA.PED.030	INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE IN CALCESTRUZZO PER FORI DI DIAMETRO 32 MM Esecuzione di inghisaggi di ganci e/o barre di acciaio su strutture esistenti in c ... da compensare con l'apposita voce d'elenco. CON IMPIEGO DI RESINA PER FORI DI DIAM. 32 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40 Ganci per fissaggio pannelli (h < 2,90)	4,00			225,000	-900,00		
	SI DETRAGGONO cadauno					-900,00	15,860	-14'274,00
	OS0D - Drenaggi orizzontali (SbCat 139)							
8757 / 6453 E.1.19.b	TUBO FILTRANTE IN PVC RIGIDO A SCANALATURE LONGITUDINALI DIAM MM 90 Tubo filtrante microfessurato in PVC rigido, a scanalature longitudinali, eventualmente con tratto cieco, dello ... zioni per tubi o drenaggi, compreso i manicotti di giunzione ed ogni altra prestazione ed onere. DIAMETRO INTERNO MM 90 OS120 Per drenaggi verticali (altezza media da cad 2,80) Per drenaggi sub.orizzontali L=12,00	84,00 84,00			2,800 12,000	235,20 1'008,00		
	SOMMANO ml					1'243,20	4,710	5'855,47
8758 / 6454 E.1.20.b	SOVRAPREZZO AI TUBI DI PICCOLO - MEDIO DIAMETRO (Ø90 mm) PER CALZA DI GEOTESSILE. Sovraprezzo ai tubi drenanti in PVC, ovvero a tubi di piccolo o medio diametro da mm 50 a mm 550, ... ri di composizione ed infilaggio del tubo nella sede propria ed ogni altro onere e magistero. PER DIAMETRO INTERNO MM 90 OS120 Per drenaggi verticali (altezza media da cad 2,80) Per drenaggi sub.orizzontali L=12,00	84,00 84,00			2,800 12,000	235,20 1'008,00		
	SOMMANO ml					1'243,20	1,550	1'926,96
8759 / 6455 PA.PD.019	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONE IN PVC PESANTE PER MANUFATTI DIAM. EST. 110 MM SP. 3,2 MM Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC rigido serie pesante secondo UNI EN 1401-1 tipo SN 4 compresi pezzi speciali di montaggio. DIAMETRO ESTERNO MM 110 SP. MM 3,2 OS120							
	A R I P O R T A R E							92'886'868,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							92'886'868,90
	raccordi drenaggi Per drenaggi verticali (altezza media da cad 2,80) Per drenaggi sub.orizzontali L=12,00	84,00 84,00	0,70 0,70			58,80 58,80		
	SOMMANO ml					117,60	5,160	606,82
8760 / 6456 PA.PD.046	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA DEL DIAMETRO MM 160/220 Sola perforazione orizzontale o suborizzontale in materie di qualsiasi natura e c ... ed ogni altra prestazione ed onere per dare il perforo atto all'introduzione di micropali o tiranti. DIAMETRO MM 160/220 Dreni sub. orizzontali	84,00	12,00			1'008,00		
	SOMMANO ml					1'008,00	30,340	30'582,72
8761 / 6457 PA.PD.029	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessor ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, forniture e magistero per dare il lavoro compiuto. OS120 Per drenaggi verticali (altezza media da cad 2,80) Per scarico trincee drenanti (altezza media da cad 1.00) Per drenaggi sub.orizzontali (altezza media da cad 0.50)	84,00 10,00 84,00		1,200 1,500 1,200	2,800 1,000 0,500	282,24 15,00 50,40		
	SOMMANO mq					347,64	24,160	8'398,98
8762 / 7740 E.1.19.b	TUBO FILTRANTE IN PVC RIGIDO A SCANALATURE LONGITUDINALI DIAM MM 90 Tubo filtrante microfessurato in PVC rigido, a scanalature longitudinali, eventualmente con tratto cieco, dello ... zioni per tubi o drenaggi, compreso i manicotti di giunzione ed ogni altra prestazione ed onere. DIAMETRO INTERNO MM 90 OS120 Per drenaggi verticali (altezza media da cad 2,80) *(par.ug.=84,00-32) Per drenaggi sub.orizzontali L=12,00 *(par.ug.=84,00-32)	52,00 52,00			2,800 12,000	-145,60 -624,00		
	SI DETRAGGONO ml					-769,60	4,710	-3'624,82
8763 / 7741 E.1.20.b	SOVRAPREZZO AI TUBI DI PICCOLO - MEDIO DIAMETRO (Ø90 mm) PER CALZA DI GEOTESSILE. Sovraprezzo ai tubi drenanti in PVC, ovvero a tubi di piccolo o medio diametro da mm 50 a mm 550, ... ri di composizione ed infilaggio del tubo nella sede propria ed ogni altro onere e magistero. PER DIAMETRO INTERNO MM 90 OS120 Per drenaggi verticali (altezza media da cad 2,80) Per drenaggi sub.orizzontali L=12,00	52,00 52,00			2,800 12,000	-145,60 -624,00		
	SI DETRAGGONO ml					-769,60	1,550	-1'192,88
8764 / 7742 PA.PD.019	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONE IN PVC PESANTE PER MANUFATTI DIAM. EST. 110 MM SP. 3,2 MM Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC rigido serie pesante secondo UNI EN 1401-1 tipo SN 4 compresi pezzi speciali di montaggio. DIAMETRO ESTERNO MM 110 SPESS. MM 3,2 OS120 raccordi drenaggi Per drenaggi verticali (altezza media da cad 2,80) Per drenaggi sub.orizzontali L=12,00	52,00 52,00	0,70 0,70			-36,40 -36,40		
	SI DETRAGGONO ml					-72,80	5,160	-375,65
8765 / 7743 PA.PD.046	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA DEL DIAMETRO MM 160/220							
	A R I P O R T A R E							92'921'264,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							92'921'264,07
	Sola perforazione orizzontale o suborizzontale in materie di qualsiasi natura e c ... ed ogni altra prestazione ed onere per dare il perforo atto all'introduzione di micropali o tiranti. DIAMETRO MM 160/220 Dreni sub. orizzontali	52,00	12,00			-624,00		
	SI DETRAGGONO ml					-624,00	30,340	-18'932,16
8766 / 7744 PA.PD.029	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessore ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. OS120 Per drenaggi verticali (altezza media da cad 2,80) Per scarico trincee drenanti (altezza media da cad 1.00) Per drenaggi sub.orizzontali (altezza media da cad 0.50)	52,00		1,200	2,800	-174,72		
		7,00		1,500	1,000	-10,50		
		52,00		1,200	0,500	-31,20		
	SI DETRAGGONO mq					-216,42	24,160	-5'228,71
	OS0E - Tiranti (SbCat 140)							
8767 / 6458 PA.PD.046	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA DEL DIAMETRO MM 160/220 Sola perforazione orizzontale o suborizzontale in materie di qualsiasi natura e c ... ed ogni altra prestazione ed onere per dare il perforo atto all'introduzione di micropali o tiranti. DIAMETRO MM 160/220 Paratia di pali Tiranti T1 ÷ T20 *(lung.=18+15) Tiranti T21 ÷ T65 *(lung.=11+15) Tiranti T66 ÷ T70 *(lung.=15+15) Tiranti T71 ÷ T107 *(lung.=18+17)	20,00	33,00			660,00		
		45,00	26,00			1'170,00		
		5,00	30,00			150,00		
		37,00	35,00			1'295,00		
	SOMMANO ml					3'275,00	30,340	99'363,50
8768 / 6459 PA.PD.008	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TENSIONE DI ESERCIZIO DA 46 A 60 TON. Tiranti permanenti inguainati realizzati con iniezioni ripetute e selet ... a compensare a parte con la voce apposita. TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO DA 46 A 60 TON ovvero a 4 trefoli Paratia di pali Tiranti T1 ÷ T20 *(lung.=18+15) Tiranti T21 ÷ T65 *(lung.=11+15) Tiranti T66 ÷ T70 *(lung.=15+15) Tiranti T71 ÷ T107 *(lung.=18+17)	20,00	33,00			660,00		
		45,00	26,00			1'170,00		
		5,00	30,00			150,00		
		37,00	35,00			1'295,00		
	SOMMANO ml					3'275,00	22,200	72'705,00
8769 / 6460 PA.PED.017	FORNITURA E POSA IN OPERA DI KIT ACCESSORI PER PROTEZIONE TIRANTI. Fornitura e posa in opera di Kit accessori per tiranti di tipo permanente conformi alla norma EN 1537-2013 ed all ... o comprende tutte le attività necessarie a fornire il lavoro a perfetta regola d'arte. ACCESSORI PER TIRANTI A 4 TREFOLI Paratia di pali Tiranti T1 ÷ T20 Tiranti T21 ÷ T65 Tiranti T66 ÷ T70 Tiranti T71 ÷ T107					20,00		
						45,00		
						5,00		
						37,00		
	SOMMANO cadauno					107,00	116,240	12'437,68
8770 / 6461	FORNITURA IN OPERA DI PROFILATI ACCIAIO NP.IPE PER							
	A R I P O R T A R E							93'081'609,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							93'081'609,38
B.2.25	PARATIE Fornitura e posa in opera di profilato in acciaio NP.IPE per l'armatura di pali speciali a piccolo diametro - micropali, ... i o per altre strutture analoghe, compresa ogni fornitura, magistero ed onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Piastre 300x500x20 mm (20.133 kg/cad) tiranti	107,00			20,133	2'154,23		
	SOMMANO kg					2'154,23	2,520	5'428,66
8771 / 7745 PA.PD.046	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA DEL DIAMETRO MM 160/220 Sola perforazione orizzontale o suborizzontale in materie di qualsiasi natura e c ... ed ogni altra prestazione ed onere per dare il perforo atto all'introduzione di micropali o tiranti. DIAMETRO MM 160/220 Paratia di pali Tiranti T1 ÷ T20 *(lung.=18+15) Tiranti T21 ÷ T65 *(lung.=11+15) Tiranti T66 ÷ T70 *(lung.=15+15)	20,00	33,00			-660,00		
		45,00	26,00			-1'170,00		
		5,00	30,00			-150,00		
	SI DETRAGGONO ml					-1'980,00	30,340	-60'073,20
8772 / 7746 PA.PD.008	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TENSIONE DI ESERCIZIO DA 46 A 60 TON. Tiranti permanenti inguainati realizzati con iniezioni ripetute e selet ... a compensare a parte con la voce apposita. TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO DA 46 A 60 TON ovvero a 4 trefoli Paratia di pali Tiranti T1 ÷ T20 *(lung.=18+15) Tiranti T21 ÷ T65 *(lung.=11+15) Tiranti T66 ÷ T70 *(lung.=15+15)	20,00	33,00			-660,00		
		45,00	26,00			-1'170,00		
		5,00	30,00			-150,00		
	SI DETRAGGONO ml					-1'980,00	22,200	-43'956,00
8773 / 7747 PA.PED.017	FORNITURA E POSA IN OPERA DI KIT ACCESSORI PER PROTEZIONE TIRANTI. Fornitura e posa in opera di Kit accessori per tiranti di tipo permanente conformi alla norma EN 1537-2013 ed all ... o comprende tutte le attività necessarie a fornire il lavoro a perfetta regola d'arte. ACCESSORI PER TIRANTI A 4 TREFOLI Paratia di pali Tiranti T1 ÷ T20 Tiranti T21 ÷ T65 Tiranti T66 ÷ T70					-20,00		
						-45,00		
						-5,00		
	SI DETRAGGONO cadauno					-70,00	116,240	-8'136,80
8774 / 7748 B.2.25	FORNITURA IN OPERA DI PROFILATI ACCIAIO NP.IPE PER PARATIE Fornitura e posa in opera di profilato in acciaio NP.IPE per l'armatura di pali speciali a piccolo diametro - micropali, ... i o per altre strutture analoghe, compresa ogni fornitura, magistero ed onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Piastre 300x500x20 mm (20.133 kg/cad) tiranti	70,00			20,133	-1'409,31		
	SI DETRAGGONO kg					-1'409,31	2,520	-3'551,46
8775 / 11875 PA.PED.101	SOVRAPPREZZO ALL'ACCIAIO PER ZINCATURA A CALDO Sovraprezzo all'acciaio per zincatura a caldo anche in barre tonde per cementi armati o precompressi, per la protezione superficiale ... mpresa tra 60 e 100 micron effettuata con trattamento a caldo in officina compreso ogni onere di lavorazione e trasporto	107,00			20,130	2'153,91		
	A R I P O R T A R E					2'153,91		92'971'320,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2'153,91		92'971'320,58
	SOMMANO kg					2'153,91	0,430	926,18
8776 / 11876 PA.PED.101 A	SIGILLATURA DEL FORO DI ALLOGGIAMENTO DEI TIRANTI DI TESTA PARATIA Esecuzione in quota della sigillatura del foro di alloggiamento dei tiranti di testa paratia mediante l'impiego di schiuma poliuretanic a o prodotto simile.					107,00		
	SOMMANO cadauno					107,00	52,180	5'583,26
	OS0F - Idraulica di linea (SbCat 141)							
8777 / 6433 PA.PD.045	FORNITURA E POSA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER RACCOLTA ACQUE Ø 50 CM Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in c.a.v. realizzata con mezzo tubo Ø 50 cm con giunto a ... perfetta regola d'arte. Rimane escluso lo scavo da pagarsi con relativo prezzo a misura e quanto altro non specificato. Canaletta a tergo dell'opera		310,30			310,30		
	SOMMANO ml					310,30	47,180	14'639,95
8778 / 7721 PA.PD.045	FORNITURA E POSA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER RACCOLTA ACQUE Ø 50 CM Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in c.a.v. realizzata con mezzo tubo Ø 50 cm con giunto a ... perfetta regola d'arte. Rimane escluso lo scavo da pagarsi con relativo prezzo a misura e quanto altro non specificato. Canaletta a tergo dell'opera		202,05			-202,05		
	SI DETRAGGONO ml					-202,05	47,180	-9'532,72
	OS122 - Opera di sostegno - dal Km 32+976 al Km 33+236 (Cat 369) OS0B - Paratie di pali e micropali (SbCat 137)							
8779 / 5922 B.2.07.a	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 800 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperforazione secondo le prescrizioni di ... ssione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. Diametro mm 800. Paratia di pali Ø 800 L=11,40 ml	79,00	11,40			900,60		
	SOMMANO ml					900,60	149,460	134'603,68
8780 / 5923 PA.PE.005	SOVRAPPREZZO AI PALI DI GRANDE DIAMETRO PER AMMORSAMENTO IN ROCCIA - DIAMETRO MM 800. Sovrapprezzo ai pali di grande diametro per scavo in roccia dura da mina o materiali assimilabili ... cc. o per attraversamenti di inerti non estraibili, attraverso l'uso di scalpelli o altri mezzi idonei. DIAMETRO 800 mm. Quantità eseguite e contabilizzate *(H/peso=24+96)					120,000		
	SOMMANO ml					120,00	82,040	9'844,80
8781 / 5924 PA.PD.059	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 800mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 800mm per aumento della resistenza de ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Paratia di pali (quantità di cui all'art. B.2.07.a)					900,600		
	A R I P O R T A R E					900,60		93'127'385,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					900,60		93'127'385,73
	SOMMANO ml					900,60	12,130	10'924,28
8782 / 5925 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Quantità eseguite e contabilizzate Paratia di pali Ø 1000 (n°39 di 79 pali lungh. 11.40m) Pos.11 Ø26 *(par.ug.=22*39) Pos.13 Ø20 (anelli) *(par.ug.=5*39) Pos.12 Ø12 passo 20 cm. (spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,2^2)^0,5*11,10/0,2) (lung.=0,012*40) (n°40 di 79 pali lungh. 11.40m) Pos.11 Ø26 *(par.ug.=22*40) Pos.13 Ø20 (anelli) *(par.ug.=5*40) Pos.12 Ø12 passo 20 cm. (spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,2^2)^0,5*11,10/0,2) (lung.=0,012*40)	858,00 195,00 39,00 500,00 880,00 200,00 40,00 513,00	12,00 2,40 153,76 0,48 12,00 2,40 153,76 0,48	4,168 2,466 0,888 0,888 4,168 2,466 0,888 0,888	42'913,73 1'154,09 5'325,02 213,12 44'014,08 1'183,68 5'461,56 218,66			
	SOMMANO kg					100'483,94	0,860	86'416,19
	OS0C - Opere di completamento paratia (SbCat 138)							
8783 / 5926 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Paratia di pali magrone trave di coronamento *(lung.=0,10+95,20+0,10)*(larg.=0,10+1,00+0,10) a detrarre pali *(larg.=0,40^2*3,1416)	79,00	95,40	1,200 0,503	0,100 0,100	11,45 -3,97		
	Sommano positivi mc					11,45		
	Sommano negativi mc					-3,97		
	SOMMANO mc					7,48	73,060	546,49
8784 / 5927 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Paratia di pali trave di coronamento a detrarre smussi per tiranti *(H/peso=0,55/2) a detrarre smussi per tiranti prova *(H/peso=0,55/2)	30,00 2,00	95,20 0,40	1,000 0,320 0,320	1,000 0,275 0,275	95,20 -1,06 -0,07		
	Sommano positivi mc					95,20		
	Sommano negativi mc					-1,13		
	SOMMANO mc					94,07	89,240	8'394,81
8785 / 5928 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Paratia di pali magrone (larg.=0,1+1,0+0,1) trave di coronamento smussi per tiranti (par.ug.=2*30)*(H/peso=0,55/2) smussi per tirante prova (par.ug.=2,00*2,00)*(H/peso=0,55/2)	2,00 2,00 2,00 2,00 30,00 60,00 2,00 4,00	95,40 95,40 0,40 0,40	1,200 1,000 1,000 0,320 0,320	0,100 0,100 1,000 1,000 0,640 0,275 0,640 0,275	19,08 0,24 190,80 2,00 7,68 5,28 0,51 0,35		
	A R I P O R T A R E					225,94		93'233'667,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					225,94		93'233'667,50
	a detrarre rientri tiranti	30,00	0,40		0,550	-6,60		
	a detrarre rientro tirante prova	2,00	0,40		0,550	-0,44		
	Sommano positivi mq					225,94		
	Sommano negativi mq					-7,04		
	SOMMANO mq					218,90	15,610	3'417,03
8786 / 5929 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Paratia di pali Trave di coronamento				7687,650	7'687,65		
	SOMMANO kg					7'687,65	0,860	6'611,38
8787 / 5930 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA magrone cordolo di base paratia di pali *(larg.=+0,40+0,10) intasamento tra i pali	79,00	95,20 0,15	0,500 0,400	0,100 0,100	4,76 0,47		
	marciapiede paratia di pali		95,20	1,050	0,100	10,00		
	riempimento a tergo pannelli (paratia di pali) rivestimento (sup=235 mq) (h.med. 2,50) intasamento tra i pali	79,00	0,15	0,250 0,400	235,000 2,500	58,75 11,85		
	SOMMANO mc					85,83	73,060	6'270,74
8788 / 5931 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Cordolo di base paratia di pali intasamento tra i pali	79,00	95,20 0,40	0,400 0,150	0,700 0,700	26,66 3,32		
	SOMMANO mc					29,98	89,240	2'675,42
8789 / 5932 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. cordolo di base paratia di pali	2,00	95,20	0,400	0,700 0,700	66,64 0,56		
	SOMMANO mq					67,20	15,610	1'048,99
8790 / 5933 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Cordolo di base paratia di pali Ganci per fissaggio pannelli				1814,400 1587,170	1'814,40 1'587,17		
	SOMMANO kg					3'401,57	0,860	2'925,35
8791 / 5934 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. (rete elettr. Ø8/15x15 - kg/mq 5,30) marciapiede paratia di pali		95,20	1,050	5,300	529,79		
	SOMMANO kg					529,79	1,010	535,09
	A R I P O R T A R E							93'257'151,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							93'257'151,50
8792 / 5935 A.2.03.a	<p>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM</p> <p>Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati.</p> <p>PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI materiale da cava sotto marciapiede</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		95,20	1,050	0,600	59,98		
						59,98	8,720	523,03
8793 / 5936 A.2.06.a	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3</p> <p>Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria.</p> <p>materiale da cava sotto marciapiede</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		95,20	1,050	0,600	59,98		
						59,98	1,400	83,97
8794 / 5937 A.1.10	<p>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</p> <p>Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km.</p> <p>Misurato per il solo viaggio di andata.</p> <p>materiale da cava sotto marciapiede</p> <p>Cava BUTTITTA</p> <p>Cava CONSONA</p> <p>Cava FILAGA</p> <p>Cava MPG srl</p> <p>Cava RICAL</p> <p>Cava VALLE RENA</p> <p>Cava TORTORESI</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mcxkm</p>		18,60	0,500	59,980	557,81		
			11,90	0,500	59,980	356,88		
						914,69	0,200	182,94
8795 / 5938 PA.PED.016	<p>LASTRE PREFABBRICATE DI RIVESTIMENTO - SPESSORE FINO A CM 10</p> <p>Lastre prefabbricate autoportanti, in cls avente resistenza RCK non inferiore a 40 MPa, armati con rete saldata in tond ... ncavo precedentemente disposto e l'ancoraggio in sommità con bulloni in acciaio inox. Per mq di superficie in verticale.</p> <p>pannelli di rivestimento paratia di pali (Superf. da cad 235,00 mq)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>				235,000	235,00		
						235,00	128,060	30'094,10
8796 / 5939 PA.PED.030	<p>INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE IN CALCESTRUZZO PER FORI DI DIAMETRO 32 MM</p> <p>Esecuzione di inghisaggi di ganci e/o barre di acciaio su strutture esistenti in c ... da compensare con l'apposita voce d'elenco.</p> <p>CON IMPIEGO DI RESINA PER FORI DI DIAM. 32 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40</p> <p>Ganci per fissaggio pannelli (h < 2,90)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>	4,00			95,200	380,80		
						380,80	15,860	6'039,49
	OS0D - Drenaggi orizzontali (SbCat 139)							
8797 / 5940 PA.PD.046	<p>PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA DEL DIAMETRO MM 160/220</p> <p>Sola perforazione orizzontale o suborizzontale in materie di qualsiasi natura e c ... ed ogni altra prestazione ed onere per dare il perforo atto all'introduzione di micropali o tiranti.</p> <p>DIAMETRO MM 160/220</p> <p>Dreni sub.orizzontali</p>	38,00	12,00			456,00		
	A R I P O R T A R E					456,00		93'294'075,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					456,00		93'294'075,03
	SOMMANO ml					456,00	30,340	13'835,04
8798 / 5941 E.1.19.b	TUBO FILTRANTE IN PVC RIGIDO A SCANALATURE LONGITUDINALI DIAM MM 90 Tubo filtrante microfessurato in PVC rigido, a scanalature longitudinali, eventualmente con tratto cieco, dello ... zioni per tubi o drenaggi, compreso i manicotti di giunzione ed ogni altra prestazione ed onere. DIAMETRO INTERNO MM 90 OS122 Per drenaggi verticali (altezza media da cad 2,35) Per drenaggi sub.orizzontali	38,00 38,00			2,350 12,000	89,30 456,00		
	SOMMANO ml					545,30	4,710	2'568,36
8799 / 5942 E.1.20.b	SOVRAPREZZO AI TUBI DI PICCOLO - MEDIO DIAMETRO (Ø90 mm) PER CALZA DI GEOTESSILE. Sovraprezzo ai tubi drenanti in PVC, ovvero a tubi di piccolo o medio diametro da mm 50 a mm 550, ... ri di composizione ed infilagaggio del tubo nella sede propria ed ogni altro onere e magistero. PER DIAMETRO INTERNO MM 90 OS122 Per drenaggi verticali (altezza media da cad 2,35) Per drenaggi sub.orizzontali	38,00 38,00			2,350 12,000	89,30 456,00		
	SOMMANO ml					545,30	1,550	845,22
8800 / 5943 PA.PD.019	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONE IN PVC PESANTE PER MANUFATTI DIAM. EST. 110 MM SP. 3,2 MM Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC rigido serie pesante secondo UNI EN 1401-1 tipo SN 4 compresi pezzi speciali di montaggio. DIAMETRO ESTERNO MM 110 SPES. MM 3,2 OS122 Raccordo drenaggi verticali	38,00	0,70			26,60		
	SOMMANO ml					26,60	5,160	137,26
8801 / 5944 PA.PD.029	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessor ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. OS122 Per drenaggi verticali (altezza media da cad 2,55)	38,00		1,200	2,350	107,16		
	SOMMANO mq					107,16	24,160	2'588,99
	OS0E - Tiranti (SbCat 140)							
8802 / 5945 PA.PD.046	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA DEL DIAMETRO MM 160/220 Sola perforazione orizzontale o suborizzontale in materie di qualsiasi natura e c ... ed ogni altra prestazione ed onere per dare il perforo atto all'introduzione di micropali o tiranti. DIAMETRO MM 160/220 Paratia di pali Tiranti *(lung.=9,00+14)	30,00	23,00			690,00		
	SOMMANO ml					690,00	30,340	20'934,60
8803 / 5946 PA.PD.008	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TENSIONE DI ESERCIZIO DA 46 A 60 TON. Tiranti permanenti inguainati realizzati con iniezioni ripetute e selet ... a							
	A R I P O R T A R E							93'334'984,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							93'334'984,50
	compensare a parte con la voce apposita. TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO DA 46 A 60 TON ovvero a 4 trefoli Tiranti *(lung.=+9+14)	30,00	23,00			690,00		
	SOMMANO ml					690,00	22,200	15'318,00
8804 / 5947 PA.PED.017	FORNITURA E POSA IN OPERA DI KIT ACCESSORI PER PROTEZIONE TIRANTI. Fornitura e posa in opera di Kit accessori per tiranti di tipo permanente conformi alla norma EN 1537-2013 ed all ... o comprende tutte le attività necessarie a fornire il lavoro a perfetta regola d'arte. ACCESSORI PER TIRANTI A 4 TREFOLI Tiranti					30,00		
	SOMMANO cadauno					30,00	116,240	3'487,20
8805 / 5948 B.2.25	FORNITURA IN OPERA DI PROFILATI ACCIAIO NP.IPE PER PARATIE Fornitura e posa in opera di profilato in acciaio NP.IPE per l'armatura di pali speciali a piccolo diametro - micropali, ... i o per altre strutture analoghe, compresa ogni fornitura, magistero ed onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Piastre 300x500x20 mm (20.133 kg/cad) tiranti	30,00			20,133	603,99		
	SOMMANO kg					603,99	2,520	1'522,05
8806 / 11871 PA.PED.102	ZINCATURA A FREDDO DA REALIZZARE IN SITO E SIGILLATURA DI PIASTRE DI ANCORAGGIO IN ACCIAIO PER TIRANTI DI TESTA PARATIA Zincatura a freddo da realizzare in sito mediante pittura di ... del foro di alloggiamento dei tiranti di testa paratia mediante l'impiego di schiuma poliuretana o prodotto similare.					30,00		
	SOMMANO cadauno					30,00	83,870	2'516,10
	OS0F - Idraulica di linea (SbCat 141)							
8807 / 5920 PA.PD.045	FORNITURA E POSA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER RACCOLTA ACQUE Ø 50 CM Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in c.a.v. realizzata con mezzo tubo Ø 50 cm con giunto a ... perfetta regola d'arte. Rimane escluso lo scavo da pagarsi con relativo prezzo a misura e quanto altro non specificato. Canaletta a tergo dell'opera		95,20			95,20		
	SOMMANO ml					95,20	47,180	4'491,54
	OS123A - Opera di sostegno - dal Km 33+272 al Km 33+506 (Cat 371) OS0B - Paratie di pali e micropali (SbCat 137)							
8808 / 5854 B.2.07.c	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 1200 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotopercussione secondo le prescrizioni ... ssione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. diametro 1200 mm Paratia di pali Ø 1200 Tratto D - n° 12 cad./ml. 16,00 Tratto E - n° 47 cad./ml. 19,00 Tratto F - n° 9 cad./ml. 16,00	12,00 47,00 9,00	16,00 19,00 16,00			192,00 893,00 144,00		
	SOMMANO ml					1'229,00	216,090	265'574,61
	A R I P O R T A R E							93'627'894,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							93'627'894,00
8809 / 5855 PA.PD.061	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 1200mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 1200mm per aumento della resistenza ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Paratia di pali (quantità di cui all'art. B.2.07.c)					1229,000	1'229,00	
	SOMMANO ml						1'229,00	27,280
8810 / 5856 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Paratia di pali Tratto D Tratto E Tratto F					24640,970 144653,47 0 18480,730	24'640,97 144'653,47 18'480,73	
	SOMMANO kg						187'775,17	0,860
	OS0C - Opere di completamento paratia (SbCat 138)							
8811 / 5857 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Paratia di pali magrone trave di coronamento *(lung.=19,29+75,40+14,17)*(larg.=0,1+1,4+0,1) a detrarre pali *(par.ug.=12+47+9)*(larg.=0,60^2*3,1416)	68,00	108,86	1,600	0,100	17,42	-7,69	
	Sommano positivi mc					17,42		
	Sommano negativi mc					-7,69		
	SOMMANO mc					9,73		73,060
8812 / 5858 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Paratia di pali trave di coronamento a detrarre smussi per tiranti *(H/peso=0,55/2)	68,00	108,86	1,400	1,000	152,40	-2,39	
	Sommano positivi mc					152,40		
	Sommano negativi mc					-2,39		
	SOMMANO mc					150,01		89,240
8813 / 5859 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Paratia di pali magrone *(lung.=0,10+108,86+0,10) (larg.=0,1+1,6+0,1) trave di coronamento smussi per tiranti (par.ug.=2*68)*(H/peso=0,55/2) smussi per tirante prova (par.ug.=+2*2)*(H/peso=0,55/2) a detrarre rientri tiranti a detrarre rientro tirante prova	2,00 2,00 2,00 2,00 68,00 2,00 4,00 68,00 2,00	109,06 108,86 0,40 0,40	1,800 1,400 0,320 0,320	0,100 0,100 1,000 1,000 0,640 0,275 0,275 0,550 0,550	21,81 0,36 217,72 2,80 17,41 11,97 0,51 -14,96 -0,44		
	SOMMANO mc							257,53
	A R I P O R T A R E							93'837'005,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					257,53		93'837'005,53
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					272,93 -15,40		
	SOMMANO mq					257,53	15,610	4'020,04
8814 / 5860 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Paratia di pali Trave di coronamento				30516,110	30'516,11		
	SOMMANO kg					30'516,11	0,860	26'243,85
8815 / 5861 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA magrone cordolo di base paratia di pali *(larg.=0,400+0,10) intasamento tra i pali	68,00	108,86 0,15	0,500 0,400	0,100 0,100	5,44 0,41		
	marciapiede paratia di pali		108,86	1,050	0,100	11,43		
	riempimento a tergo pannelli (paratia di pali) rivestimento (sup= 223,50 mq) (h.med. 2,05) intasamento tra i pali	68,00	0,15	0,250 0,400	223,500 2,050	55,88 8,36		
	SOMMANO mc					81,52	73,060	5'955,85
8816 / 5862 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Cordolo di base paratia di pali intasamento tra i pali	68,00	108,86 0,40	0,400 0,150	0,700 0,700	30,48 2,86		
	SOMMANO mc					33,34	89,240	2'975,26
8817 / 5863 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. cordolo di base paratia di pali	2,00	108,86	0,400	0,700 0,700	76,20 0,56		
	SOMMANO mq					76,76	15,610	1'198,22
8818 / 5864 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Cordolo di base paratia di pali Ganci per fissaggio pannelli				2089,350 1814,910	2'089,35 1'814,91		
	SOMMANO kg					3'904,26	0,860	3'357,66
8819 / 5865 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. (rete elettr. Ø8/15x15 - kg/mq 5,30) marciapiede paratia di pali		108,86	1,050	5,300	605,81		
	SOMMANO kg					605,81	1,010	611,87
8820 / 5866 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal							
	A R I P O R T A R E							93'881'368,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							93'881'368,28
	punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI materiale da cava sotto marciapiede		108,86	1,050	0,600	68,58		
	SOMMANO mc					68,58	8,720	598,02
8821 / 5867 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. materiale da cava sotto marciapiede		108,86	1,050	0,600	68,58		
	SOMMANO mc					68,58	1,400	96,01
8822 / 5868 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. materiale da cava sotto marciapiede Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		18,80	0,500	68,580	644,65		
			12,10	0,500	68,580	414,91		
	SOMMANO mcxkm					1'059,56	0,200	211,91
8823 / 5869 PA.PED.016	LASTRE PREFABBRICATE DI RIVESTIMENTO - SPESSORE FINO A CM 10 Lastre prefabbricate autoportanti, in cls avente resistenza RCK non inferiore a 40 MPa, armati con rete saldata in tond ... ncavo precedentemente disposto e l'ancoraggio in sommità con bulloni in acciaio inox. Per mq di superficie in verticale. pannelli di rivestimento paratia di pali (Superf. da cad 223.50 mq)				223,500	223,50		
	SOMMANO mq					223,50	128,060	28'621,41
8824 / 5870 PA.PED.030	INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE IN CALCESTRUZZO PER FORI DI DIAMETRO 32 MM Esecuzione di inghisaggi di ganci e/o barre di acciaio su strutture esistenti in c ... da compensare con l'apposita voce d'elenco. CON IMPIEGO DI RESINA PER FORI DI DIAM. 32 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40 Ganci per fissaggio pannelli (h < 2,90)	4,00			108,860	435,44		
	SOMMANO cadauno					435,44	15,860	6'906,08
	OS0D - Drenaggi orizzontali (SbCat 139)							
8825 / 5871 E.1.19.b	TUBO FILTRANTE IN PVC RIGIDO A SCANALATURE LONGITUDINALI DIAM MM 90 Tubo filtrante microfessurato in PVC rigido, a scanalature longitudinali, eventualmente con tratto cieco, dello ... zioni per tubi o drenaggi, compreso i manicotti di giunzione ed ogni altra prestazione ed onere. DIAMETRO INTERNO MM 90 OS123A Per drenaggi verticali (altezza media da cad 2,05)	67,00			2,050	137,35		
	SOMMANO ml					137,35	4,710	646,92
	A R I P O R T A R E							93'918'448,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							93'918'448,63
8826 / 5872 E.1.20.b	SOVRAPREZZO AI TUBI DI PICCOLO - MEDIO DIAMETRO (Ø90 mm) PER CALZA DI GEOTESSILE. Sovraprezzo ai tubi drenanti in PVC, ovvero a tubi di piccolo o medio diametro da mm 50 a mm 550, ... ri di composizione ed infilaggio del tubo nella sede propria ed ogni altro onere e magistero. PER DIAMETRO INTERNO MM 90 OS123A Per drenaggi verticali (altezza media da cad 2.05)	67,00			2,050	137,35		
	SOMMANO ml					137,35	1,550	212,89
8827 / 5873 PA.PD.019	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONE IN PVC PESANTE PER MANUFATTI DIAM. EST. 110 MM SP. 3,2 MM Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC rigido serie pesante secondo UNI EN 1401-1 tipo SN 4 compresi pezzi speciali di montaggio. DIAMETRO ESTERNO MM 110 SP. MM 3,2 OS123A raccordi drenaggi Per drenaggi verticali	67,00	0,70			46,90		
	SOMMANO ml					46,90	5,160	242,00
8828 / 5874 PA.PD.029	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessore ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. OS123A Per drenaggi verticali (altezza media da cad 2,05)	67,00		1,200	2,050	164,82		
	SOMMANO mq					164,82	24,160	3'982,05
	OS0E - Tiranti (SbCat 140)							
8829 / 5875 PA.PD.046	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA DEL DIAMETRO MM 160/220 Sola perforazione orizzontale o suborizzontale in materie di qualsiasi natura e c ... ed ogni altra prestazione ed onere per dare il perforo atto all'introduzione di micropali o tiranti. DIAMETRO MM 160/220 Paratia di pali Tiranti T1 ÷ T48 *(lung.=14+13)	48,00	27,00			1'296,00		
	SOMMANO ml					1'296,00	30,340	39'320,64
8830 / 5876 B.2.36/1.e	TREFOLO PER TIRANTI ACC.ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO. Tirante formato da trefoli di acciaio controllato in stabilimento con fili aventi F.p(1)k > 1570MP ed Fptk > 1765 MPa ... a). Esclusa la fornitura e posa della testata di ancoraggio. TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO DA 61 A 75 TON Paratia di pali Tiranti T1 ÷ T48 *(lung.=14+13)	48,00	27,00			1'296,00		
	SOMMANO ml					1'296,00	26,410	34'227,36
8831 / 5877 PA.PED.017	FORNITURA E POSA IN OPERA DI KIT ACCESSORI PER PROTEZIONE TIRANTI. Fornitura e posa in opera di Kit accessori per tiranti di tipo permanente conformi alla norma EN 1537-2013 ed all ... o comprende tutte le attività necessarie a fornire il lavoro a perfetta regola d'arte. ACCESSORI PER TIRANTI A 4 TREFOLI Paratia di pali Tiranti T1 ÷ T48					48,00		
	A R I P O R T A R E					48,00		93'996'433,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					48,00		93'996'433,57
	SOMMANO cadauno					48,00	116,240	5'579,52
8832 / 5878 B.2.25	FORNITURA IN OPERA DI PROFILATI ACCIAIO NP.IPE PER PARATIE Fornitura e posa in opera di profilato in acciaio NP.IPE per l'armatura di pali speciali a piccolo diametro - micropali, ... i o per altre strutture analoghe, compresa ogni fornitura, magistero ed onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Piastre 300x500x20 mm (20.133 kg/cad) tiranti	48,00			20,133	966,38		
	SOMMANO kg					966,38	2,520	2'435,28
8833 / 11872 PA.PED.102	ZINCATURA A FREDDO DA REALIZZARE IN SITO E SIGILLATURA DI PIASTRE DI ANCORAGGIO IN ACCIAIO PER TIRANTI DI TESTA PARATIA Zincatura a freddo da realizzare in sito mediante pittura di ... del foro di alloggiamento dei tiranti di testa paratia mediante l'impiego di schiuma poliuretana o prodotto similare.					48,00		
	SOMMANO cadauno					48,00	83,870	4'025,76
	OS0F - Idraulica di linea (SbCat 141)							
8834 / 5852 PA.PD.045	FORNITURA E POSA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER RACCOLTA ACQUE Ø 50 CM Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in c.a.v. realizzata con mezzo tubo Ø 50 cm con giunto a ... perfetta regola d'arte. Rimane escluso lo scavo da pagarsi con relativo prezzo a misura e quanto altro non specificato. Canaletta a tergo dell'opera		105,59			105,59		
	SOMMANO ml					105,59	47,180	4'981,74
	OS124A - Opere di sostegno Svincolo Manganaro (Cat 372) OS0B - Paratie di pali e micropali (SbCat 137)							
8835 / 5802 B.2.07.b	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 1000 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni ... ssione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. diametro 1000 mm Pali Ø1000 Tratto A Tratto B Tratto C	36,00 18,00 69,00	11,40 11,40 11,40			410,40 205,20 786,60		
	SOMMANO ml					1'402,20	176,520	247'516,34
8836 / 5803 PA.PE.006	SOVRAPPREZZO AI PALI DI GRANDE DIAMETRO PER AMMORSAMENTO IN ROCCIA - DIAMETRO MM 1000. Sovrapprezzo ai pali di grande diametro per scavo in roccia dura da mina o materiali assimila ... c. o per attraversamenti di inerti non estraibili, attraverso l'uso di scalpelli o altri mezzi idonei. DIAMETRO 1000 mm. Paratia di pali Ø 1000 Si considera il 30% della lunghezza totale dei pali (art. B.2.07.b)		1402,20		0,300	420,66		
	SOMMANO ml					420,66	84,860	35'697,21
8837 / 5804 PA.PD.060	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 1000mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1							
	A R I P O R T A R E							94'296'669,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							94'296'669,42
	Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 1000mm per aumento della resistenza ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Paratia di pali (quantità di cui all'art. B.2.07.b)				1402,200	1'402,20		
	SOMMANO ml					1'402,20	18,950	26'571,69
8838 / 5805 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Paratia di pali Armatura pali Ø1000 da palo 1 a 54 Armatura pali Ø1000 da palo 55 a 123				60593,150 60549,900	60'593,15 60'549,90		
	SOMMANO kg					121'143,05	0,860	104'183,02
8839 / 7687 B.2.07.b	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 1000 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni ... ssione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. diametro 1000 mm Pali Ø1000 Tratto A Tratto B Tratto C	36,00 18,00 69,00	11,40 11,40 11,40			-410,40 -205,20 -786,60		
	SI DETRAGGONO ml					-1'402,20	176,520	-247'516,34
8840 / 7688 PA.PE.006	SOVRAPPREZZO AI PALI DI GRANDE DIAMETRO PER AMMORSAMENTO IN ROCCIA - DIAMETRO MM 1000. Sovrapprezzo ai pali di grande diametro per scavo in roccia dura da mina o materiali assimila ... c. o per attraversamenti di inerti non estraibili, attraverso l'uso di scalpelli o altri mezzi idonei. DIAMETRO 1000 mm. Paratia di pali Ø 1000 Si considera il 30% della lunghezza totale dei pali (art. B.2.07.b)		1402,20			0,300 -420,66		
	SI DETRAGGONO ml					-420,66	84,860	-35'697,21
8841 / 7689 PA.PD.060	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 1000mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 1000mm per aumento della resistenza ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Paratia di pali (quantità di cui all'art. B.2.07.b)				1402,200	-1'402,20		
	SI DETRAGGONO ml					-1'402,20	18,950	-26'571,69
8842 / 7690 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Paratia di pali Armatura pali Ø1000 da palo 1 a 54 Armatura pali Ø1000 da palo 55 a 123				60593,150 60549,900	-60'593,15 -60'549,90		
	SI DETRAGGONO kg					-121'143,05	0,860	-104'183,02
	OS0C - Opere di completamento paratia (SbCat 138)							
8843 / 5806 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA							
	A R I P O R T A R E							94'013'455,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							94'013'455,87
	Magrone di sottofondo cordolo							
	Tratto A		51,20	1,500	0,100	7,68		
	Tratto B		26,65	1,500	0,100	4,00		
	Tratto C		110,20	1,500	0,100	16,53		
	SOMMANO mc					28,21	73,060	2'061,02
8844 / 5807 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Cls cordolo - sezione rettangolare							
	Tratto A		51,20	1,300	1,000	66,56		
	Tratto B		26,65	1,300	1,000	34,65		
	Tratto C		110,20	1,300	1,000	143,26		
	Cls cordolo - Spalletta							
	Tratto A		51,20	0,500	0,550	14,08		
	Tratto B		26,65	0,500	0,550	7,33		
	Tratto C		110,20	0,500	0,550	30,31		
	SOMMANO mc					296,19	89,240	26'432,00
8845 / 5808 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Cls cordolo - sezione rettangolare							
	Tratto A	2,00	51,20		1,000	102,40		
	Tratto B	2,00	26,65		1,000	53,30		
	Tratto C	2,00	110,20		1,000	220,40		
	Cls cordolo - Spalletta							
	Tratto A	2,00	51,20		0,550	56,32		
	Tratto B	2,00	26,65		0,550	29,32		
	Tratto C	2,00	110,20		0,550	121,22		
	SOMMANO mq					582,96	15,610	9'100,01
8846 / 5809 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Armatura cordolo							
	Tratto A				6288,540	6'288,54		
	Tratto B				3306,140	3'306,14		
	Tratto C				13387,770	13'387,77		
	SOMMANO kg					22'982,45	0,860	19'764,91
8847 / 5810 PA.PD.045	FORNITURA E POSA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER RACCOLTA ACQUE Ø 50 CM Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in c.a.v. realizzata con mezzo tubo Ø 50 cm con giunto a ... perfetta regola d'arte. Rimane escluso lo scavo da pagarsi con relativo prezzo a misura e quanto altro non specificato. Canaletta mezzotubo							
	Tratto A		52,20			52,20		
	Tratto B		26,65			26,65		
	Tratto C		110,20			110,20		
	SOMMANO ml					189,05	47,180	8'919,38
8848 / 7691 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone di sottofondo cordolo							
	Tratto A		51,20	1,500	0,100	-7,68		
	Tratto B		26,65	1,500	0,100	-4,00		
	Tratto C		110,20	1,500	0,100	-16,53		
	A RIPORTARE					-28,21		94'079'733,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					-28,21		94'079'733,19
	SI DETRAGGONO mc					-28,21	73,060	-2'061,02
8849 / 7692 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Cls cordolo - sezione rettangolare Tratto A Tratto B Tratto C Cls cordolo - Spalletta Tratto A Tratto B Tratto C		51,20 26,65 110,20 51,20 26,65 110,20	1,300 1,300 1,300 0,500 0,500 0,500	1,000 1,000 1,000 0,550 0,550 0,550	-66,56 -34,65 -143,26 -14,08 -7,33 -30,31		
	SI DETRAGGONO mc					-296,19	89,240	-26'432,00
8850 / 7693 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Cls cordolo - sezione rettangolare Tratto A Tratto B Tratto C Cls cordolo - Spalletta Tratto A Tratto B Tratto C	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	51,20 26,65 110,20 51,20 26,65 110,20		1,000 1,000 1,000 0,550 0,550 0,550	-102,40 -53,30 -220,40 -56,32 -29,32 -121,22		
	SI DETRAGGONO mq					-582,96	15,610	-9'100,01
8851 / 7694 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Armatura cordolo Tratto A Tratto B Tratto C				6288,540 3306,140 13387,770	-6'288,54 -3'306,14 -13'387,77		
	SI DETRAGGONO kg					-22'982,45	0,860	-19'764,91
8852 / 7695 PA.PD.045	FORNITURA E POSA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER RACCOLTA ACQUE Ø 50 CM Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in c.a.v. realizzata con mezzo tubo Ø 50 cm con giunto a ... perfetta regola d'arte. Rimane escluso lo scavo da pagarsi con relativo prezzo a misura e quanto altro non specificato. Canaletta mezzotubo Tratto A Tratto B Tratto C		52,20 26,65 110,20			-52,20 -26,65 -110,20		
	SI DETRAGGONO ml					-189,05	47,180	-8'919,38
	OS124B - Opera di sostegno - dal Km 33+884 al Km 33+963 (Cat 373) OS03 - Muri di sostegno (SbCat 146)							
8853 / 3139 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA FONDAZIONI MURO Magrone trave di innesto fondazione *(lung.=0,10+78,50+0,10)* (larg.=0,10+0,50+0,10) Magrone fondazione *(lung.=0,10+75,15+0,1)*(larg.=0,10+0,60+2,10+		78,70	0,700	0,100	5,51		
	A R I P O R T A R E					5,51		94'013'455,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					5,51		94'013'455,87
	0,10) Magrone di fondazione *(par.ug.=(3,20+1,27)*(3,35+0,1)/2) Magrone per ricropimento rete elettrosaldata su marciapiede	7,71	75,35	2,900	0,100	21,85		
					0,100	0,77		
			78,50	1,100	0,100	8,64		
	SOMMANO mc					36,77	73,060	2'686,42
8854 / 3140 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra FONDAZIONE MURO Dente Fondazione *(larg.=0,60+0,50+2,10) Fondazione *(lung.=(3,2+1,27)*3,35)/2		78,50	0,500	0,800	31,40		
			75,15	3,200	0,500	120,24		
			7,49		0,500	3,75		
	ELEVAZIONE MURO Elevazione Elevazione *(H/peso=(2,5+1,5)/2)		65,90	0,300	2,500	49,43		
			12,60	0,300	2,000	7,56		
	SOMMANO mc					212,38	89,240	18'952,79
8855 / 3141 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Vedi voce B.3.15.b				212,380	212,38		
	SOMMANO mc					212,38	12,800	2'718,46
8856 / 3142 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Fondazione Elevazione				12583,180 3874,880	12'583,18 3'874,88		
	SOMMANO kg					16'458,06	0,860	14'153,93
8857 / 3143 PA.03	FORNITURA E COLLOCAZIONE DI TUBO RIGIDO DI PVC DIAM. EST. 32 o 50 MM. Fornitura e collocazione di tubo rigido di P.V.C. tipo pesante del diametro esterno di 32 o 50 mm., compreso cu ... so, altresì, il nastro di acciaio, la sabbia e quanto altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte Barbacani	88,00			0,400	35,20		
	SOMMANO ml					35,20	8,880	312,58
8858 / 3144 PA.PD.025	GEOCOMPOSITO IN GEOGRIGLIA E DOPPIO GEOTESSILE PESO > G/MQ 500 Fornitura e posa in opera di geostuoia composta da georete in polietilene ad alta densità contenuta tra due teli ... n opera, comprese sovrapposizioni ai bordi del telo o del pannello per almeno 25 cm ed ogni altro onere e magistero. OS113B Geocomposito drenante a tergo del muro Geocomposito drenante a tergo del muro		65,90 12,60		1,700 1,200	112,03 15,12		
	SOMMANO mq					127,15	6,510	827,75
8859 / 3145 NP.CMC.39	POZZETTI DIM. 80x80x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 80 cm x 80 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Pozzetto tergo muro Prolunga					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	329,710	659,42
	A R I P O R T A R E							94'053'767,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							94'053'767,22
8860 / 3146 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (rinchiare, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti c ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Chiusino per pozzetto 80x80 (kg60.90)	1,00	1,00	1,000	60,900	60,90		
	SOMMANO kg					60,90	4,370	266,13
8861 / 3147 PA.PD.045	FORNITURA E POSA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER RACCOLTA ACQUE Ø 50 CM Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in c.a.v. realizzata con mezzo tubo Ø 50 cm con giunto a ... perfetta regola d'arte. Rimane escluso lo scavo da pagarsi con relativo prezzo a misura e quanto altro non specificato. Testa muro		84,00			84,00		
	SOMMANO ml					84,00	47,180	3'963,12
8862 / 3148 NP.CMC.34	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DIAM. 315 mm Tubazioni per condotte di scarico civile-industriale, con diametro esterno 315mm ed interno 427, conformi al progetto di norma CEN/TC1455 W ... arità di pendenza, ogni magistero per il riempimento del cavo con terreno idoneo per rilevato stradale, questo escluso. Tubazione di scarico canaletta testa muro		5,00			5,00		
	SOMMANO ml					5,00	27,730	138,65
8863 / 4581 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. FONDAZIONE Platea di fondazione *(lung.=78,50+1,27+3,86+75,16+3,20) Dente di fondazione Chiusura dente di fondazione ELEVAZIONE Elevazione Elevazione *(H/peso=(2,50+1,50)/2) Chiusura d'estremità Chiusura d'estremità	2,00 2,00	161,99 78,50	0,500 0,800 0,500	0,500 0,800 0,800	81,00 125,60 0,80		
	SOMMANO mq					589,25	15,610	9'198,19
8864 / 4682 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Marciapiede (filo 8 15x15 peso 5,30 Kg/mq) largh. media 1,10 m		78,50	1,100	5,300	457,66		
	SOMMANO kg					457,66	1,010	462,24
8865 / 7701 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA FONDAZIONI MURO Magrone trave di innesto fondazione *(lung.=0,10+78,50+0,10)* (larg.=0,10+0,50+0,10) Magrone fondazione *(lung.=0,10+75,15+0,1)*(larg.=0,10+0,60+2,10+0,10) Magrone di fondazione *(par.ug.=(3,20+1,27)*(3,35+0,1)/2) Magrone per ricropimento rete elettrosaldata su marciapiede	7,71	78,70 75,35 78,50	0,700 2,900 1,100	0,100 0,100 0,100	-5,51 -21,85 -0,77 -8,64		
	SOMMANO					-36,77		94'067'795,55
	A R I P O R T A R E					-36,77		94'067'795,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					-36,77		94'067'795,55
	SI DETRAGGONO mc					-36,77	73,060	-2'686,42
8866 / 7702 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra FONDAZIONE MURO Dente Fondazione *(larg.=0,60+0,50+2,10) Fondazione *(lung.=(3,2+1,27)*3,35)/2		78,50	0,500	0,800	-31,40		
			75,15	3,200	0,500	-120,24		
			7,49		0,500	-3,75		
	ELEVAZIONE MURO Elevazione Elevazione *(H/peso=(2,5+1,5)/2)		65,90	0,300	2,500	-49,43		
			12,60	0,300	2,000	-7,56		
	SI DETRAGGONO mc					-212,38	89,240	-18'952,79
8867 / 7703 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Vedi voce B.3.15.b				212,380	-212,38		
	SI DETRAGGONO mc					-212,38	12,800	-2'718,46
8868 / 7704 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Fondazione Elevazione				12583,180	-12'583,18		
					3874,880	-3'874,88		
	SI DETRAGGONO kg					-16'458,06	0,860	-14'153,93
8869 / 7705 PA.03	FORNITURA E COLLOCAZIONE DI TUBO RIGIDO DI PVC DIAM. EST. 32 o 50 MM. Fornitura e collocazione di tubo rigido di P.V.C. tipo pesante del diametro esterno di 32 o 50 mm., compreso cu ... so, altresì, il nastro di acciaio, la sabbia e quanto altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte Barbacani	88,00			0,400	-35,20		
	SI DETRAGGONO ml					-35,20	8,880	-312,58
8870 / 7706 PA.PD.025	GEOCOMPOSITO IN GEOGRIGLIA E DOPPIO GEOTESSILE PESO > G/MQ 500 Fornitura e posa in opera di geostuoia composta da georete in polietilene ad alta densità contenuta tra due teli ... n opera, comprese sovrapposizioni ai bordi del telo o del pannello per almeno 25 cm ed ogni altro onere e magistero. OS113B Geocomposito drenante a tergo del muro Geocomposito drenante a tergo del muro		65,90		1,700	-112,03		
			12,60		1,200	-15,12		
	SI DETRAGGONO mq					-127,15	6,510	-827,75
8871 / 7707 NP.CMC.39	POZZETTI DIM. 80x80x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 80 cm x 80 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Pozzetto tergo muro Prolunga					-1,00		
						-1,00		
	SI DETRAGGONO cad					-2,00	329,710	-659,42
8872 / 7708 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (rinchiere,							
	A R I P O R T A R E							94'027'484,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							94'027'484,20
8873 / 7709 PA.PD.045	<p>parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti c ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte</p> <p>Chiusino per pozzetto 80x80 (kg60.90)</p> <p style="text-align: right;">SI DETRAGGONO kg</p>	1,00	1,00	1,000	60,900	-60,90		
						-60,90	4,370	-266,13
8874 / 7710 NP.CMC.34	<p>FORNITURA E POSA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER RACCOLTA ACQUE Ø 50 CM</p> <p>Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in c.a.v. realizzata con mezzo tubo Ø 50 cm con giunto a ... perfetta regola d'arte.</p> <p>Rimane escluso lo scavo da pagarsi con relativo prezzo a misura e quanto altro non specificato.</p> <p>Testa muro</p> <p style="text-align: right;">SI DETRAGGONO ml</p>		84,00			-84,00		
						-84,00	47,180	-3'963,12
8874 / 7710 NP.CMC.34	<p>TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DIAM. 315 mm</p> <p>Tubazioni per condotte di scarico civile-industriale, con diametro esterno 315mm ed interno 427, conformi al progetto di norma CEN/TC1455 W ... arità di pendenza, ogni magistero per il riempimento del cavo con terreno idoneo per rilevato stradale, questo escluso.</p> <p>Tubazione di scarico canaletta testa muro</p> <p style="text-align: right;">SI DETRAGGONO ml</p>		5,00			-5,00		
						-5,00	27,730	-138,65
8875 / 7717 B.4.01	<p>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM.</p> <p>Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea.</p> <p>FONDAZIONE</p> <p>Platea di fondazione *(lung.=78,50+1,27+3,86+75,16+3,20)</p> <p>Dente di fondazione</p> <p>Chiusura dente di fondazione</p> <p>ELEVAZIONE</p> <p>Elevazione</p> <p>Elevazione *(H/peso=(2,50+1,50)/2)</p> <p>Chiusura d'estremità</p> <p>Chiusura d'estremità</p> <p style="text-align: right;">SI DETRAGGONO mq</p>	2,00		161,99	0,500	-81,00		
		2,00	78,50		0,800	-125,60		
		2,00		0,500	0,800	-0,80		
		2,00	65,90		2,500	-329,50		
		2,00	12,60		2,000	-50,40		
				0,300	1,500	-0,45		
		2,00		0,300	2,500	-1,50		
						-589,25	15,610	-9'198,19
8876 / 7718 PA.PE.001	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA.</p> <p>Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite.</p> <p>Marciapiede (filo 8 15x15 peso 5,30 Kg/mq) largh. media 1,10 m</p> <p style="text-align: right;">SI DETRAGGONO kg</p>		78,50	1,100	5,300	-457,66		
						-457,66	1,010	-462,24
8877 / 5794 B.2.07.c	<p>OS124C - Opera di sostegno - dal Km 34+152 al Km 34+268 (Cat 374)</p> <p>OS0B - Paratie di pali e micropali (SbCat 137)</p> <p>PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 1200</p> <p>Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni ... ssione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco.</p> <p>diametro 1200 mm</p> <p>Pali lungh. 16.50 m</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>	63,00	16,50			1'039,50		
						1'039,50	216,090	224'625,55
	A R I P O R T A R E							94'238'081,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							94'238'081,42
8878 / 5795 PA.PD.061	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 1200mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 1200mm per aumento della resistenza ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Pali lungh. 16.50 m	63,00	16,50			1'039,50		
	SOMMANO ml					1'039,50	27,280	28'357,56
8879 / 5796 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Pali lungh. 16.50 m n. 63				151730,540	151'730,54		
	SOMMANO kg					151'730,54	0,860	130'488,26
8880 / 5797 PA.PE.007	SOVRAPPREZZO AI PALI DI GRANDE DIAMETRO PER AMMORSAMENTO IN ROCCIA - DIAMETRO MM 1200. Sovrapprezzo ai pali di grande diametro per scavo in roccia dura da mina o materiali assimila ... c. o per attraversamenti di inerti non estraibili, attraverso l'uso di scalpelli o altri mezzi idonei. DIAMETRO 1200 mm. Quantità eseguita e contabilizzata Q.tà stimata al 20% del totale della perforazione	16,00	16,50		77,200 0,200	77,20 52,80		
	SOMMANO ml					130,00	102,410	13'313,30
	OS0C - Opere di completamento paratia (SbCat 138)							
8881 / 5798 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA CORDOLO TESTA PARATIA Magrone cordolo *(lung.=0,10+116,57+0,10)*(larg.=0,10+1,40+0,10) a detrarre ingombro pali *(larg.=0,6*0,6*3,14)	63,00	116,77	1,600 1,130	0,100 0,100	18,68 -7,12		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					18,68 -7,12		
	SOMMANO mc					11,56	73,060	844,57
8882 / 5799 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra CORDOLO TESTA PARATIA Cordolo		116,57	1,400	1,500	244,80		
	SOMMANO mc					244,80	89,240	21'845,95
8883 / 5800 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Cordolo paratia lungh. 116.57 m				10093,710	10'093,71		
	SOMMANO kg					10'093,71	0,860	8'680,59
8884 / 5801 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. CORDOLO TESTA PARATIA Magrone cordolo *(lung.=0,10+116,57+0,10) Cordolo Chiusura estremità cordolo	2,00 2,00 2,00	116,77 116,57	0,100 1,500 1,500		23,35 349,71 4,20		
	A R I P O R T A R E					377,26		94'441'611,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					377,26		94'441'611,65
	SOMMANO mq					377,26	15,610	5'889,03
	OS124D - Opera di sostegno - dal Km 33+976 al Km 34+152 (Cat 375) OS0B - Paratie di pali e micropali (SbCat 137)							
8885 / 5818 B.2.07.b	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 1000 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni ... ssione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. diametro 1000 mm Pali lungh. 13,70 m	110,00	13,70			1'507,00		
	SOMMANO ml					1'507,00	176,520	266'015,64
8886 / 5819 PA.PD.060	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 1000mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 1000mm per aumento della resistenza ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Pali lungh. 13,70 m	110,00	13,70			1'507,00		
	SOMMANO ml					1'507,00	18,950	28'557,65
8887 / 5820 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Pali lungh. 13,70 m (n. 110)					198066,940		
	SOMMANO kg					198'066,94	0,860	170'337,57
8888 / 5821 PA.PE.006	SOVRAPPREZZO AI PALI DI GRANDE DIAMETRO PER AMMORSAMENTO IN ROCCIA - DIAMETRO MM 1000. Sovrapprezzo ai pali di grande diametro per scavo in roccia dura da mina o materiali assimila ... c. o per attraversamenti di inerti non estraibili, attraverso l'uso di scalpelli o altri mezzi idonei. DIAMETRO 1000 mm. Q.tà stimata al 20% del totale della perforazione	0,20	1507,00			301,40		
	SOMMANO ml					301,40	84,860	25'576,80
	OS0C - Opere di completamento paratia (SbCat 138)							
8889 / 5822 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone cordolo *(lung.=0,1+176,4+0,1)*(larg.=0,10+1,20+0,10) a detarre ingombro pali *(larg.=0,5*0,5*3,14)	110,00	176,60	1,400	0,100	24,72		
	Sommano positivi mc					24,72		
	Sommano negativi mc					-8,64		
	SOMMANO mc					16,08	73,060	1'174,80
8890 / 5823 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Cordolo di testa		176,40	1,200	1,200	254,02		
	SOMMANO mc					254,02	89,240	22'668,74
8891 / 5824	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA							
	A R I P O R T A R E							94'961'831,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							94'961'831,88
B.5.09.d	MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Cordolo paratia lungh. 176.40 m				12461,260	12'461,26		
	SOMMANO kg					12'461,26	0,860	10'716,68
8892 / 5825 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Magrone cordolo *(lung.=0,1+176,40+0,1) Cordolo testa paratia Chiusura estremità del cordolo	2,00 2,00 2,00	176,60 176,40		0,100 1,200 1,200	35,32 423,36 2,88		
	SOMMANO mq					461,56	15,610	7'204,95
	OS125 - Gabbionate, trincee drenanti e paratia di pali - Viab. sec. 13 e Tratto 3 (Cat 376) OS0B - Paratie di pali e micropali (SbCat 137)							
8893 / 7869 B.2.07.a	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 800 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotopercussione secondo le prescrizioni d ... ssione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. Diametro mm 800. OS125 tipo D	35,00			11,000	385,00		
	SOMMANO ml					385,00	149,460	57'542,10
8894 / 7870 PA.PD.059	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 800mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 800mm per aumento della resistenza de ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. OS125 tipo D	35,00			11,000	385,00		
	SOMMANO ml					385,00	12,130	4'670,05
8895 / 7871 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Armatura pali				22055,820	22'055,82		
	SOMMANO kg					22'055,82	0,860	18'968,01
8896 / 7872 PA.PE.005	SOVRAPPREZZO AI PALI DI GRANDE DIAMETRO PER AMMORSAMENTO IN ROCCIA - DIAMETRO MM 800. Sovrapprezzo ai pali di grande diametro per scavo in roccia dura da mina o materiali assimilab ... cc. o per attraversamenti di inerti non estraibili, attraverso l'uso di scalpelli o altri mezzi idonei. DIAMETRO 800 mm. Q.tà stimata al 20% della perforazione	0,20			385,000	77,00		
	SOMMANO ml					77,00	82,040	6'317,08
8897 / 7986 B.2.07.a	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 800 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotopercussione secondo le prescrizioni d ... ssione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. Diametro mm 800. OS125 tipo D	35,00			11,000	-385,00		
	SI DETRAGGONO ml					-385,00	149,460	-57'542,10
	A R I P O R T A R E							95'009'708,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							95'009'708,65
8898 / 7987 PA.PD.059	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 800mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 800mm per aumento della resistenza de ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. OS125 tipo D	35,00			11,000	-385,00		
	SI DETRAGGONO ml					-385,00	12,130	-4'670,05
8899 / 7988 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Armatura pali				22055,820	-22'055,82		
	SI DETRAGGONO kg					-22'055,82	0,860	-18'968,01
8900 / 7989 PA.PE.005	SOVRAPPREZZO AI PALI DI GRANDE DIAMETRO PER AMMORSAMENTO IN ROCCIA - DIAMETRO MM 800. Sovrapprezzo ai pali di grande diametro per scavo in roccia dura da mina o materiali assimilab ... cc. o per attraversamenti di inerti non estraibili, attraverso l'uso di scalpelli o altri mezzi idonei. DIAMETRO 800 mm. Q.tà stimata al 20% della perforazione	0,20			385,000	-77,00		
	SI DETRAGGONO ml					-77,00	82,040	-6'317,08
	OS0C - Opere di completamento paratia (SbCat 138)							
8901 / 7873 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone di sotto cordolo *(lung.=0,1+42,30+0,1)*(larg.=0,1+1+0,1) a detrarre ingombro pali *(lung.=(0,4*0,4*3,14))	36,00	42,50 0,50	1,200	0,100 0,100	5,10 -1,80		
	Sommano positivi mc					5,10		
	Sommano negativi mc					-1,80		
	SOMMANO mc					3,30	73,060	241,10
8902 / 7874 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Cordolo di testa		42,30	1,000	1,200	50,76		
	SOMMANO mc					50,76	89,240	4'529,82
8903 / 7875 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Cordolo di testa	2,00 2,00	42,30	1,000	1,200 1,200	101,52 2,40		
	SOMMANO mq					103,92	15,610	1'622,19
8904 / 7876 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Cordolo di testa				2888,200	2'888,20		
	SOMMANO kg					2'888,20	0,860	2'483,85
	A R I P O R T A R E							94'988'630,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							94'988'630,47
8905 / 7990 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone di sotto cordolo					3,300	-3,30	
	SI DETRAGGONO mc						-3,30	73,060
8906 / 7991 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Cordolo di testa		42,30	1,000	1,200		-50,76	
	SI DETRAGGONO mc						-50,76	89,240
8907 / 7992 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Cordolo di testa	2,00 2,00	42,30	1,000	1,200 1,200		-101,52 -2,40	
	SI DETRAGGONO mq						-103,92	15,610
8908 / 7993 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Cordolo di testa					2888,200	-2'888,20	
	SI DETRAGGONO kg						-2'888,20	0,860
	OS0F - Idraulica di linea (SbCat 141)							
8909 / 7808 PA.PD.045	FORNITURA E POSA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER RACCOLTA ACQUE Ø 50 CM Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in c.a.v. realizzata con mezzo tubo Ø 50 cm con giunto a ... perfetta regola d'arte. Rimane escluso lo scavo da pagarsi con relativo prezzo a misura e quanto altro non specificato. Canaletta testa paratia OS125D		50,00				50,00	
	SOMMANO ml						50,00	47,180
8910 / 7809 NP.CMC.40	POZZETTI DIM. 100x100x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 100 cm x 100 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Pozzetto di scarico fosso di guardia in corrispondenza OS125D Prolunga per pozzetto di scarico						1,00 1,00	
	SOMMANO cad						2,00	440,910
8911 / 7810 PA.PED.022	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata carrabil ... la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte DIMENSIONE INTERNE 120X120 Chiusini pozzetto di scarico fosso di guardia in corrispondenza OS125D						1,00	
	SOMMANO cadauno						1,00	203,870
8912 / 7925 PA.PD.045	FORNITURA E POSA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER RACCOLTA ACQUE Ø 50 CM Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in c.a.v. realizzata con mezzo tubo Ø 50 cm con giunto a ... perfetta regola d'arte.							
	A R I P O R T A R E							94'983'198,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							94'983'198,20
	Rimane escluso lo scavo da pagarsi con relativo prezzo a misura e quanto altro non specificato. Canaletta testa paratia OS125D		50,00					
	SI DETRAGGONO ml					-50,00		
						-50,00	47,180	-2'359,00
8913 / 7926 NP.CMC.40	POZZETTI DIM. 100x100x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 100 cm x 100 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Pozzetto di scarico fosso di guardia in corrispondenza OS125D Prolunga per pozzetto di scarico							
	SI DETRAGGONO cad					-1,00		
						-1,00		
						-2,00	440,910	-881,82
8914 / 7927 PA.PED.022	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata carrabil ... la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte DIMENSIONE INTERNE 120X120 Chiusini pozzetto di scarico fosso di guardia in corrispondenza OS125D							
	SI DETRAGGONO cadauno					-1,00		
						-1,00	203,870	-203,87
	OS126 - Opere di sostegno Svincolo Tumminia (Cat 378) OS0B - Paratie di pali e micropali (SbCat 137)							
8915 / 5879 B.2.07.a	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 800 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni di ... ssione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. Diametro mm 800. N. 41 pali L =11,10 m	41,00			11,100	455,10		
	SOMMANO ml					455,10	149,460	68'019,25
8916 / 5880 PA.PD.059	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 800mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 800mm per aumento della resistenza de ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. N. 41 pali L =11,10 m	41,00			11,100	455,10		
	SOMMANO ml					455,10	12,130	5'520,36
8917 / 5881 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Quantità eseguita e contabilizzata Armatura pali (41 pali da 11.10 metri) Pos.2 Ø20 *(par.ug.=41*16) Pos.1 Ø20 (anelli) *(par.ug.=41*8) Pos.3 Ø12 passo 20 cm. (spirale) *(lung.=((6,28*0,328)^2+0,20^2)^0,5* 11,10/0,20) (lung.=0,012*40)	656,00 328,00 41,00 392,00	12,00 2,30 114,86 0,48		2,466 2,466 0,888 0,888	19'412,35 1'860,35 4'181,82 167,09		
	SOMMANO kg					25'621,61	0,860	22'034,58
8918 / 5882 PA.PE.005	SOVRAPPREZZO AI PALI DI GRANDE DIAMETRO PER AMMORSAMENTO IN ROCCIA - DIAMETRO MM 800. Sovrapprezzo ai pali di grande diametro per scavo in roccia dura da mina o materiali assimilab ... cc. o per attraversamenti di inerti non estraibili, attraverso l'uso di scalpelli o altri mezzi idonei. DIAMETRO 800 mm. Quantità eseguita e contabilizzata				13,000	13,00		
	A R I P O R T A R E					13,00		95'075'327,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					13,00		95'075'327,70
	SOMMANO ml					13,00	82,040	1'066,52
	OS0C - Opere di completamento paratia (SbCat 138)							
8919 / 9055 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Quantità eseguita e contabilizzata Magrone cordolo di testa *(lung.=0,10+49,30+0,10)*(larg.=0,1+1+0,1)		49,50	1,200	0,100	5,94		
	SOMMANO mc					5,94	73,060	433,98
8920 / 9056 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Quantità eseguita e contabilizzata Cordolo di testa		49,30	1,000	1,000	49,30		
	SOMMANO mc					49,30	89,240	4'399,53
8921 / 9057 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Quantità eseguita e contabilizzata Casseforme cordolo di testa Chiusura di estremità	2,00 2,00	49,30	1,000	1,000 1,000	98,60 2,00		
	SOMMANO mq					100,60	15,610	1'570,37
8922 / 9058 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Quantità eseguita e contabilizzata Cordolo di testa Armatura cordolo ml. 49,30 Pos. 01 Ø8 (distanziatori) Pos. 02 Ø10 (staffe superiori) Pos. 03 Ø10 (staffe inferiori) Pos. 04 Ø22 (correnti laterali) *(par.ug.=5+5) sovrapposizioni *(par.ug.=10*4)*(lung.=50*0,022) Pos. 05 Ø16 (correnti sup.-inf.) *(par.ug.=2*2) sovrapposizioni *(par.ug.=4*4)*(lung.=50*0,016) Pos. 06 Ø8 (distanziatori) *(par.ug.=83*2) Ø22	83,00 330,00 330,00 10,00 40,00 4,00 16,00 166,00	1,14 2,82 1,74 49,30 1,10 49,30 0,80 1,14		0,395 0,617 0,617 2,984 2,984 1,578 1,578 0,395 2,984	37,37 574,18 354,28 1'471,11 131,30 311,18 20,20 74,75 2,98		
	SOMMANO kg					2'977,35	0,860	2'560,52
	OS129 - Muro di sostegno viab. sec. 38 - dal Km 0+638 al Km 0+682 (Cat 381) OS03 - Muri di sostegno (SbCat 146)							
8923 / 6485 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone di fondazione muro sostegno *(lung.=0,1+44,30+0,1)*(larg.=0,1+1,5+0,1)		44,50	1,700	0,100	7,57		
	SOMMANO mc					7,57	73,060	553,06
8924 / 6486 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Fondazione Platea di fondazione		44,30	1,500	0,450	29,90		
	A R I P O R T A R E					29,90		95'085'911,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					29,90		95'085'911,68
	SOMMANO mc					29,90	89,240	2'668,28
8925 / 6487 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Vedi art. B.3.15.b				29,900	29,90		
	SOMMANO mc					29,90	12,800	382,72
8926 / 6488 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Elevazione Elevazione		44,30	0,300	1,450	19,27		
	SOMMANO mc					19,27	89,240	1'719,65
8927 / 6489 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Vedi art. B.3.15.b				19,270	19,27		
	SOMMANO mc					19,27	12,800	246,66
8928 / 6490 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Fondazione Platea di fondazione Chiusura estremità di fondazione Platea di fondazione Chiusura estremità di fondazione Platea di fondazione Chiusura estremità di fondazione	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	20,00 20,00	1,500 1,500	0,450 0,450 0,450 0,450	18,00 1,35 18,00 0,68		
	SOMMANO mq					42,58	15,610	664,67
8929 / 6491 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Elevazione Elevazione Chiusura estremità elevazione Elevazione Chiusura estremità elevazione Elevazione Chiusura estremità elevazione	2,00 2,00 2,00 2,00	20,00 20,00	0,300 0,300	1,450 1,450 1,450 1,450	58,00 0,87 58,00 0,44		
	SOMMANO mq					130,22	15,610	2'032,73
8930 / 6492 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Fondazione Posizione 1 - Ø 12 *(par.ug.=2,00*224) Posizione 2 - Ø 14 Posizione 3 - Ø 12 *(par.ug.=2,00*224)	448,00 70,00 448,00	1,90 1,06 1,15		0,888 1,208 0,888	755,87 89,63 457,50		
	A R I P O R T A R E					1'303,00		95'093'626,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'303,00		95'093'626,39
	Ferri ripartitori - Ø 12 *(par.ug.=2*8)	16,00	20,00		0,888	284,16		
	Sovrapposizione ferri ripartitori - Ø 12 *(par.ug.=2*8)	16,00	0,60		0,888	8,52		
	Ferri ripartitori - Ø 12 *(par.ug.=2*8)	16,00	20,00		0,888	284,16		
	Sovrapposizione ferri ripartitori - Ø 12 *(par.ug.=2*8)	16,00	0,60		0,888	8,52		
	Ferri ripartitori - Ø 12 *(par.ug.=2*8)	16,00	4,30		0,888	61,09		
	SOMMANO kg					1'949,45	0,860	1'676,53
8931 / 6493 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Elevazione Posizione 4 - Ø 8 Posizione 5 - Ø 12 *(par.ug.=2,00*224)	390,00 448,00	0,45 1,70		0,395 0,888	69,32 676,30		
	Ferri ripartitori - Ø 12 *(par.ug.=2*8)	16,00	20,00		0,888	284,16		
	Sovrapposizione ferri ripartitori - Ø 12 *(par.ug.=2*8)	16,00	0,60		0,888	8,52		
	Ferri ripartitori - Ø 12 *(par.ug.=2*8)	16,00	20,00		0,888	284,16		
	Sovrapposizione ferri ripartitori - Ø 12 *(par.ug.=2*8)	16,00	0,60		0,888	8,52		
	Ferri ripartitori - Ø 12 *(par.ug.=2*8)	16,00	4,30		0,888	61,09		
	SOMMANO kg					1'392,07	0,860	1'197,18
8932 / 6494 PA.03	FORNITURA E COLLOCAZIONE DI TUBO RIGIDO DI PVC DIAM. EST. 32 o 50 MM. Fornitura e collocazione di tubo rigido di P.V.C. tipo pesante del diametro esteno di 32 o 50 mm., compreso cu ... so, altresì, il nastro di acciaio, la sabbia e quanto altro necessario per dare l'opera frnita a perfetta regola d'arte Barbacani	40,00	0,50			20,00		
	SOMMANO ml					20,00	8,880	177,60
8933 / 6495 PA.PD.025	GEOCOMPOSITO IN GEOGRIGLIA E DOPPIO GEOTESSILE PESO > G/MQ 500 Fornitura e posa in opera di geostuoia composta da georete in polietilene ad alta densita' contenuta tra due teli ... n opera, comprese sovrapposizioni ai bordi del telo o del pannello per almeno 25 cm ed ogni altro onere e magistero. Elevazione		44,30		1,450	64,24		
	SOMMANO mq					64,24	6,510	418,20
8934 / 6496 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo pozzetto di scarico Scavo tubazione di scarico		1,50 10,00	1,500 1,000	2,000 2,000	4,50 20,00		
	SOMMANO mc					24,50	6,100	149,45
8935 / 6497 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rinterro tubazione con materiale proveniente dallo scavo A detrarre tubazione *(H/peso=0,1575*0,1575*3,14)		10,00 10,00	1,000	2,000 0,078	20,00 -0,78		
	Sommano positivi mc					20,00		
	Sommano negativi mc					-0,78		
	SOMMANO mc					19,22	1,400	26,91
	A R I P O R T A R E							95'097'272,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							95'097'272,26
8936 / 6498 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 *(H/peso=24,50-19,22) Area di conf. Roccapalumba *(H/peso=24,50-19,22) Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					40,43	0,200	8,09
8937 / 6499 PA.42	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI O GRIGLIE IN GHISA COMPRESA EVENTUALE CHIUSURA CON CHIAVI Caditoie per pozzetti di scarico 60x60 (38 Kg/cad)	1,00			38,000	38,00		
	SOMMANO kg					38,00	2,360	89,68
8938 / 6500 NP.CMC.40	POZZETTI DIM. 100x100x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 100 cm x 100 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Pozzetto di scarico					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	440,910	440,91
8939 / 6501 NP.CMC.34	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DIAM. 315 mm Tubazioni per condotte di scarico civile-industriale, con diametro esterno 315mm ed interno 427, conformi al progetto di norma CEN/TC1455 W ... arità di pendenza, ogni magistero per il riempimento del cavo con terreno idoneo per rilevato stradale, questo escluso. Tubazione di scarico		10,00			10,00		
	SOMMANO ml					10,00	27,730	277,30
	OS130 - Cordolo su pali Pk 32+466 - 32+517 (Cat 382) OS0B - Paratie di pali e micropali (SbCat 137)							
8940 / 4466 B.2.07.b	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 1000 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni ... ssione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di l diametro... ecc. come da elenco. diametro 1000 mm Muro andatore Tratto A Tratto B	39,00 35,00	12,00 10,00			468,00 350,00		
	SOMMANO ml					818,00	176,520	144'393,36
8941 / 4467 PA.PD.060	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 1000mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovraprezzo ai pali trivellati diam. 1000mm per aumento della resistenza ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Muro andatore							
	A R I P O R T A R E							95'242'481,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							95'242'481,60
	Tratto A	39,00	12,00			468,00		
	Tratto B	35,00	10,00			350,00		
	SOMMANO ml					818,00	18,950	15'501,10
8942 / 4468 PA.PE.006	SOVRAPPREZZO AI PALI DI GRANDE DIAMETRO PER AMMORSAMENTO IN ROCCIA - DIAMETRO MM 1000. Sovrapprezzo ai pali di grande diametro per scavo in roccia dura da mina o materiali assimila ... c. o per attraversamenti di inerti non estraibili, attraverso l'uso di scalpelli o altri mezzi idonei. DIAMETRO 1000 mm. Quantità eseguita e contabilizzata				145,600	145,60		
	SOMMANO ml					145,60	84,860	12'355,62
8943 / 4469 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cm ²) - controllato in stabilimento. Quantità eseguite e contabilizzate <u>Tratto A (n°39 di 39 pali lungh. 12,00 m)</u> Pos. 24 Ø 24 *(par.ug.=39*24) Pos. 25 Ø 24 *(par.ug.=39*24) Pos. 23 Ø 16 (anelli) *(par.ug.=39*8) Pos. 22 Ø12 passo 15 cm. (spirale) *(lung.=((6,28*0,428) ² +0,15 ²) ^{0,5} *12,00/0,15) sovrapposizione spirale <u>Tratto B (n°35 di 35 pali lungh. 10,00 m)</u> Pos. 24 Ø 20 *(par.ug.=35*24) Pos. 23 Ø 16 (anelli) *(par.ug.=35*6) Pos. 22 Ø12 passo 15 cm. (spirale) *(lung.=((6,28*0,428) ² +0,15 ²) ^{0,5} *10,00/0,15) sovrapposizione spirale	936,00	12,00		3,551	39'884,83		
		936,00	2,40		3,551	7'976,97		
		312,00	2,80		1,578	1'378,54		
		39,00	215,36		0,888	7'458,35		
		700,00	0,30		0,888	186,48		
		840,00	11,00		2,466	22'785,84		
		210,00	2,80		1,578	927,86		
		35,00	179,47		0,888	5'577,93		
		524,00	0,30		0,888	139,59		
	SOMMANO kg					86'316,39	0,860	74'232,10
	OS0C - Opere di completamento paratia (SbCat 138)							
8944 / 4475 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Muro andatore Magrone Tratto A *(lung.=0,20+36,30+0,20)*(larg.=0,2+2,4+0,2) Tratto B *(lung.=0,20+(3,40+35,10)+0,20)*(larg.=0,2+1,5+0,2) Tratto B *(larg.=0,2+2,25+0,2) A detrarre ingombro pali *(par.ug.=39+35)*(larg.=0,5*0,5*3,14)		36,70	2,800	0,200	20,55		
			38,90	1,900	0,200	14,78		
			4,00	2,650	0,200	2,12		
		74,00		0,785	0,200	-11,62		
	Sommano positivi mc					37,45		
	Sommano negativi mc					-11,62		
	SOMMANO mc					25,83	73,060	1'887,14
8945 / 4476 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Muro andatore Fondazione Tratto A Tratto B *(lung.=3,40+35,10)		36,30	2,400	1,200	104,54		
			38,50	1,500	1,200	69,30		
			4,00	2,250	1,200	10,80		
	SOMMANO mc					184,64	89,240	16'477,27
8946 / 4477 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1							
	A R I P O R T A R E							95'362'934,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							95'362'934,83
	Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ..., con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Q.tà di cui all'art. B.3.15.b					184,64		
	SOMMANO mc					184,64	12,800	2'363,39
8947 / 4478 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo FeB44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Muro andatore Fondazione Tratto A Tratto B				12619,611 8137,260	12'619,61 8'137,26		
	SOMMANO kg					20'756,87	0,860	17'850,91
8948 / 4650 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Muro andatore Fondazione Tratto A *(lung.=36,70+2,8) Tratto A *(lung.=36,30+2,4) Tratto B *(lung.=1,9+3,40+0,75+4,40+0,75+35,10+1,90+42,90) Tratto B *(lung.=1,5+3,40+,75+4+,75+35,10+1,50+42,50)	2,00 2,00	39,50 38,70		0,200 1,200	15,80 92,88		
	SOMMANO mq		91,10 89,50		0,200 1,200	18,22 107,40		
	SOMMANO mq					234,30	15,610	3'657,42
	OS131 - Cordolo su pali Pk 32+758 - 32+772 (Cat 383) OS0B - Paratie di pali e micropali (SbCat 137)							
8949 / 4461 B.2.07.b	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 1000 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperforazione secondo le prescrizioni ... ssione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. diametro 1000 mm Pali - Muro andatore Pali - Muro andatore	11,00 4,00	10,00 12,00			110,00 48,00		
	SOMMANO ml					158,00	176,520	27'890,16
8950 / 4462 PA.PD.060	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 1000mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 1000mm per aumento della resistenza ..., con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Pali - Muro andatore Pali - Muro andatore	11,00 4,00	10,00 12,00			110,00 48,00		
	SOMMANO ml					158,00	18,950	2'994,10
8951 / 4465 PA.PE.006	SOVRAPPREZZO AI PALI DI GRANDE DIAMETRO PER AMMORSAMENTO IN ROCCIA - DIAMETRO MM 1000. Sovrapprezzo ai pali di grande diametro per scavo in roccia dura da mina o materiali assimilati ... c. o per attraversamenti di inerti non estraibili, attraverso l'uso di scalpelli o altri mezzi idonei. DIAMETRO 1000 mm.							
	A R I P O R T A R E							95'417'690,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							95'417'690,81
	Quantità eseguita e contabilizzata				6,000	6,00		
	SOMMANO ml					6,00	84,860	509,16
8952 / 4470 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Quantità eseguite e contabilizzate Armatura pali (11 pali da 10,00 metri) Pos.24 Ø24 *(par.ug.=11*24) Pos.23 Ø16 (anelli) *(par.ug.=11*6) Pos.22 Ø12 passo 15 cm. (spirale) *(lung.=((6,28*0,428)^2+0,15^2)^0,5*10,00/0,15) (lung.=0,012*40) Armatura pali (4 pali da 12,00 metri) Pos.24a Ø24 *(par.ug.=4*24) Pos.25a Ø24 *(par.ug.=4*24) Pos.23a Ø16 (anelli) *(par.ug.=4*8) Pos.22a Ø12 passo 15 cm. (spirale) *(lung.=((6,28*0,428)^2+0,15^2)^0,5*12,00/0,15) (lung.=0,012*40)	264,00 66,00 11,00 165,00 96,00 96,00 32,00 4,00 72,00	11,00 2,80 179,47 0,48 12,00 2,40 2,80 215,36 0,48		3,551 1,578 0,888 0,888 3,551 3,551 1,578 0,888 0,888	10'312,10 291,61 1'753,06 70,33 4'090,75 818,15 141,39 764,96 30,69		
	SOMMANO kg					18'273,04	0,860	15'714,81
	OS0C - Opere di completamento paratia (SbCat 138)							
8953 / 4479 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Muro andatore Magrone *(lung.=0,20+14,70+0,2)*(larg.=0,2+2,4+0,2) A detrarre ingombro pali *(par.ug.=11+4)*(larg.=0,5*0,5*3,14)	15,00	15,10	2,800	0,200	8,46 -2,36		
	Sommano positivi mc					8,46		
	Sommano negativi mc					-2,36		
	SOMMANO mc					6,10	73,060	445,67
8954 / 4480 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem: come sopra Muro andatore Fondazione		14,70	2,400	1,200	42,34		
	SOMMANO mc					42,34	89,240	3'778,42
8955 / 4481 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Q.tà di cui all'art. B.3.15.b					42,34		
	SOMMANO mc					42,34	12,800	541,95
8956 / 4482 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Muro andatore Fondazione				5188,921	5'188,92		
	SOMMANO kg					5'188,92	0,860	4'462,47
8957 / 4651	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER							
	A R I P O R T A R E							95'443'143,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							95'443'143,29
B.4.01	CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Muro andatore Magrone *(lung.=15,10+2,80) Fondazione *(lung.=14,70+2,4)	2,00 2,00	17,90 17,10		0,200 1,200	7,16 41,04		
	SOMMANO mq					48,20	15,610	752,40
	OS135 - Muro in gabbioni da Pk 5+498 a Pk 6+698 (Cat 387) OS0B - Paratie di pali e micropali (SbCat 137)							
8958 / 4228 B.2.07.a	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 800 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperforazione secondo le prescrizioni di esecuzione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. Diametro mm 800. Pali lungh. 11.20 m Pali lungh. 11.20 m Pali lungh. 11.20 m Pali lungh. 11.20 m	142,00 151,00 109,00 53,00	11,20 11,20 11,20 11,20			1'590,40 1'691,20 1'220,80 593,60		
	SOMMANO ml					5'096,00	149,460	761'648,16
8959 / 4229 PA.PD.059	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 800mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 800mm per aumento della resistenza de ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Pali lungh. 11,20 m Pali lungh. 11,20 m Pali lungh. 11,20 m Pali lungh. 11,20 m	142,00 151,00 109,00 53,00	11,20 11,20 11,20 11,20			1'590,40 1'691,20 1'220,80 593,60		
	SOMMANO ml					5'096,00	12,130	61'814,48
8960 / 4230 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Quantità eseguite e contabilizzate Armatura pali Pos.2 Ø26 *(par.ug.=454*22) Pos.1 Ø10 passo 20 cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,20^2)^0,5* ((11,10/0,20)+1)) (lung.=121,1669/12) Pos.3 Ø26 passo 300 cm (anelli) *(par.ug.=454*5)	9988,00 454,00 454,00 2270,00	12,00 121,17 10,10 3,00	0,300	4,168 0,617 0,617 4,168	499'559,81 33'941,90 848,76 28'384,08		
	SOMMANO kg					562'734,55	0,860	483'951,71
8961 / 4231 PA.PE.005	SOVRAPPREZZO AI PALI DI GRANDE DIAMETRO PER AMMORSAMENTO IN ROCCIA - DIAMETRO MM 800. Sovrapprezzo ai pali di grande diametro per scavo in roccia dura da mina o materiali assimilab ... cc. o per attraversamenti di inerti non estraibili, attraverso l'uso di scalpelli o altri mezzi idonei. DIAMETRO 800 mm. Quantità eseguite e contabilizzate				14,900	14,90		
	SOMMANO ml					14,90	82,040	1'222,40
	OS0C - Opere di completamento paratia (SbCat 138)							
8962 / 4232 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione.							
	A R I P O R T A R E							96'752'532,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							96'752'532,44
	CLASSE 15 MPA Cordolo di testa lung. 170,40 m Cordolo di testa lung. 181,20 m Cordolo di testa lung. 120,15 m Cordolo di testa lung. 14,40 m Cordolo di testa lung. 63,60 m		170,40 181,20 120,15 14,40 63,60	1,200 1,200 1,200 1,200 1,200	0,100 0,100 0,100 0,100 0,100	20,45 21,74 14,42 1,73 7,63		
	SOMMANO mc					65,97	73,060	4'819,77
8963 / 4233 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Cordolo di testa lung. 170,40 m Cordolo di testa lung. 181,20 m Cordolo di testa lung. 120,15 m Cordolo di testa lung. 14,40 m Cordolo di testa lung. 63,60 m		170,40 181,20 120,15 14,40 63,60	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	170,40 181,20 120,15 14,40 63,60		
	SOMMANO mc					549,75	89,240	49'059,69
8964 / 4234 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Cordolo di testa lung. 170,40 m Cordolo di testa lung. 181,20 m Cordolo di testa lung. 120,15 m Cordolo di testa lung. 14,40 m Cordolo di testa lung. 63,60 m				10611,040 11284,760 7461,420 893,970 3945,200	10'611,04 11'284,76 7'461,42 893,97 3'945,20		
	SOMMANO kg					34'196,39	0,860	29'408,90
8965 / 4628 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Cordolo di testa lung. 170,40 m Casseforme trave di coronamento Chiusura di estremità Cordolo di testa lung. 181,20 m Casseforme trave di coronamento Chiusura di estremità Cordolo di testa lung. 120,15 m Casseforme trave di coronamento Chiusura di estremità Cordolo di testa lung. 14,40 m Casseforme trave di coronamento Chiusura di estremità Cordolo di testa lung. 63,60 m Casseforme trave di coronamento Chiusura di estremità	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	170,40 181,20 120,15 14,40 63,60	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	340,80 2,00 362,40 2,00 240,30 2,00 28,80 2,00 127,20 2,00		
	SOMMANO mq					1'109,50	15,610	17'319,29
	VS34 BIS - Viabilità secondaria n. 34 Bis (Cat 403) TP38 - Pk 17+223 - Circolare in c.a. (Ø 1000) (SbCat 194)							
8966 / 1456 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Quantità eseguita e contabilizzata Tombino TP38 (V.sec. 34bis) (cls sottofondo) Manufatto di imbocco (larg.=(4,6+3,00)/2) Rinfiaccio tubazione A detrarre ingombro tubo *(H/peso=0,65*0,65*3,1416)		0,40 2,30 9,10 9,10	3,000 3,800 1,900	0,100 0,100 1,600 1,327	0,12 0,87 27,66 -12,08		
	A R I P O R T A R E					16,57		96'853'140,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					16,57		96'853'140,09
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					28,65 -12,08		
	SOMMANO mc					16,57	73,060	1'210,60
8967 / 1457 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Quantità eseguita e contabilizzata Tombino TP38 (V.sec. 34bis) Manufatto di imbocco platea (larg.=(2,80+4,40)/2) pareti (H/peso=(1,65+0,65)/2) A detrarre ingresso tubo *(larg.=0,65^2*3,1416)	2,00	0,30 2,20 2,80 2,20	2,800 3,600 0,300 0,300	0,300 0,300 1,850 1,150	0,25 2,38 1,55 1,52		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					5,70 -0,40		
	SOMMANO mc					5,30	89,240	472,97
8968 / 1458 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Quantità eseguita e contabilizzata Tombino TP38 (V.sec. 34bis) Manufatto di imbocco platea (larg.=(2,80+4,40)/2) pareti (H/peso=(1,65+0,65)/2) A detrarre ingresso tubo *(larg.=0,65^2*3,1416)	2,00	0,30 2,20 2,80 2,20	2,800 3,600 0,300 0,300	0,300 0,300 1,850 1,150	0,25 2,38 1,55 1,52		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					5,70 -0,40		
	SOMMANO mc					5,30	12,800	67,84
8969 / 1459 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Quantità eseguita e contabilizzata Tombino TP38 (Viabilità secondaria 34bis) Manufatto di imbocco Pos. 1 Ø 12 Pos. 1 Ø 12 var. *(par.ug.=(6+6)*2)*(lung.=(0+2,82)/2) Pos. 2 Ø 12 var. *(par.ug.=11(1+1))*(lung.=(3,16+4,76)/2) Pos. 2 Ø 12 Pos. 3 Ø 12 *(par.ug.=4*(1+1)*2) Pos. 3 Ø 12 var. *(par.ug.=5*(1+1)*2)*(lung.=(2,99+0,00)/2) Pos. 4 Ø 12 *(par.ug.=2*4) Pos. 5 Ø 12 var. *(par.ug.=6*2)*(lung.=(0,67+0,92)/2) Pos. 6 Ø 12 var. *(par.ug.=7*2)*(lung.=(0,71+0,99)/2) Pos. 7 Ø 12 *(par.ug.=3*(1+1)) Pos. 8 Ø 12 var. *(par.ug.=4*(1+1)*4)*(lung.=(1,01+1,76)/2) Pos. 9 Ø 12 var. *(par.ug.=12*(1+1)*2)*(lung.=(1,26+2,27)/2) Pos. 10 Ø 12 var. Pos. 11 Ø 12 *(par.ug.=4*2)	24,00 24,00 22,00 4,00 16,00 20,00 8,00 12,00 14,00 6,00 32,00 48,00 2,00 8,00	2,82 1,41 3,96 3,16 2,99 1,50 2,51 0,80 0,85 3,16 1,39 1,77 5,98 1,73	0,888 0,888 0,888 0,888 0,888 0,888 0,888 0,888 0,888 0,888 0,888 0,888 0,888 0,888	60,10 30,05 77,36 11,22 42,48 26,64 17,83 8,52 10,57 16,84 39,50 75,44 10,62 12,29			
	SOMMANO kg					439,46	0,860	377,94
8970 / 1460 PA.PD.071	FORNITURA E POSA IN OPERA SU TERRENO DI TUBI IN CALCESTRUZZO - DIAMETRO MM 1000. Fornitura e posa in opera di tubi in calcestruzzo con giunti maschio e femmina e sigillati con malta cementizia a Kg. 400 di cemento per mc di							
	A R I P O R T A R E							96'855'269,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							96'855'269,44
	sabbia. DIAMETRO MM 1000. Quantità eseguita e contabilizzata Tombino TP38 (V.sec. 34bis) (tubo cls Ø1000) Canna Ø 1000 tra tombino esistente e manufatto di sbocco		9,70			9,70		
	SOMMANO ml					9,70	24,570	238,33
8971 / 1461 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Quantità eseguita e contabilizzata Tombino TP38 (V.sec. 34bis) (casseforme struttura) <u>Manufatto di imbocco</u> platea *(lung.=2,34+0,30+2,80+0,30+2,34+4,40) Partei esterne *(larg.=(0,65+1,85)/2)		12,48		0,300	3,74		
		2,00		1,250	2,340	5,85		
		2,00		0,300	1,850	1,11		
				2,800	1,850	5,18		
		2,00		0,300	0,650	0,39		
	Pareti interne *(larg.=(0,65+1,85)/2)	2,00		1,250	2,340	5,85		
				2,200	1,650	3,63		
				2,800	0,200	0,56		
	a detrarre ingresso tubo *(larg.=0,65*0,65*3,1416)	2,00		1,327		-2,65		
	pareti di rinfianco tubo	2,00	9,70		1,600	31,04		
	Sommano positivi mq					57,35		
	Sommano negativi mq					-2,65		
	SOMMANO mq					54,70	15,610	853,87
8972 / 1462 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Quantità eseguita e contabilizzata Rinfianco tubo Rete electr. Ø 10 20x20 (6,37 Kg/mq) *(larg.=1,90-0,04-0,04)		6,00	1,820	6,370	69,56		
	SOMMANO kg					69,56	1,010	70,26
	VS23 A - Viabilità secondaria 23A (Cat 405) TP21bis - Scolare V.S. 23A (SbCat 351)							
8973 / 8538 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Quantità eseguite e contabilizzate Scolare chiuso *(larg.=0,10+7,00+0,10) Scolare aperto lato ag *(larg.=0,10+7,00+0,10) Scolare aperto lato pa *(larg.=0,10+7,00+0,10) Imbocco lato ag *(lung.=(11,05+7,20))*(larg.=2,75/2) Imbocco lato pa *(lung.=(11,05+7,20))*(larg.=2,75/2)		11,00	7,200	0,100	7,92		
			7,81	7,200	0,100	5,62		
			7,81	7,200	0,100	5,62		
			18,25	1,375	0,100	2,51		
			18,25	1,375	0,100	2,51		
	SOMMANO mc					24,18	73,060	1'766,59
8974 / 8539 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Quantità eseguite e contabilizzate <u>Platea di fondazione</u> scolare chiuso scolare aperto scolare imbocchi *(larg.=(7,00+10,26)/2)		11,00	7,000	0,500	38,50		
		2,00	7,84	7,000	0,500	54,88		
		2,00	2,62	8,630	0,500	22,61		
	A R I P O R T A R E					115,99		96'858'198,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					115,99		96'858'198,49
	<u>Parete lato monte</u> scatolare chiuso		11,00	0,500	6,000	33,00		
	scatolare aperto *(H/peso=(6,50+3,50)/2)	2,00	4,50	0,500	5,000	22,50		
	(lung.=(3,50+3,34)/2)	2,00	3,42	0,500	3,500	11,97		
	scatolare imbocchi *(lung.=(2,84+3,00)/2)	2,00	2,92	0,500	3,500	10,22		
	<u>Parete lato valle</u> scatolare chiuso		11,00	0,500	6,000	33,00		
	scatolare aperto *(H/peso=(6,50+3,50)/2)	2,00	4,50	0,500	5,000	22,50		
	(lung.=(3,50+3,34)/2)	2,00	3,42	0,500	3,500	11,97		
	scatolare imbocchi *(lung.=(2,84+3,00)/2)	2,00	2,92	0,500	3,500	10,22		
	Parziale mc					271,37		
	SOMMANO mc					271,37	89,240	24'217,06
8975 / 8540 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Quantità eseguite e contabilizzate Platea di fondazione scatolare chiuso		11,00	7,000	0,500	38,50		
	scatolare aperto	2,00	7,84	7,000	0,500	54,88		
	scatolare imbocchi *(larg.=(7,00+10,26)/2)	2,00	2,62	8,630	0,500	22,61		
	<u>Parete lato monte</u> scatolare chiuso		11,00	0,500	6,000	33,00		
	scatolare aperto *(H/peso=(6,50+3,50)/2)	2,00	4,50	0,500	5,000	22,50		
	(lung.=(3,50+3,34)/2)	2,00	3,42	0,500	3,500	11,97		
	scatolare imbocchi *(lung.=(2,84+3,00)/2)	2,00	2,92	0,500	3,500	10,22		
	<u>Parete lato valle</u> scatolare chiuso		11,00	0,500	6,000	33,00		
	scatolare aperto *(H/peso=(6,50+3,50)/2)	2,00	4,50	0,500	5,000	22,50		
	(lung.=(3,50+3,34)/2)	2,00	3,42	0,500	3,500	11,97		
	scatolare imbocchi *(lung.=(2,84+3,00)/2)	2,00	2,92	0,500	3,500	10,22		
	Parziale mc					271,37		
	SOMMANO mc					271,37	12,800	3'473,54
8976 / 8541 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Quantità eseguite e contabilizzate <u>Platea di fondazione</u> scatolare chiuso	2,00	11,00		0,500	11,00		
	scatolare aperto *(par.ug.=2*2)	4,00	7,84		0,500	15,68		
	scatolare imbocchi *(par.ug.=2*2)	4,00	2,84		0,500	5,68		
	testata	2,00		10,260	0,500	10,26		
	<u>Parete lato monte</u> scatolare chiuso	2,00	11,00		6,000	132,00		
	scatolare aperto *(par.ug.=2*2)*(H/peso=(6,50+3,50)/2)	4,00	4,50		5,000	90,00		
	(lung.=3,50+3,34)	2,00	6,84		3,500	47,88		
	scatolare imbocchi *(lung.=3,00+2,84)	2,00	5,84		3,500	40,88		
	testate	2,00		0,500	3,500	3,50		
	<u>Parete lato valle</u> scatolare chiuso	2,00	11,00		6,000	132,00		
	scatolare aperto *(par.ug.=2*2)*(H/peso=(6,50+3,50)/2)	4,00	4,50		5,000	90,00		
	(lung.=3,50+3,34)	2,00	6,84		3,500	47,88		
	scatolare imbocchi *(lung.=3,00+2,84)	2,00	5,84		3,500	40,88		
	testate	2,00		0,500	3,500	3,50		
	A R I P O R T A R E					671,14		96'885'889,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					671,14		96'885'889,09
	Parziale mq					671,14		
	SOMMANO mq					671,14	15,610	10'476,50
8977 / 8542 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Quantità eseguite e contabilizzate <u>Soletta di copertura scatolare</u>		11,00	7,000	0,500	38,50		
	SOMMANO mc					38,50	89,240	3'435,74
8978 / 8543 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Quantità eseguite e contabilizzate <u>Soletta di copertura scatolare</u>		11,00	7,000	0,500	38,50		
	SOMMANO mc					38,50	12,800	492,80
8979 / 8544 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Quantità eseguite e contabilizzate <u>Soletta di copertura scatolare</u>							
	intradosso		11,00	6,000		66,00		
	pareti esterne	2,00	11,00		0,500	11,00		
	testate	2,00		6,000	0,500	6,00		
	SOMMANO mq					83,00	15,610	1'295,63
8980 / 8545 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Quantità eseguite e contabilizzate Platea di fondazione Scatolare chiuso							
	Ø 24 Pos. 1	56,00	7,76		3,551	1'543,12		
	Ø 24 Pos. 2	56,00	7,76		3,551	1'543,12		
	Ø 24 Pos. 3	56,00	2,12		3,551	421,57		
	Ø 24 Pos. 4	56,00	2,12		3,551	421,57		
	Ø 24 Pos. 5	111,00	2,68		3,551	1'056,35		
	Ø 24 Pos. 6	111,00	2,68		3,551	1'056,35		
	Ø 24 Pos. 9	111,00	2,68		3,551	1'056,35		
	Ø 24 Pos. 10	111,00	2,68		3,551	1'056,35		
	Scatolare aperto							
	Ø 16 Pos. 21 *(par.ug.=40*2)	80,00	7,76		1,578	979,62		
	Ø 16 Pos. 22 *(par.ug.=40*2)	80,00	7,76		1,578	979,62		
	Ø 16 Pos. 23 *(par.ug.=40*2)	80,00	2,68		1,578	338,32		
	Ø 16 Pos. 24 *(par.ug.=40*2)	80,00	2,68		1,578	338,32		
	Ø 16 Pos. 27 *(par.ug.=40*2)	80,00	2,68		1,578	338,32		
	Ø 16 Pos. 30 *(par.ug.=40*2)	80,00	2,68		1,578	338,32		
	Imbocco/Sbocco							
	Ø16 Pos 21a *(par.ug.=12*2)*(lung.=(7,76+11,02)/2)	24,00	9,39		1,578	355,62		
	Ø16 Pos 22a *(par.ug.=12*2)*(lung.=(7,76+11,02)/2)	24,00	9,39		1,578	355,62		
	Ø16 Pos 23 *(par.ug.=2*14)	28,00	2,68		1,578	118,41		
	Ø16 Pos 24 *(par.ug.=2*14)	28,00	2,68		1,578	118,41		
	Ø16 Pos 27 *(par.ug.=2*14)	28,00	2,68		1,578	118,41		
	Ø16 Pos 30 *(par.ug.=2*14)	28,00	2,68		1,578	118,41		
	correnti							
	Ø12 Pos. 20 *(par.ug.=2*33)	66,00	31,83		0,888	1'865,49		
	Ø12 Pos. 20 (sovrapp.) *(par.ug.=2*66)	132,00	0,80		0,888	93,77		
	Ø12 Pos. 20 (tratto variabile) *(par.ug.=4*8*2)*(lung.=(2,46+0,00)/2)	64,00	1,23		0,888	69,90		
	A R I P O R T A R E					14'681,34		96'901'589,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					14'681,34		96'901'589,76
	distanziatori di fond. Ø12 (3Ø12/mq) mq 199.95	600,00	2,06		0,888	1'097,57		
	Parziale kg					15'778,91		
	Pareti							
	Scatolare chiuso							
	Ø 24 Pos. 7	56,00	7,30		3,551	1'451,65		
	Ø 24 Pos. 8	56,00	7,30		3,551	1'451,65		
	Ø 24 Pos. 11	56,00	7,30		3,551	1'451,65		
	Ø 24 Pos. 12	56,00	7,30		3,551	1'451,65		
	Ø 24 Pos. 32	56,00	2,12		3,551	421,57		
	Ø 24 Pos. 33	56,00	2,12		3,551	421,57		
	Scatolare aperto							
	tratto h variabile							
	Ø 12 Pos. 25a *(par.ug.=2*22)*(lung.=(7,30+4,30)/2)	44,00	5,80		0,888	226,62		
	Ø 12 Pos. 26a *(par.ug.=2*22)*(lung.=(7,30+4,30)/2)	44,00	5,80		0,888	226,62		
	Ø 12 Pos. 28a *(par.ug.=2*22)*(lung.=(7,30+4,30)/2)	44,00	5,80		0,888	226,62		
	Ø 12 Pos. 29a *(par.ug.=2*22)*(lung.=(7,30+4,30)/2)	44,00	5,80		0,888	226,62		
	tratto h costante							
	Ø 12 Pos. 25 *(par.ug.=2*32)	64,00	4,30		0,888	244,38		
	Ø 12 Pos. 26 *(par.ug.=2*32)	64,00	4,30		0,888	244,38		
	Ø 12 Pos. 28 *(par.ug.=2*32)	64,00	4,30		0,888	244,38		
	Ø 12 Pos. 29 *(par.ug.=2*32)	64,00	4,30		0,888	244,38		
	correnti							
	Ø 12 Pos. 18 *(par.ug.=2*17)	34,00	32,60		0,888	984,26		
	Ø 12 Pos. 18 (sovrapp.) *(par.ug.=2*34)	68,00	0,48		0,888	28,98		
	Ø 12 Pos. 18 *(par.ug.=2*13*2)*(lung.=(19,92+12,42)/2)	52,00	16,17		0,888	746,67		
	Ø 12 Pos. 18 (sovrapp.)	52,00	0,48		0,888	22,16		
	distanziatori di pareti							
	Ø6 (9Ø6/mq) mq 152.30x2 *(par.ug.=2*1370)	2740,00	0,54		0,222	328,47		
	<u>Soletta di copertura scatolare</u>							
	Ved. modifica tecnica 258							
	Ø24 Pos. 13	56,00	7,76		3,551	1'543,12		
	Ø24 Pos. 14	56,00	7,76		3,551	1'543,12		
	Ø24 Pos. 15	56,00	2,12		3,551	421,57		
	Ø24 Pos. 16	56,00	2,12		3,551	421,57		
	Ø12 Pos. 17 intrad. soletta	62,00	10,92		0,888	601,21		
	Ø12 Pos. 17 estrad. soletta	31,00	10,92		0,888	300,61		
	distanz. di soletta							
	Ø12 (3Ø12/mq) mq 66,00 *(par.ug.=66*3)	198,00	1,64		0,888	288,35		
	Parziale kg					15'763,83		
	SOMMANO kg					31'542,74	0,860	27'126,76
8981 / 9083 PA.PD.029	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessore ... e trattati di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. Vedi disegno contabile nr. 405 <u>Impermeab. scatolare</u> estradosso soletta pareti laterali risvolti sul magrone *(H/peso=0,10+0,10)	2,00 2,00	11,00 11,00	7,000	7,000 0,200	77,00 154,00 4,40		
	SOMMANO mq					235,40	24,160	5'687,26
	VS23 C - Viabilità secondaria 23C (Cat 407) TP22 +TC28 - Pk 7+606 - Scatolare in c.a. (1100 x 1400) (SbCat 179)							
8982 / 3518 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Quantità eseguita e contabilizzata Tombino TC28 (Viabilità secondaria 23) (cls sottofondo)							
	A R I P O R T A R E							96'934'403,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							96'934'403,78
	Pozzetto di monte		2,80	4,300	0,100	1,20		
	Canna		12,30	2,400	0,100	2,95		
	Parziale mc					4,15		
	SOMMANO mc					4,15	73,060	303,20
8983 / 3519 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Quantità eseguita e contabilizzata							
	Soletta di fondo		2,60	4,100	0,300	3,20		
	Lato A - C	2,00	2,60	0,300	3,500	5,46		
	Lato B - D	2,00	3,50	0,300	3,500	7,35		
	A destrarre imbocco fosso di guardia lato A Fig.A	-1,00	1,50	0,300	0,100	-0,05		
	Fig.B *(lung.=(1,50+5)/2)	-1,00	1,00	0,300	0,500	-0,15		
	A destrarre imbocco fosso di guardia lato B Fig.A	-1,00	3,00	0,300	0,450	-0,41		
	Fig.B *(lung.=(3,00+1,00)/2)	-1,00	2,00	0,300	1,000	-0,60		
	A destrarre imbocco canna su lato D *(lung.=(1*1)*3,14)	-1,00	3,14	0,300		-0,94		
	Sommano positivi mc					16,01		
	Sommano negativi mc					-2,15		
	SOMMANO mc					13,86	89,240	1'236,87
8984 / 3520 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Quantità eseguita e contabilizzata Vedi voce n° 3519 [mc 13.86]					13,86		
	SOMMANO mc					13,86	12,800	177,41
8985 / 3521 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Quantità eseguita e contabilizzata							
	Soletta di fondo *(lung.=2,60+4,10+2,60+4,10)		13,40		0,300	4,02		
	Pareti - perimetro esterno *(lung.=2,60+4,10+2,60+4,10)		13,40		3,500	46,90		
	Pareti - perimetro interno *(lung.=2,00+3,50+2,00+3,50)		11,00		3,500	38,50		
	A destrarre imbocco fosso di guardia lato A Fig.A	-2,00	1,50		0,100	-0,30		
	Fig.B *(lung.=(1,50+5)/2)	-2,00	1,00		0,500	-1,00		
	Sagoma imbocco fosso di guardia lato A *(lung.=0,10+0,70+0,50+0,70+ 0,10)		2,10	0,300		0,63		
	A destrarre imbocco fosso di guardia lato B Fig.A	-2,00	3,00		0,450	-2,70		
	Fig.B *(lung.=(3,00+1,00)/2)	-2,00	2,00		1,000	-4,00		
	Sagoma imbocco fosso di guardia lato B *(lung.=0,45+1,40+1,00+1,40+ 0,45)		4,70	0,300		1,41		
	A destrarre imbocco canna su lato D *(lung.=(1*1)*3,14)	-2,00	3,14			-6,28		
	Sagoma imbocco canna su lato D *(lung.=(2*1,00)*3,14)		6,28	0,300		1,88		
	Sommano positivi mq					93,34		
	Sommano negativi mq					-14,28		
	SOMMANO mq					79,06	15,610	1'234,13
8986 / 3522 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento.							
	A R I P O R T A R E							96'937'355,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							96'937'355,39
	Quantità eseguita e contabilizzata							
	Armatura pozzetto di monte							
	Pos.1 Ø12 *(par.ug.=2*31)	62,00	2,96		0,888	162,97		
	Pos.2 Ø12 *(par.ug.=2*21)	42,00	4,46		0,888	166,34		
	Pos.3 Ø12 *(par.ug.=2*3)	6,00	1,16		0,888	6,18		
	Pos.4 Ø12 *(par.ug.=4*6)	24,00	1,41		0,888	30,05		
	Pos.5 Ø12 *(par.ug.=4*7)	28,00	1,91		0,888	47,49		
	Pos.6 Ø12 *(par.ug.=2*21)	42,00	2,94		0,888	109,65		
	Pos.7 Ø12 *(par.ug.=2*14)	28,00	4,40		0,888	109,40		
	Pos.8 Ø12 *(par.ug.=2*10)	20,00	3,46		0,888	61,45		
	Pos.8 Ø12 *(par.ug.=2*10)	20,00	2,85		0,888	50,62		
	Pos.9 Ø12 *(par.ug.=2*19)	38,00	4,06		0,888	137,00		
	Pos.10 Ø12 *(par.ug.=2*10)	20,00	1,34		0,888	23,80		
	Pos.11 Ø12 *(par.ug.=2*10)	20,00	2,62		0,888	46,53		
	Pos.12 Ø12 *(par.ug.=2*12)	24,00	4,06		0,888	86,53		
	Pos.13 Ø12 *(par.ug.=2*6)	12,00	3,75		0,888	39,96		
	Pos.13 Ø12 *(par.ug.=2*2)	4,00	3,44		0,888	12,22		
	Pos.14 Ø12 *(par.ug.=2*2)	4,00	2,10		0,888	7,46		
	Pos.15 Ø12 *(par.ug.=2*2)	4,00	1,90		0,888	6,75		
	Pos.16 Ø12 *(par.ug.=2*2)	4,00	7,97		0,888	28,31		
	correnti superiori Ø8	2,00	4,02		0,395	3,18		
	correnti superiori Ø8 *(par.ug.=2*2)	4,00	0,47		0,395	0,74		
	correnti superiori Ø8	2,00	2,52		0,395	1,99		
	correnti superiori Ø8 *(par.ug.=2*2)	4,00	0,47		0,395	0,74		
	cavallotti superiori Ø12	43,00	0,56		0,888	21,38		
	distanziatori platea Ø12	21,00	1,64		0,888	30,58		
	distanziatori pareti Ø6	270,00	0,34		0,222	20,38		
	SOMMANO kg					1'211,70	0,860	1'042,06
8987 / 3523 PA.PD.072	FORNITURA E POSA IN OPERA SU TERRENO DI TUBI IN CALCESTRUZZO - DIAMETRO MM 1500. Fornitura e posa in opera di tubi in calcestruzzo con giunti maschio e femmina e sigillati con malta cementizia a Kg. 400 di cemento per mc di sabbia. DIAMETRO MM 1500. Quantità eseguita e contabilizzata Canna TC28		12,90			12,90		
	SOMMANO ml					12,90	59,810	771,55
8988 / 3524 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti c ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Tombino TP22 (Viabilità secondaria 23) (ved. particolari tombini) Pozzetto di monte griglia metallica di protezione (kg/mq 60,90) profilato L60x5 (kg/ml 4,56) *(lung.=2,10+3,60) gradini alla marinara per ispezione pozzetti (tondo ø20/240) barre di protezione fossi 50x50x50 in ingresso ai pozzetti (tondo ø10/150) *(lung.=(0,50+1,50)/2+0,16) (lung.=1,50+0,16) barre di protezione fossi 100x100x100 in ingresso ai pozzetti (tondo ø10/150) *(lung.=(1,00+3,00)/2+0,16) (lung.=3,00+0,16)			2,10	3,600	60,900	460,40	
		2,00	5,70			4,560	51,98	
		11,00	0,81			2,466	21,97	
		3,00	1,16			0,617	2,15	
		1,00	1,66			0,617	1,02	
		6,00	2,16			0,617	8,00	
		3,00	3,16			0,617	5,85	
	SOMMANO kg					551,37	4,370	2'409,49
	OS142 - Paratia di pali da km 11+678 a Km 11+701 (Cat 420) OS0B - Paratie di pali e micropali (SbCat 137)							
8989 / 6474 B.2.07.a	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 800 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperforazione secondo le prescrizioni di ... sione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di l diametro... ecc. come da							
	A R I P O R T A R E							96'941'578,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							96'941'578,49
	elenco. Diametro mm 800. Pali lungh. 11,00 m	14,00	11,00			154,00		
	SOMMANO ml					154,00	149,460	23'016,84
8990 / 6475 PA.PD.059	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 800mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 800mm per aumento della resistenza de ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Pali lungh. 11,00 m	14,00	11,00			154,00		
	SOMMANO ml					154,00	12,130	1'868,02
8991 / 6476 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Pali lungh. 11,00 m (n. 14)				14114,550	14'114,55		
	SOMMANO kg					14'114,55	0,860	12'138,51
8992 / 6477 PA.PE.005	SOVRAPPREZZO AI PALI DI GRANDE DIAMETRO PER AMMORSAMENTO IN ROCCIA - DIAMETRO MM 800. Sovrapprezzo ai pali di grande diametro per scavo in roccia dura da mina o materiali assimilab ... cc. o per attraversamenti di inerti non estraibili, attraverso l'uso di scalpelli o altri mezzi idonei. DIAMETRO 800 mm. Q.tà stimata al 20% del totale della perforazione	0,20	154,00			30,80		
	SOMMANO ml					30,80	82,040	2'526,83
8993 / 7503 B.2.07.a	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 800 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni d ... ssione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. Diametro mm 800. Pali lungh. 11,00 m	14,00	11,00			-154,00		
	SI DETRAGGONO ml					-154,00	149,460	-23'016,84
8994 / 7504 PA.PD.059	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 800mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 800mm per aumento della resistenza de ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Pali lungh. 11,00 m	14,00	11,00			-154,00		
	SI DETRAGGONO ml					-154,00	12,130	-1'868,02
8995 / 7505 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Pali lungh. 11,00 m (n. 14)				14114,550	-14'114,55		
	SI DETRAGGONO kg					-14'114,55	0,860	-12'138,51
8996 / 7506 PA.PE.005	SOVRAPPREZZO AI PALI DI GRANDE DIAMETRO PER AMMORSAMENTO IN ROCCIA - DIAMETRO MM 800. Sovrapprezzo ai pali di grande diametro per scavo in roccia dura da mina o materiali assimilab ... cc. o per attraversamenti di inerti non estraibili, attraverso l'uso di scalpelli o altri mezzi idonei. DIAMETRO 800 mm. Q.tà stimata al 20% del totale della perforazione	0,20	154,00			-30,80		
	SI DETRAGGONO ml					-30,80	82,040	-2'526,83
	A R I P O R T A R E							96'941'578,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							96'941'578,49
	OS0C - Opere di completamento paratia (SbCat 138)							
8997 / 6473 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Terreno vegetale scarpata (superficie da cad. 3,87 mq) *(lung.=4,75+15,58+6,07+0,43)		26,83		2,030	54,46		
	SOMMANO mc					54,46	2,490	135,61
8998 / 6478 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone cordolo (superf. da cad 40,70 mq) a detarre ingombro pali *(larg.=0,4*0,4*3,14)	14,00		40,700 0,502	0,100 0,100	4,07 -0,70		
	Riempimento a tergo del cordolo (superficie da cad. 2,03 mq) * (lung.=4,75+15,58+6,07+0,43)		26,83		2,030	54,46		
	Sommano positivi mc					58,53		
	Sommano negativi mc					-0,70		
	SOMMANO mc					57,83	73,060	4'225,06
8999 / 6479 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Cordolo di testa (superf. da cad 34,65 mq) Dente *(lung.=4,45+16,42+8,42+1,63)		30,92	34,650 0,250	1,500 0,400	51,98 3,09		
	SOMMANO mc					55,07	89,240	4'914,45
9000 / 6480 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Armatura cordolo di testa				3392,990	3'392,99		
	SOMMANO kg					3'392,99	0,860	2'917,97
9001 / 6481 PA.03	FORNITURA E COLLOCAZIONE DI TUBO RIGIDO DI PVC DIAM. EST. 32 o 50 MM. Fornitura e collocazione di tubo rigido di P.V.C. tipo pesante del diametro esteno di 32 o 50 mm., compreso cu ... so, altresì, il nastro di acciaio, la sabbia e quanto altro necessario per dare l'opera frnita a perfetta regola d'arte Drenaggi spalletta cordolo	14,00	0,25			3,50		
	SOMMANO ml					3,50	8,880	31,08
9002 / 6482 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Chiusura estremità Chiusura estremità dente Lato esterno cordolo + dente *(lung.=4,45+16,42+8,42+1,63)*(H/peso=1,5+0,4) Lato interno dente *(lung.=4,45+16,42+8,42+1,63) Lato interno cordolo *(lung.=4,75+15,58+6,07+0,43) Chiusura estremità Chiusura estremità dente		30,92 30,92 26,83	1,200 0,250	1,500 0,400	1,80 0,10 58,75 12,37 40,25 1,80 0,10		
	SOMMANO mq					115,17	15,610	1'797,80
	A R I P O R T A R E							96'955'600,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							96'955'600,46	
9003 / 6483 PA.PED.003	FORNITURA E POSA IN OPERA DI UN GEOCOMPOSITO COSTITUITO DA RETE METALLICA A DOPPIA TORSIONE CON MAGLIA ESAGONALE Fornitura e posa in opera di un geocomposito costituito da rete met ... à essere saldamente ancorata per tutta la sua ampiezza, risvoltando le estremità dei rotoli di rete. Esclusa idrosemina. rivestimento scarpata (est.med. 8,90)		27,10		8,900	241,19			
	SOMMANO m2					241,19	13,460	3'246,42	
9004 / 6484 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI rivestimento scarpata (est.med. 8,90)		27,10		8,900	241,19			
	SOMMANO mq					241,19	1,100	265,31	
9005 / 7502 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Terreno vegetale scarpata (superficie da cad. 3,87 mq) *(lung.=4,75+15,58+6,07+0,43)		26,83		2,030	-54,46			
	SI DETRAGGONO mc					-54,46	2,490	-135,61	
9006 / 7507 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone cordolo (superf. da cad 40,70 mq) Riempimento a tergo del cordolo (superficie da cad. 2,03 mq) * (lung.=4,75+15,58+6,07+0,43)					3,370	-3,37		
	SI DETRAGGONO mc		26,83		2,030	-54,46			
							-57,83	73,060	-4'225,06
9007 / 7508 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Cordolo di testa (superf. da cad 34,65 mq) Dente *(lung.=4,45+16,42+8,42+1,63)		30,92	34,650 0,250	1,500 0,400	-51,98 -3,09			
	SI DETRAGGONO mc						-55,07	89,240	-4'914,45
9008 / 7509 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Armatura cordolo di testa					3392,990	-3'392,99		
	SI DETRAGGONO kg						-3'392,99	0,860	-2'917,97
9009 / 7510 PA.03	FORNITURA E COLLOCAZIONE DI TUBO RIGIDO DI PVC DIAM. EST. 32 o 50 MM. Fornitura e collocazione di tubo rigido di P.V.C. tipo pesante del diametro esteno di 32 o 50 mm., compreso cu ... so, altresì, il nastro di acciaio, la sabbia e quanto altro necessario per dare l'opera frnita a perfetta regola d'arte Drenaggi spalletta cordolo	14,00	0,25				-3,50		
	SI DETRAGGONO ml						-3,50	8,880	-31,08
9010 / 7511 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o								
	A R I P O R T A R E							96'946'888,02	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							96'946'888,02
	con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Chiusura estremità Chiusura estremità dente Lato esterno cordolo + dente *(lung.=4,45+16,42+8,42+1,63)*(H/peso=1,5+0,4) Lato interno dente *(lung.=4,45+16,42+8,42+1,63) Lato interno cordolo *(lung.=4,75+15,58+6,07+0,43) Chiusura estremità Chiusura estremità dente							
	SI DETRAGGONO mq							
9011 / 7512 PA.PED.003	FORNITURA E POSA IN OPERA DI UN GEOCOMPOSITO COSTITUITO DA RETE METALLICA A DOPPIA TORSIONE CON MAGLIA ESAGONALE Fornitura e posa in opera di un geocomposito costituito da rete met ... à essere saldamente ancorata per tutta la sua ampiezza, risvoltando le estremità dei rotoli di rete. Esclusa idrosemina. rivestimento scarpata (est.med. 8,90)							
	SI DETRAGGONO m2							
9012 / 7513 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI rivestimento scarpata (est.med. 8,90)							
	SI DETRAGGONO mq							
	OS0H - Muri T.R. (SbCat 143)							
9013 / 6462 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fino a piano di posa fondazione terre rinforzate vedi CM							
	SOMMANO mc							
9014 / 6463 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm							
9015 / 6464 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati.							
	SOMMANO mcxkm							
	A R I P O R T A R E							96'943'991,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							96'943'991,34
	PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Per realizzazione terre rinforzate vedi CM				486,660	486,66		
	SOMMANO mc					486,66	8,720	4'243,68
9016 / 6465 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Materiale da cava Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORES		9,90	0,580	486,660	2'794,40		
	SOMMANO mcxkm					11'174,69	0,200	2'234,94
9017 / 6466 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Realizzazione terre rinforzate Vedi voce n° 1698 [mc 486.66]					486,66		
	SOMMANO mc					486,66	1,400	681,32
9018 / 6467 A.2.08	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni ... stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero. Fondazione terre armate h=60 cm Vedi CM				183,770	183,77		
	SOMMANO mc					183,77	23,150	4'254,28
9019 / 6468 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Materiale da cava Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORES		9,90	0,580	183,770	1'055,21		
	SOMMANO mcxkm					4'219,73	0,200	843,95
9020 / 6469 PA.20	MURI IN TERRA RINFORZATA PER MQ DI SUPERFICIE A VISTA Paramento inclinato a partire dalla fondazione vedi CM				224,350	224,35		
	SOMMANO mq					224,35	121,900	27'348,27
9021 / 6470 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per							
	A R I P O R T A R E							96'983'597,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							96'983'597,78
	rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Sopra t.r. e banchina Vedi voce n° 1702 [mq 224.35]	224,35		0,200		44,87		
	SOMMANO mc					44,87	2,490	111,73
9022 / 6471 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Su t.r. Vedi voce n° 1702 [mq 224.35]					224,35		
	SOMMANO mq					224,35	1,100	246,79
9023 / 6472 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Tra fondazione e rilevato vedi CM				454,000	454,00		
	SOMMANO mq					454,00	3,940	1'788,76
9024 / 7491 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fagatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fino a piano di posa fondazione terre rinforzate vedi CM				668,380	-668,38		
	SI DETRAGGONO mc					-668,38	3,610	-2'412,85
9025 / 7492 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					0,00	0,200	0,00
9026 / 7493 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Per realizzazione terre rinforzate vedi CM				486,660	-486,66		
	SI DETRAGGONO mc					-486,66	8,720	-4'243,68
	A R I P O R T A R E							96'979'088,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							96'979'088,53
9027 / 7494 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Materiale da cava Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESÌ							
			9,90	0,580	486,660	-2'794,40		
			41,00	0,420	486,660	-8'380,29		
	SI DETRAGGONO mcxkm					-11'174,69	0,200	-2'234,94
9028 / 7495 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Realizzazione terre rinforzate Vedi voce n° 1698 [mc 486.66]					-486,66		
	SI DETRAGGONO mc					-486,66	1,400	-681,32
9029 / 7496 A.2.08	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni ... stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero. Fondazione terre armate h=60 cm Vedi CM				183,770	-183,77		
	SI DETRAGGONO mc					-183,77	23,150	-4'254,28
9030 / 7497 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Materiale da cava Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESÌ							
			9,90	0,580	183,770	-1'055,21		
			41,00	0,420	183,770	-3'164,52		
	SI DETRAGGONO mcxkm					-4'219,73	0,200	-843,95
9031 / 7498 PA.20	MURI IN TERRA RINFORZATA PER MQ DI SUPERFICIE A VISTA Paramento inclinato a partire dalla fondazione vedi CM				224,350	-224,35		
	SI DETRAGGONO mq					-224,35	121,900	-27'348,27
9032 / 7499 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Sopra t.r. e banchina Vedi voce n° 1702 [mq 224.35]	224,35		0,200		-44,87		
	A R I P O R T A R E					-44,87		96'943'725,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					-44,87		96'943'725,77
	SI DETRAGGONO mc					-44,87	2,490	-111,73
9033 / 7500 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Su t.r. Vedi voce n° 1702 [mq 224.35]					-224,35		
	SI DETRAGGONO mq					-224,35	1,100	-246,79
9034 / 7501 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Tra fondazione e rilevato vedi CM				454,000	-454,00		
	SI DETRAGGONO mq					-454,00	3,940	-1'788,76
	OS145 (Cat 423) OS03 - Muri di sostegno (SbCat 146)							
9035 / 10321 NP.CMC.E.1 .03	GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA Gabbioni metallici a scatola di qualsiasi dimensione con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in fi ... metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del diam. mm.3, forniti in opera - incidenza kg/mc. 9,800 - Gabbionata (peso Kg/mc 9,80) Sezione tipo "A"	9,80	16,00	1,500	1,000	235,20		
		9,80	16,00	1,000	1,000	156,80		
	Sezione tipo "B" *(par.ug.=9,80*2)	19,60	108,00	1,500	1,000	3'175,20		
		9,80	108,00	1,000	1,000	1'058,40		
	SOMMANO kg					4'625,60	5,120	23'683,07
9036 / 10322 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAMME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Gabbionata Sezione tipo "A"		16,00	1,500	1,000	24,00		
			16,00	1,000	1,000	16,00		
	Sezione tipo "B"	2,00	108,00	1,500	1,000	324,00		
			108,00	1,000	1,000	108,00		
	SOMMANO mc					472,00	19,280	9'100,16
9037 / 10323 PA.PD.024	SOVRAPPR. RIEMPIMENTO GABBIONI PER FACCIA VISTA A OPERA INCERTA Sovrapprezzo al riempimento di gabbioni o materassi in rete metallica per faccia vista ad opera incerta ottenuta con ... so ogni onere di cernita e taglio del pietrame, ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Gabbionata Sezione tipo "A" Sezione tipo "B"		16,00	2,250		36,00		
			108,00	3,750		405,00		
	SOMMANO mq					441,00	22,550	9'944,55
9038 / 10324	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A							
	A R I P O R T A R E							96'984'306,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							96'984'306,27
PA.PD.031	TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Gabbionata Sezione tipo "A" Sezione tipo "B" Tessuto di avvolgimento drenaggio (misurato da cad)		16,00 108,00 124,00	1,650 2,250 4,750		26,40 243,00 589,00		
	SOMMANO mq					858,40	3,940	3'382,10
9039 / 10325 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Gabbionata Sezione tipo "A" Sezione tipo "B" Magrone per mezzo tubo		16,00 108,00 150,00	1,700 1,700 0,700	0,100 0,100 0,100	2,72 18,36 10,50		
	SOMMANO mc					31,58	73,060	2'307,23
9040 / 10326 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE Drenaggio a tergo della gabbionata (superficie misurata cad) *(lung.=108+16)		124,00		1,100	136,40		
	SOMMANO mc					136,40	13,630	1'859,13
9041 / 10327 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M ² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata est ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Drenaggio a tergo della gabbionata		150,00			150,00		
	SOMMANO ml					150,00	15,150	2'272,50
9042 / 10333 PA.PED.058	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER LA RACCOLTA DELLE ACQUE DI SUPERFICIE DI LARGHEZZA MM 500 Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata di raccolta e ... re realizzato con aggregati lapidei molto fini (diametro massimo 8/10 mm). ALTEZZA INTERNA COMPRESA TRA 300 MM E 800 MM. Mezzo tubo		150,00			150,00		
	SOMMANO m					150,00	509,130	76'369,50
9043 / 10334 E.3.04	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI 50X50 Fornitura e posa in opera di canalette tipo embrici 50 x 50 Embrici		60,00			60,00		
	SOMMANO ml					60,00	14,920	895,20
	OS147 (Cat 425) OS0B - Paratie di pali e micropali (SbCat 137)							
9044 / 10084 B.2.07.a	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 800 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperforazione secondo le prescrizioni d ... ssione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. Diametro mm 800. Pali lunghezza 18.00 m	102,00	18,20			1'856,40		
	A R I P O R T A R E					1'856,40		97'071'391,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'856,40		97'071'391,93
	SOMMANO ml					1'856,40	149,460	277'457,54
9045 / 10085 PA.PD.059	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 800mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 800mm per aumento della resistenza de ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Pali lunghezza 18.20 m	102,00	18,20			1'856,40		
	SOMMANO ml					1'856,40	12,130	22'518,13
9046 / 10086 PA.PE.005	SOVRAPPREZZO AI PALI DI GRANDE DIAMETRO PER AMMORSAMENTO IN ROCCIA - DIAMETRO MM 800. Sovrapprezzo ai pali di grande diametro per scavo in roccia dura da mina o materiali assimilab ... cc. o per attraversamenti di inerti non estraibili, attraverso l'uso di scalpelli o altri mezzi idonei. DIAMETRO 800 mm. Q.tà stimata al 20% del totale della perforazione	0,20	1856,40			371,28		
	SOMMANO ml					371,28	82,040	30'459,81
9047 / 10087 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Armatura pali lunghezza 18.20 m - vedi tabulato				225144,00	225'144,00		
	SOMMANO kg					225'144,00	0,860	193'623,84
	OS0C - Opere di completamento paratia (SbCat 138)							
9048 / 10088 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA CORDOLO TESTA PARATIA Magrone cordolo *(larg.=0,10+1,50+0,10) a detrarre ingombro pali *(larg.=0,4*0,4*3,14)	102,00	123,20	1,700	0,100	20,94		
	Sommano positivi mc					20,94		
	Sommano negativi mc					-5,12		
	SOMMANO mc					15,82	73,060	1'155,81
9049 / 10089 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra CORDOLO TESTA PARATIA Cordolo di testa a detrarre alloggiamento tiranti alloggiamento tiranti	51,00	123,00	1,500	1,500	276,75		
	Sommano positivi mc					319,59		
	Sommano negativi mc					-45,90		
	SOMMANO mc					273,69	89,240	24'424,10
9050 / 10090 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. CORDOLO TESTA PARATIA Magrone cordolo Cordolo di testa a detrarre alloggiamento tiranti alloggiamento tiranti Chiusura estremità cordolo di testa	2,00	123,20		0,100	24,64		
	SOMMANO mc					369,00		
	SOMMANO mc					-30,60		
	SOMMANO mc					33,05		
	SOMMANO mc					4,50		
	A R I P O R T A R E					400,59		97'621'031,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					400,59		97'621'031,16
	Sommano positivi mq					431,19		
	Sommano negativi mq					-30,60		
	SOMMANO mq					400,59	15,610	6'253,21
9051 / 10091 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Armatura cordolo di testa - vedi tabulato				13460,000	13'460,00		
	SOMMANO kg					13'460,00	0,860	11'575,60
	OS0E - Tiranti (SbCat 140)							
9052 / 10092 PA.PD.046	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA DEL DIAMETRO MM 160/220 Sola perforazione orizzontale o suborizzontale in materie di qualsiasi natura e c ... ed ogni altra prestazione ed onere per dare il perforo atto all'introduzione di micropali o tiranti. DIAMETRO MM 160/220 Tiranti lunghezza 33.00 m	51,00	33,00			1'683,00		
	SOMMANO ml					1'683,00	30,340	51'062,22
9053 / 10093 PA.PD.008	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TENSIONE DI ESERCIZIO DA 46 A 60 TON. Tiranti permanenti inguainati realizzati con iniezioni ripetute e selet ... a compensare a parte con la voce apposita. TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO DA 46 A 60 TON ovvero a 4 trefoli Tiranti lunghezza 33.00 m	51,00	33,00			1'683,00		
	SOMMANO ml					1'683,00	22,200	37'362,60
9054 / 10094 PA.PED.017	FORNITURA E POSA IN OPERA DI KIT ACCESSORI PER PROTEZIONE TIRANTI. Fornitura e posa in opera di Kit accessori per tiranti di tipo permanente conformi alla norma EN 1537-2013 ed all ... o comprende tutte le attività necessarie a fornire il lavoro a perfetta regola d'arte. ACCESSORI PER TIRANTI A 4 TREFOLI Tiranti					51,00		
	SOMMANO cadauno					51,00	116,240	5'928,24
9055 / 10095 B.2.25	FORNITURA IN OPERA DI PROFILATI ACCIAIO NP.IPE PER PARATIE Fornitura e posa in opera di profilato in acciaio NP.IPE per l'armatura di pali speciali a piccolo diametro - micropali, ... i o per altre strutture analoghe, compresa ogni fornitura, magistero ed onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Piastre 300x500x20 mm (20.133 kg/cad)	51,00			20,133	1'026,78		
	SOMMANO kg					1'026,78	2,520	2'587,49
	M056D - Muro esistente da ripristinare da Pk 9+517 a Pk 9+636 (Cat 436)							
	OS03 - Muri di sostegno (SbCat 146)							
9056 / 9881 PA.PD.069	IDRODEMOLIZIONE AUTOMATIZZATA CORTICALE DI ELEMENTI STRUTTURALI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO - ASPORTO FINO A CM 5. Idrodemolizione e asportazione corticale di conglomerato cementiz ... rasporto a discarica autorizzata del materiale di risulta. PER UNO							
	A R I P O R T A R E							97'735'800,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							97'735'800,52
	SPESSORE NOMINALE DELLO STRATO ASPORTATO FINO A CM 5. Superficie da demolire *(H/peso=120+40)				160,000	160,00		
	SOMMANO mq					160,00	48,070	7'691,20
9057 / 9882 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Rete elettrosaldata diametro 8 mm maglia 20x20 (3,95 kg/mq) *(H/peso=120+40)	3,95			160,000	632,00		
	SOMMANO kg					632,00	1,010	638,32
9058 / 9883 PA.PED.024	INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE ESISTENTI IN CALCESTRUZZO SEMPLICE, ARMATO O PRECOMPRESSO Inghisaggi di gangi e/o barre di acciaio su strutture esistenti in c ... ura di ganci e/o barre di acciaio. CON IMPIEGO DI RESINA PER FORI DI DIAM. DA 18 MM A 26 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40 Inghisaggio spinotti per fissaggio rete elettrosaldata	4,00			160,000	640,00		
	SOMMANO cadauno					640,00	8,460	5'414,40
9059 / 9884 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Spinotti per fissaggio rete elettrosaldata Spinotti diametro 8 mm - L=25 cm (0.395 Kg/ml) *(par.ug.=4*160)	640,00	0,25		0,395	63,20		
	SOMMANO kg					63,20	0,860	54,35
9060 / 9885 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Casseratura per ripristino muro *(par.ug.=120+1)	121,00				121,00		
	SOMMANO mq					121,00	15,610	1'888,81
9061 / 9886 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Ripristino muro *(par.ug.=120+40)	160,00			0,100	16,00		
	SOMMANO mc					16,00	89,240	1'427,84
	M072A - Muro esistente da ripristinare da Pk 13+604 a Pk 13+785 (Cat 437)							
9062 / 9907 PA.PD.069	IDRODEMOLIZIONE AUTOMATIZZATA CORTICALE DI ELEMENTI STRUTTURALI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO - ASPORTO FINO A CM 5. Idrodemolizione e asportazione corticale di conglomerato cementiz ... rasporto a discarica autorizzata del materiale di risulta. PER UNO SPESSORE NOMINALE DELLO STRATO ASPORTATO FINO A CM 5. Superficie da demolire *(H/peso=165+55)				220,000	220,00		
	SOMMANO mq					220,00	48,070	10'575,40
9063 / 9908	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA.							
	A R I P O R T A R E							97'763'490,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							97'763'490,84
PA.PE.001	Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Rete elettrosaldata diametro 8 mm maglia 20x20 (3,95 kg/mq) *(H/peso=165+55)	3,95			220,000	869,00		
	SOMMANO kg					869,00	1,010	877,69
9064 / 9909 PA.PED.024	INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE ESISTENTI IN CALCESTRUZZO SEMPLICE, ARMATO O PRECOMPRESSO Inghisaggi di gangi e/o barre di acciaio su strutture esistenti in c ... ura di ganci e/o barre di acciaio. CON IMPIEGO DI RESINA PER FORI DI DIAM. DA 18 MM A 26 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40 Inghisaggio spinotti per fissaggio rete elettrosaldata *(H/peso=165+55)	4,00			220,000	880,00		
	SOMMANO cadauno					880,00	8,460	7'444,80
9065 / 9910 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Spinotti per fissaggio rete elettrosaldata Spinotti diametro 8 mm - L=25 cm (0.395 Kg/ml) *(par.ug.=4*220)	880,00	0,25		0,395	86,90		
	SOMMANO kg					86,90	0,860	74,73
9066 / 9911 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Casseratura per ripristino muro *(par.ug.=165+2)	167,00				167,00		
	SOMMANO mq					167,00	15,610	2'606,87
9067 / 9912 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Ripristino muro *(par.ug.=165+55)	220,00			0,100	22,00		
	SOMMANO mc					22,00	89,240	1'963,28
	M072B - Muro esistente da ripristinare da Pk 13+958 a Pk 14+226 (Cat 438)							
9068 / 9929 PA.PD.069	IDRODEMOLIZIONE AUTOMATIZZATA CORTICALE DI ELEMENTI STRUTTURALI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO - ASPORTO FINO A CM 5. Idrodemolizione e asportazione corticale di conglomerato cementiz ... rasporto a discarica autorizzata del materiale di risulta. PER UNO SPESSORE NOMINALE DELLO STRATO ASPORTATO FINO A CM 5. Intervento tipo 3 Superficie da demolire *(H/peso=107+33)				140,000	140,00		
	SOMMANO mq					140,00	48,070	6'729,80
9069 / 9930 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Intervento tipo 3 Rete elettrosaldata diametro 8 mm maglia 20x20 (3,95 kg/mq) *(H/peso=107+33)	3,95			140,000	553,00		
	A R I P O R T A R E					553,00		97'783'188,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					553,00		97'783'188,01
	SOMMANO kg					553,00	1,010	558,53
9070 / 9931 PA.PED.024	INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE ESISTENTI IN CALCESTRUZZO SEMPLICE, ARMATO O PRECOMPRESSO Inghisaggi di gangi e/o barre di acciaio su strutture esistenti in c ... ura di ganci e/o barre di acciaio. CON IMPIEGO DI RESINA PER FORI DI DIAM. DA 18 MM A 26 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40 Intervento tipo 3 Inghisaggio spinotti per fissaggio rete elettrosaldata *(H/peso=107+33)	4,00			140,000	560,00		
	SOMMANO cadauno					560,00	8,460	4'737,60
9071 / 9932 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Intervento tipo 3 Spinotti per fissaggio rete elettrosaldata Spinotti diametro 8 mm - L=25 cm (0.395 Kg/ml) *(par.ug.=4*(107+33))	560,00	0,25		0,395	55,30		
	SOMMANO kg					55,30	0,860	47,56
9072 / 9933 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Intervento tipo 3 Casseratura per ripristino muro *(par.ug.=107+33)	140,00				140,00		
	SOMMANO mq					140,00	15,610	2'185,40
9073 / 9934 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Intervento tipo 3 Ripristino muro *(par.ug.=107+33)	140,00			0,100	14,00		
	SOMMANO mc					14,00	89,240	1'249,36
9074 / 9935 PA.PE.014	IDROPULIZIA DI SUPERFICIE IN MURATURA E/O PIETrame. Pulizia e rattivatura di superfici in muratura e/o pietrame eseguita con idrolavaggio effettuato mediante getto di vapore a pres ... Isiasi elemento, quali erbacce e rifiuti in genere, presenti nelle parti interstiziali tra i vari elementi in pietrame. Intervento tipo 2 Superficie verticale Superficie orizzontale		173,33		703,000 0,300	703,00 52,00		
	SOMMANO mq					755,00	63,170	47'693,35
9075 / 9936 PA.PED.007	INTONACO DI RISANAMENTO DEL COPRIFERRO CON MALTA CEMENTIZIA ADDITIVATA CON FIBRE IN PVA FINO A 2 CM DI SPESSORE Realizzazione di struttura in conglomerato cementizio mediante malta ... nolo, prestazione, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per spessori fino a 2 cm. Intervento tipo 2 Superficie verticale Superficie orizzontale		173,33		703,000 0,300	703,00 52,00		
	SOMMANO m2					755,00	52,400	39'562,00
9076 / 9937 PA.PD.069	IDRODEMOLIZIONE AUTOMATIZZATA CORTICALE DI ELEMENTI STRUTTURALI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO -							
	A R I P O R T A R E							97'879'221,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							97'879'221,81	
	ASPORTO FINO A CM 5. Idrodemolizione e asportazione corticale di conglomerato cementiz ... rasporto a discarica autorizzata del materiale di risulta. PER UNO SPESSORE NOMINALE DELLO STRATO ASPORTATO FINO A CM 5. Intervento tipo 1 Superficie verticale					113,000	113,00		
	SOMMANO mq						113,00	48,070	5'431,91
9077 / 9938 PA.PED.007	INTONACO DI RISANAMENTO DEL COPRIFERRO CON MALTA CEMENTIZIA ADDITIVATA CON FIBRE IN PVA FINO A 2 CM DI SPESSORE Realizzazione di struttura in conglomerato cementizio mediante malta ... nolo, prestazione, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per spessori fino a 2 cm. Intervento tipo 1 Superficie verticale					113,000	113,00		
	SOMMANO m2						113,00	52,400	5'921,20
9078 / 9939 PA.PED.008	INTONACO DI RISANAMENTO DEL COPRIFERRO CON MALTA CEMENTIZIA ADDITIVATA CON FIBRE IN PVA PER SPESSORI MAGGIORI AI PRIMI 2 CM Realizzazione di struttura in conglomerato cementizio m ... tazione, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per spessori maggiori ai primi 2 cm. Intervento tipo 1 Superficie verticale	3,00				113,000	339,00		
	SOMMANO mq*cm						339,00	24,080	8'163,12
9079 / 9940 NP.CMC.46	IDRODEMOLIZIONE AUTOMATIZZATA CORTICALE PILE/ PULVINI/SPALLE - PER OGNI CM DI SPESS. OLTRE I PRIMI 5 CM Idrodemolizione e asportazione corticale di conglomerato cementizio su superf ... e di risulta. - PER OGNI METRO QUADRO DI SUPERFICIE IDRODEMOLITA E PER OGNI CENTRIMETRO DI SPESSORE OLTRE I PRIMI 5 CM Intervento tipo 1 Si considera il 30% della superficie da ripristinare Superficie verticale	5,00				40,000	200,00		
	SOMMANO mq						200,00	18,650	3'730,00
9080 / 9941 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Intervento tipo 1 Si considera il 30% della superficie da ripristinare Rete elettrosaldata diametro 8 mm maglia 20x20 (3,95 kg/mq)	3,95				40,000	158,00		
	SOMMANO kg						158,00	1,010	159,58
9081 / 9942 PA.PED.024	INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE ESISTENTI IN CALCESTRUZZO SEMPLICE, ARMATO O PRECOMPRESSO Inghisaggi di gangi e/o barre di acciaio su strutture esistenti in c ... ura di ganci e/o barre di acciaio. CON IMPIEGO DI RESINA PER FORI DI DIAM. DA 18 MM A 26 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40 Intervento tipo 1 Si considera il 30% della superficie da ripristinare Inghisaggio spinotti per fissaggio rete elettrosaldata	4,00				40,000	160,00		
	SOMMANO cadauno						160,00	8,460	1'353,60
	A R I P O R T A R E								97'903'981,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							97'903'981,22
9082 / 9943 B.5.09.d	<p>TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Intervento tipo 1 Si considera il 30% della superficie da ripristinare Spinotti per fissaggio rete elettrosaldata Spinotti diametro 8 mm - L=25 cm (0.395 Kg/ml) *(par.ug.=4*40)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>	160,00	0,25		0,395	15,80		
						15,80	0,860	13,59
9083 / 9944 PA.PED.008	<p>INTONACO DI RISANAMENTO DEL COPRIFERRO CON MALTA CEMENTIZIA ADDITIVATA CON FIBRE IN PVA PER SPESSORI MAGGIORI AI PRIMI 2 CM Realizzazione di struttura in conglomerato cementizio m ... tazione, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per spessori maggiori ai primi 2 cm. Intervento tipo 1 Si considera il 30% della superficie da ripristinare Superficie verticale</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq*cm</p>	5,00			40,000	200,00		
						200,00	24,080	4'816,00
9084 / 9945 PA.PED.126	<p>SISTEMA DI PROTEZIONE DEL CLS CONTRO GLI AGENTI AGGRESSIVI Sistema di protezione con uno strato protettivo elastico bicomponente a base di resina poliuretanic elastomerica forniture ... ≤ 3 (UNI EN 7783). Compresi e compensati nel prezzo ogni altra opera per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Intervento tipo 2 Superficie verticale Superficie orizzontale Intervento tipo 1 Superficie verticale</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m2</p> <p>M074 - Muro esistente da ripristinare da Pk 14+025 a Pk 14+215 (Cat 439)</p>		173,33		703,000 0,300 113,000	703,00 52,00 113,00		
						868,00	17,340	15'051,12
9085 / 9913 PA.PD.069	<p>IDRODEMOLIZIONE AUTOMATIZZATA CORTICALE DI ELEMENTI STRUTTURALI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO - ASPORTO FINO A CM 5. Idrodemolizione e asportazione corticale di conglomerato cementiz ... rasporto a discarica autorizzata del materiale di risulta. PER UNO SPESSORE NOMINALE DELLO STRATO ASPORTATO FINO A CM 5. Intervento tipo 3 Superficie da demolire *(H/peso=47+13)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>				60,000	60,00		
						60,00	48,070	2'884,20
9086 / 9914 PA.PE.001	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldada in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Intervento tipo 3 Rete elettrosaldatra diametro 8 mm maglia 20x20 (3,95 kg/mq) *(H/peso=47+13)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>	3,95			60,000	237,00		
						237,00	1,010	239,37
9087 / 9915 PA.PED.024	<p>INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE ESISTENTI IN CALCESTRUZZO SEMPLICE, ARMATO O PRECOMPRESSO Inghisaggi di gangi e/o barre di acciaio su strutture esistenti in c ... ura di</p>							
	A R I P O R T A R E							97'926'985,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							97'926'985,50
	ganci e/o barre di acciaio. CON IMPIEGO DI RESINA PER FORI DI DIAM. DA 18 MM A 26 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40 Intervento tipo 3 Inghisaggio spinotti per fissaggio rete elettrosaldata *(H/peso=47+13)	4,00			60,000	240,00		
	SOMMANO cadauno					240,00	8,460	2'030,40
9088 / 9916 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Intervento tipo 3 Spinotti per fissaggio rete elettrosaldata Spinotti diametro 8 mm - L=25 cm (0.395 Kg/ml) *(par.ug.=4*(47+13))	240,00	0,25		0,395	23,70		
	SOMMANO kg					23,70	0,860	20,38
9089 / 9917 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Intervento tipo 3 Casseratura per ripristino muro *(par.ug.=47+2)	49,00				49,00		
	SOMMANO mq					49,00	15,610	764,89
9090 / 9918 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Intervento tipo 3 Ripristino muro *(par.ug.=47+13)	60,00			0,100	6,00		
	SOMMANO mc					6,00	89,240	535,44
9091 / 9919 PA.PE.014	IDROPULIZIA DI SUPERFICIE IN MURATURA E/O PIETrame. Pulizia e rinvigorisca di superfici in muratura e/o pietrame eseguita con idrolavaggio effettuato mediante getto di vapore a pres ... Isiasi elemento, quali erbacce e rifiuti in genere, presenti nelle parti interstiziali tra i vari elementi in pietrame. Intervento tipo 2 Superficie verticale Superficie orizzontale		150,00		280,000 0,300	280,00 45,00		
	SOMMANO mq					325,00	63,170	20'530,25
9092 / 9920 PA.PED.007	INTONACO DI RISANAMENTO DEL COPRIFERRO CON MALTA CEMENTIZIA ADDITIVATA CON FIBRE IN PVA FINO A 2 CM DI SPESSORE Realizzazione di struttura in conglomerato cementizio mediante malta ... nolo, prestazione, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per spessori fino a 2 cm. Intervento tipo 2 Superficie verticale Superficie orizzontale		150,00		280,000 0,300	280,00 45,00		
	SOMMANO m2					325,00	52,400	17'030,00
9093 / 9921 PA.PD.069	IDRODEMOLIZIONE AUTOMATIZZATA CORTICALE DI ELEMENTI STRUTTURALI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO - ASPORTO FINO A CM 5. Idrodemolizione e asportazione corticale di conglomerato cementiz ... rasporto a discarica autorizzata del materiale di risulta. PER UNO SPESSORE NOMINALE DELLO STRATO ASPORTATO FINO A CM 5. Intervento tipo 1 Superficie verticale				34,000	34,00		
	A R I P O R T A R E					34,00		97'967'896,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					34,00		97'967'896,86
	SOMMANO mq					34,00	48,070	1'634,38
9094 / 9922 PA.PED.007	INTONACO DI RISANAMENTO DEL COPRIFERRO CON MALTA CEMENTIZIA ADDITIVATA CON FIBRE IN PVA FINO A 2 CM DI SPESSORE Realizzazione di struttura in conglomerato cementizio mediante malta ... nolo, prestazione, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per spessori fino a 2 cm. Intervento tipo 1 Superficie verticale				34,000	34,00		
	SOMMANO m2					34,00	52,400	1'781,60
9095 / 9923 PA.PED.008	INTONACO DI RISANAMENTO DEL COPRIFERRO CON MALTA CEMENTIZIA ADDITIVATA CON FIBRE IN PVA PER SPESSORI MAGGIORI AI PRIMI 2 CM Realizzazione di struttura in conglomerato cementizio m ... tazione, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per spessori maggiori ai primi 2 cm. Intervento tipo 1 Superficie verticale	3,00			34,000	102,00		
	SOMMANO mq*cm					102,00	24,080	2'456,16
9096 / 9924 NP.CMC.46	IDRODEMOLIZIONE AUTOMATIZZATA CORTICALE PILE/PULVINI/SPALLE - PER OGNI CM DI SPESS. OLTRE I PRIMI 5 CM Idrodemolizione e asportazione corticale di conglomerato cementizio su superf ... e di risulta. - PER OGNI METRO QUADRO DI SUPERFICIE IDRODEMOLITA E PER OGNI CENTRIMETRO DI SPESSORE OLTRE I PRIMI 5 CM Intervento tipo 1 Si considera il 30% della superficie da ripristinare Superficie verticale	5,00			34,000	170,00		
	SOMMANO mq					170,00	18,650	3'170,50
9097 / 9925 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Intervento tipo 1 Si considera il 30% della superficie da ripristinare Rete elettrosaldata diametro 8 mm maglia 20x20 (3,95 kg/mq)	3,95			12,000	47,40		
	SOMMANO kg					47,40	1,010	47,87
9098 / 9926 PA.PED.024	INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE ESISTENTI IN CALCESTRUZZO SEMPLICE, ARMATO O PRECOMPRESSO Inghisaggi di gangi e/o barre di acciaio su strutture esistenti in c ... ura di ganci e/o barre di acciaio. CON IMPIEGO DI RESINA PER FORI DI DIAM. DA 18 MM A 26 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40 Intervento tipo 1 Si considera il 30% della superficie da ripristinare Inghisaggio spinotti per fissaggio rete elettrosaldata	4,00			12,000	48,00		
	SOMMANO cadauno					48,00	8,460	406,08
9099 / 9927 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Intervento tipo 1 Si considera il 30% della superficie da ripristinare Spinotti per fissaggio rete elettrosaldata Spinotti diametro 8 mm - L=25 cm (0.395 Kg/ml)	48,00	0,25		0,395	4,74		
	A RIPORTARE					4,74		97'977'393,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4,74		97'977'393,45
	SOMMANO kg					4,74	0,860	4,08
9100 / 9928 PA.PED.008	INTONACO DI RISANAMENTO DEL COPRIFERRO CON MALTA CEMENTIZIA ADDITIVATA CON FIBRE IN PVA PER SPESSORI MAGGIORI AI PRIMI 2 CM Realizzazione di struttura in conglomerato cementizio m ... tazione, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per spessori maggiori ai primi 2 cm. Intervento tipo 1 Si considera il 30% della superficie da ripristinare Superficie verticale	5,00			12,000	60,00		
	SOMMANO mq*cm					60,00	24,080	1'444,80
9101 / 9946 PA.PED.126	SISTEMA DI PROTEZIONE DEL CLS CONTRO GLI AGENTI AGGRESSIVI Sistema di protezione con uno strato protettivo elastico bicomponente a base di resina poliuretanic elastomerica forniture ... ≤ 3 (UNI EN 7783). Compresi e compensati nel prezzo ogni altra opera per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Intervento tipo 2 Superficie verticale Superficie orizzontale Intervento tipo 1 Superficie verticale		150,00		280,000 0,300 34,000	280,00 45,00 34,00		
	SOMMANO m2					359,00	17,340	6'225,06
	M075 - Muro esistente da ripristinare da Pk 15+218 a Pk 15+338 (Cat 440)							
9102 / 9887 PA.PE.014	IDROPULIZIA DI SUPERFICIE IN MURATURA E/O PIETREME. Pulizia e rinvigorisca di superfici in muratura e/o pietrame eseguita con idrolavaggio effettuato mediante getto di vapore a pressione ... Isiasi elemento, quali erbacce e rifiuti in genere, presenti nelle parti interstiziali tra i vari elementi in pietrame. Intervento tipo 2 Superficie verticale *(H/peso=150-30) Superficie orizzontale		110,00		120,000 0,300	120,00 33,00		
	SOMMANO mq					153,00	63,170	9'665,01
9103 / 9888 PA.PED.007	INTONACO DI RISANAMENTO DEL COPRIFERRO CON MALTA CEMENTIZIA ADDITIVATA CON FIBRE IN PVA FINO A 2 CM DI SPESSORE Realizzazione di struttura in conglomerato cementizio mediante malta ... nolo, prestazione, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per spessori fino a 2 cm. Intervento tipo 2 Superficie verticale *(H/peso=150-30) Superficie orizzontale		110,00		120,000 0,300	120,00 33,00		
	SOMMANO m2					153,00	52,400	8'017,20
9104 / 9889 PA.PD.069	IDRODEMOLIZIONE AUTOMATIZZATA CORTICALE DI ELEMENTI STRUTTURALI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO - ASPORTO FINO A CM 5. Idrodemolizione e asportazione corticale di conglomerato cementizio ... rasporto a discarica autorizzata del materiale di risulta. PER UNO SPESSORE NOMINALE DELLO STRATO ASPORTATO FINO A CM 5. Intervento tipo 1 Superficie verticale				30,000	30,00		
	SOMMANO mq					30,00	48,070	1'442,10
	A R I P O R T A R E							98'004'191,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							98'004'191,70
9105 / 9890 PA.PED.007	INTONACO DI RISANAMENTO DEL COPRIFERRO CON MALTA CEMENTIZIA ADDITIVATA CON FIBRE IN PVA FINO A 2 CM DI SPESSORE Realizzazione di struttura in conglomerato cementizio mediante malta ... nolo, prestazione, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per spessori fino a 2 cm. Intervento tipo 1 Superficie verticale				30,000	30,00		
	SOMMANO m2					30,00	52,400	1'572,00
9106 / 9891 PA.PED.008	INTONACO DI RISANAMENTO DEL COPRIFERRO CON MALTA CEMENTIZIA ADDITIVATA CON FIBRE IN PVA PER SPESSORI MAGGIORI AI PRIMI 2 CM Realizzazione di struttura in conglomerato cementizio m ... tazione, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per spessori maggiori ai primi 2 cm. Intervento tipo 1 Superficie verticale	3,00			30,000	90,00		
	SOMMANO mq*cm					90,00	24,080	2'167,20
9107 / 9892 NP.CMC.46	IDRODEMOLIZIONE AUTOMATIZZATA CORTICALE PILE/ PULVINI/SPALLE - PER OGNI CM DI SPESS. OLTRE I PRIMI 5 CM Idrodemolizione e asportazione corticale di conglomerato cementizio su superf ... e di risulta. - PER OGNI METRO QUADRO DI SUPERFICIE IDRODEMOLITA E PER OGNI CENTRIMETRO DI SPESSORE OLTRE I PRIMI 5 CM Intervento tipo 1 Si considera il 30% della superficie da ripristinare Superficie verticale	5,00			10,000	50,00		
	SOMMANO mq					50,00	18,650	932,50
9108 / 9893 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Intervento tipo 1 Si considera il 30% della superficie da ripristinare Rete elettrosaldata diametro 8 mm maglia 20x20 (3,95 kg/mq)	3,95			10,000	39,50		
	SOMMANO kg					39,50	1,010	39,90
9109 / 9894 PA.PED.024	INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE ESISTENTI IN CALCESTRUZZO SEMPLICE, ARMATO O PRECOMPRESSO Inghisaggi di gangi e/o barre di acciaio su strutture esistenti in c ... ura di ganci e/o barre di acciaio. CON IMPIEGO DI RESINA PER FORI DI DIAM. DA 18 MM A 26 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40 Intervento tipo 1 Si considera il 30% della superficie da ripristinare Inghisaggio spinotti per fissaggio rete elettrosaldata	4,00			10,000	40,00		
	SOMMANO cadauno					40,00	8,460	338,40
9110 / 9895 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Intervento tipo 1 Si considera il 30% della superficie da ripristinare Spinotti per fissaggio rete elettrosaldata Spinotti diametro 8 mm - L=25 cm (0.395 Kg/ml)	40,00	0,25		0,395	3,95		
	SOMMANO kg					3,95	0,860	3,40
	A R I P O R T A R E							98'009'245,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							98'009'245,10
9111 / 9896 PA.PED.008	<p>INTONACO DI RISANAMENTO DEL COPRIFERRO CON MALTA CEMENTIZIA ADDITIVATA CON FIBRE IN PVA PER SPESSORI MAGGIORI AI PRIMI 2 CM</p> <p>Realizzazione di struttura in conglomerato cementizio m ... tazione, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per spessori maggiori ai primi 2 cm.</p> <p>Intervento tipo 1</p> <p>Si considera il 30% della superficie da ripristinare</p> <p>Superficie verticale</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq*cm</p>	5,00			10,000	50,00		
						50,00	24,080	1'204,00
9112 / 9947 PA.PED.126	<p>SISTEMA DI PROTEZIONE DEL CLS CONTRO GLI AGENTI AGGRESSIVISistema di protezione con uno strato protettivo elastico bicomponente a base di resina poliuretanic elastomerica furnitur ... ≤ 3 (UNI EN 7783).</p> <p>Compresi e compensati nel prezzo ogni altra opera per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p>Intervento tipo 2</p> <p>Superficie verticale *(H/peso=150-30)</p> <p>Superficie orizzontale</p> <p>Intervento tipo 1</p> <p>Superficie verticale</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m2</p> <p style="text-align: center;">M102B - Muro esistente da ripristinare da Pk 19+858 a Pk 19+977 (Cat 441)</p>		110,00		120,000	120,00		
					0,300	33,00		
					30,000	30,00		
						183,00	17,340	3'173,22
9113 / 9897 PA.PE.014	<p>IDROPULIZIA DI SUPERFICIE IN MURATURA E/O PIETRAMME.</p> <p>Pulizia e rinvivatura di superfici in muratura e/o pietrame eseguita con idrolavaggio effettuato mediante getto di vapore a pres ... lsiati elemento, quali erbacce e rifiuti in genere, presenti nelle parti interstiziali tra i vari elementi in pietrame.</p> <p>Intervento tipo 2</p> <p>Superficie verticale *(H/peso=193-21)</p> <p>Superficie orizzontale</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>		130,00		172,000	172,00		
					0,300	39,00		
						211,00	63,170	13'328,87
9114 / 9898 PA.PED.007	<p>INTONACO DI RISANAMENTO DEL COPRIFERRO CON MALTA CEMENTIZIA ADDITIVATA CON FIBRE IN PVA FINO A 2 CM DI SPESSORE</p> <p>Realizzazione di struttura in conglomerato cementizio mediante malta ... nolo, prestazione, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per spessori fino a 2 cm.</p> <p>Intervento tipo 2</p> <p>Superficie verticale *(H/peso=193-21)</p> <p>Superficie orizzontale</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m2</p>		130,00		172,000	172,00		
					0,300	39,00		
						211,00	52,400	11'056,40
9115 / 9899 PA.PD.069	<p>IDRODEMOLIZIONE AUTOMATIZZATA CORTICALE DI ELEMENTI STRUTTURALI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO - ASPORTO FINO A CM 5.</p> <p>Idrodemolizione e asportazione corticale di conglomerato cementiz ... rasporto a discarica autorizzata del materiale di risulta. PER UNO SPESSORE NOMINALE DELLO STRATO ASPORTATO FINO A CM 5.</p> <p>Intervento tipo 1</p> <p>Superficie verticale</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>				21,000	21,00		
						21,00	48,070	1'009,47
9116 / 9900	INTONACO DI RISANAMENTO DEL COPRIFERRO CON MALTA							
	A R I P O R T A R E							98'039'017,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							98'039'017,06
PA.PED.007	CEMENTIZIA ADDITIVATA CON FIBRE IN PVA FINO A 2 CM DI SPESSORE Realizzazione di struttura in conglomerato cementizio mediante malta ... nolo, prestazione, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per spessori fino a 2 cm. Intervento tipo 1 Superficie verticale				21,000	21,00		
	SOMMANO m2					21,00	52,400	1'100,40
9117 / 9901 PA.PED.008	INTONACO DI RISANAMENTO DEL COPRIFERRO CON MALTA CEMENTIZIA ADDITIVATA CON FIBRE IN PVA PER SPESSORI MAGGIORI AI PRIMI 2 CM Realizzazione di struttura in conglomerato cementizio m ... tazione, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per spessori maggiori ai primi 2 cm. Intervento tipo 1 Superficie verticale	3,00			21,000	63,00		
	SOMMANO mq*cm					63,00	24,080	1'517,04
9118 / 9902 NP.CMC.46	IDRODEMOLIZIONE AUTOMATIZZATA CORTICALE PILE/ PULVINI/SPALLE - PER OGNI CM DI SPESS. OLTRE I PRIMI 5 CM Idrodemolizione e asportazione corticale di conglomerato cementizio su superf ... e di risulta. - PER OGNI METRO QUADRO DI SUPERFICIE IDRODEMOLITA E PER OGNI CENTRIMETRO DI SPESSORE OLTRE I PRIMI 5 CM Intervento tipo 1 Si considera il 30% della superficie da ripristinare Superficie verticale	5,00			7,000	35,00		
	SOMMANO mq					35,00	18,650	652,75
9119 / 9903 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldada in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Intervento tipo 1 Si considera il 30% della superficie da ripristinare Rete elettrosaldada diametro 8 mm maglia 20x20 (3,95 kg/mq)	3,95			7,000	27,65		
	SOMMANO kg					27,65	1,010	27,93
9120 / 9904 PA.PED.024	INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE ESISTENTI IN CALCESTRUZZO SEMPLICE, ARMATO O PRECOMPRESSO Inghisaggi di gangi e/o barre di acciaio su strutture esistenti in c ... ura di ganci e/o barre di acciaio. CON IMPIEGO DI RESINA PER FORI DI DIAM. DA 18 MM A 26 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40 Intervento tipo 1 Si considera il 30% della superficie da ripristinare Inghisaggio spinotti per fissaggio rete elettrosaldada	4,00			7,000	28,00		
	SOMMANO cadauno					28,00	8,460	236,88
9121 / 9905 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Intervento tipo 1 Si considera il 30% della superficie da ripristinare Spinotti per fissaggio rete elettrosaldada Spinotti diametro 8 mm - L=25 cm (0.395 Kg/ml)	28,00	0,25		0,395	2,77		
	SOMMANO kg					2,77	0,860	2,38
	A R I P O R T A R E							98'042'554,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							98'042'554,44
9122 / 9906 PA.PED.008	INTONACO DI RISANAMENTO DEL COPRIFERRO CON MALTA CEMENTIZIA ADDITIVATA CON FIBRE IN PVA PER SPESSORI MAGGIORI AI PRIMI 2 CM Realizzazione di struttura in conglomerato cementizio m ... tazione, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per spessori maggiori ai primi 2 cm. Intervento tipo 1 Si considera il 30% della superficie da ripristinare Superficie verticale	5,00			7,000	35,00		
	SOMMANO mq*cm					35,00	24,080	842,80
9123 / 9948 PA.PED.126	SISTEMA DI PROTEZIONE DEL CLS CONTRO GLI AGENTI AGGRESSIVISistema di protezione con uno strato protettivo elastico bicomponente a base di resina poliuretanica elastomerica forniture ... ≤ 3 (UNI EN 7783). Compresi e compensati nel prezzo ogni altra opera per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Intervento tipo 2 Superficie verticale *(H/peso=193-21) Superficie orizzontale Intervento tipo 1 Superficie verticale		130,00		172,000 0,300 21,000	172,00 39,00 21,00		
	SOMMANO m2					232,00	17,340	4'022,88
	OS140A -Paratia di pali - dal Km 16+177 al Km 16+257 (Cat 443) OS0B - Paratie di pali e micropali (SbCat 137)							
9124 / 10113 B.2.07.a	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 800 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperforazione secondo le prescrizioni di ... ssione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. Diametro mm 800. Pali lunghezza 11.50 m	65,00	11,70			760,50		
	SOMMANO ml					760,50	149,460	113'664,33
9125 / 10114 PA.PD.059	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 800mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 800mm per aumento della resistenza de ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Pali lunghezza 18.20 m	65,00	11,70			760,50		
	SOMMANO ml					760,50	12,130	9'224,87
9126 / 10115 PA.PE.005	SOVRAPPREZZO AI PALI DI GRANDE DIAMETRO PER AMMORSAMENTO IN ROCCIA - DIAMETRO MM 800. Sovrapprezzo ai pali di grande diametro per scavo in roccia dura da mina o materiali assimilabili ... cc. o per attraversamenti di inerti non estraibili, attraverso l'uso di scalpelli o altri mezzi idonei. DIAMETRO 800 mm. Q.tà stimata al 20% del totale della perforazione	0,20	760,50			152,10		
	SOMMANO ml					152,10	82,040	12'478,28
9127 / 10116 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo FeB44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Armatura pali lunghezza 11.50 m - vedi tabulato				98610,000	98'610,00		
	SOMMANO kg					98'610,00	0,860	84'804,60
	A R I P O R T A R E							98'267'592,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							98'267'592,20
	OS0C - Opere di completamento paratia (SbCat 138)							
9128 / 10117 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA CORDOLO TESTA PARATIA Magrone cordolo *(larg.=0,10+1,50+0,10) a detrarre ingombro pali *(larg.=0,4*0,4*3,14)	65,00	81,00	1,700 0,502	0,100 0,100	13,77 -3,26		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					13,77 -3,26		
	SOMMANO mc					10,51	73,060	767,86
9129 / 10118 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra CORDOLO TESTA PARATIA Cordolo di testa a detrarre in corrispondenza tiranti cordolo in corrispondenza tiranti (sup. da cad. mq 2.15)	33,00 33,00	80,50 0,40	1,500 1,500	1,500 2,150	181,13 -29,70 28,38		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					209,51 -29,70		
	SOMMANO mc					179,81	89,240	16'046,24
9130 / 10119 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. CORDOLO TESTA PARATIA Magrone cordolo Cordolo di testa a detrarre in corrispondenza tiranti in corrispondenza tiranti Chiusura estremità cordolo di testa	2,00 2,00 33,00 33,00 2,00	81,00 80,50 0,40	1,700 1,500 0,800 0,900 1,500	275,40 241,50 -10,56 11,88 4,50			
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					533,28 -10,56		
	SOMMANO mq					522,72	15,610	8'159,66
9131 / 10120 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Armatura cordolo di testa - vedi tabulato				8725,000	8'725,00		
	SOMMANO kg					8'725,00	0,860	7'503,50
	OS0E - Tiranti (SbCat 140)							
9132 / 10121 PA.PD.046	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA DEL DIAMETRO MM 160/220 Sola perforazione orizzontale o suborizzontale in materie di qualsiasi natura e c ... ed ogni altra prestazione ed onere per dare il perforo atto all'introduzione di micropali o tiranti. DIAMETRO MM 160/220 Tiranti lunghezza 33.00 m	33,00	34,00			1'122,00		
	SOMMANO ml					1'122,00	30,340	34'041,48
9133 / 10122 PA.PD.008	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TENSIONE DI ESERCIZIO DA 46 A 60 TON. Tiranti permanenti inguainati realizzati con iniezioni ripetute e selet ... a compensare a parte con la voce apposita.							
	A R I P O R T A R E							98'334'110,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							98'334'110,94
	TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO DA 46 A 60 TON ovvero a 4 trefoli Tiranti lunghezza 33.00 m	33,00	34,00			1'122,00		
	SOMMANO ml					1'122,00	22,200	24'908,40
9134 / 10123 PA.PED.017	FORNITURA E POSA IN OPERA DI KIT ACCESSORI PER PROTEZIONE TIRANTI. Fornitura e posa in opera di Kit accessori per tiranti di tipo permanente conformi alla norma EN 1537-2013 ed all ... o comprende tutte le attività necessarie a fornire il lavoro a perfetta regola d'arte. ACCESSORI PER TIRANTI A 4 TREFOLI Tiranti					33,00		
	SOMMANO cadauno					33,00	116,240	3'835,92
9135 / 10124 B.2.25	FORNITURA IN OPERA DI PROFILATI ACCIAIO NP.IPE PER PARATIE Fornitura e posa in opera di profilato in acciaio NP.IPE per l'armatura di pali speciali a piccolo diametro - micropali, ... i o per altre strutture analoghe, compresa ogni fornitura, magistero ed onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Piastre 300x500x20 mm (20.133 kg/cad)	33,00			20,133	664,39		
	SOMMANO kg					664,39	2,520	1'674,26
9136 / 10176 PA.PED.101	SOVRAPPREZZO ALL'ACCIAIO PER ZINCATURA A CALDO Sovrapprezzo all'acciaio per zincatura a caldo anche in barre tonde per cementi armati o precompressi, per la protezione superficiale ... mpresa tra 60 e 100 micron effettuata con trattamento a caldo in officina compreso ogni onere di lavorazione e trasporto	33,00			20,130	664,29		
	SOMMANO kg					664,29	0,430	285,64
9137 / 10177 PA.PED.101 C	SIGILLATURA DEL FORO DI ALLOGGIAMENTO DEI TIRANTI Esecuzione della sigillatura del foro di alloggiamento dei tiranti mediante l'impiego di schiuma poliuretana o prodotto similare.					33,00		
	SOMMANO cadauno					33,00	18,110	597,63
	OS148 (Cat 445) OS0G - Muri di sostegno secondarie (SbCat 142)							
9138 / 10811 NP.CMC.E.1 .03	GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA Gabbioni metallici a scatola di qualsiasi dimensione con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in fi ... metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del diam. mm.3, forniti in opera - incidenza kg/mc. 9,800 - Muro in gabbioni a protezione della VS10 (9,80 kg/mc) *(par.ug.=9,80*3)* (lung.=155+25)	29,40	180,00	2,000	1,000	10'584,00		
	SOMMANO kg					10'584,00	5,120	54'190,08
9139 / 10812 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Muro in gabbionia protezione della VS10 (9,80 kg/mc) *(lung.=155+25)	3,00	180,00	2,000	1,000	1'080,00		
	SOMMANO mc					1'080,00	19,280	20'822,40
	A R I P O R T A R E							98'440'425,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							98'440'425,27	
9140 / 10813 PA.PD.024	SOVRAPPR. RIEMPIMENTO GABBIONI PER FACCIA VISTA A OPERA INCERTA Sovrapprezzo al riempimento di gabbioni o materassi in rete metallica per faccia vista ad opera incerta ottenuta con ... so ogni onere di cernita e taglio del pietrame, ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Muro in gabbioni a protezione della VS10 (9,80 kg/mc) *(lung.=155+25) SOMMANO mq		180,00		7,000	1'260,00			
						1'260,00	22,550	28'413,00	
9141 / 10814 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Muro in gabbioni a protezione della VS10 (9,80 kg/mc) *(lung.=155+25) SOMMANO mq		180,00		8,000	1'440,00			
						1'440,00	3,940	5'673,60	
	COMPENSAZIONI AMBIENTALI E TERRITORIALI (SpCat 10) CMA01 - Bonifica siti contaminati (Cat 282) RR02 - Sito 2 - SP55 (SbCat 282)								
9142 / 2750 PA.PER.012	CER 19 13 02 - RIMOZIONE, TRASPORTO E SMALTIMENTO DEI RIFIUTI SOLIDI PRODOTTI DALLE OPERAZIONI DI BONIFICA DEI TERRENI, DIVERSI DA QUELLI DI CUI ALLA VOCE CER 19 13 01*. Nel prezzo ... stinguere ogni e qualsiasi sanzione pecuniaria che venisse richiesta per l'eventuale violazione di norme e regolamenti. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Codice formulario XAE B 012577-12 Codice formulario XAE B 009068-12 Codice formulario XAE B 009075-12 Codice formulario XAE B 009452-12 Codice formulario XAE B 012593-12 Codice formulario XAE B 001132-12 Codice formulario XAE B 005617-12 Codice formulario XAE B 009456-12 Codice formulario XAE B 005618-12 Codice formulario XAE B 009459-12 Codice formulario XAE B 005621-12 Codice formulario XAE B 012126-12 Codice formulario XAE B 012127-12 Codice formulario XAE B 009466-12 Codice formulario XAE B 009465-12 Codice formulario XAE B 012559-12 Codice formulario XAE B 005625-12 Codice formulario XAE B 001135-13 SOMMANO kg					30320,000 10820,000 11800,000 14120,000 21540,000 11980,000 15520,000 10720,000 10620,000 14620,000 12160,000 26640,000 28000,000 11260,000 32220,000 32560,000 20280,000 35720,000	30'320,00 10'820,00 11'800,00 14'120,00 21'540,00 11'980,00 15'520,00 10'720,00 10'620,00 14'620,00 12'160,00 26'640,00 28'000,00 11'260,00 32'220,00 32'560,00 20'280,00 35'720,00		
						350'900,00	0,920	322'828,00	
	RR02 - Sito 2 (SbCat 283)								
9143 / 2751 PA.PER.001	CER 15 01 06 - RIMOZIONE, TRASPORTO E SMALTIMENTO IMBALLAGGI IN MATERIALI MISTI. Nel prezzo è sono comprese e compensate tutte le seguenti attività: a) manipolazione e carico del r ... stinguere ogni e qualsiasi sanzione pecuniaria che venisse richiesta per l'eventuale violazione di norme e regolamenti. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Codice formulario XAE B 009394 -12 SOMMANO kg				14900,000	14'900,00			
						14'900,00	0,480	7'152,00	
9144 / 2752	CER 16 01 03 - RIMOZIONE, TRASPORTO E SMALTIMENTO								
	A R I P O R T A R E							98'804'491,87	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							98'804'491,87
PA.PE.R.002	PNEUMATICI FUORI USO. Nel prezzo è sono comprese e compensate tutte le seguenti attività: a) manipolazione e carico del rifiuto su ... stinguere ogni e qualsiasi sanzione pecuniaria che venisse richiesta per l'eventuale violazione di norme e regolamenti. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Codice formulario XAE B 009395 -12 Codice formulario XAE B 009467 -12 Codice formulario XAE B 001031 -13 SOMMANO kg				900,000 440,000 110,000	900,00 440,00 110,00		
9145 / 2753 PA.PE.R.003	CER 16 01 19 - RIMOZIONE, TRASPORTO E SMALTIMENTO PARTI PLASTICHE DI AUTOVEICOLI. Nel prezzo è sono comprese e compensate tutte le seguenti attività: a) manipolazione e carico del ... stinguere ogni e qualsiasi sanzione pecuniaria che venisse richiesta per l'eventuale violazione di norme e regolamenti. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Codice formulario XAE B 009396 -12 SOMMANO kg				120,000	120,00 120,00	0,570	826,50 57,60
9146 / 2754 PA.PE.R.006	CER 17 06 05* - RIMOZIONE, TRASPORTO E SMALTIMENTO DEI RIFIUTI DI DEMOLIZIONE EDILI COSTITUITI DA LASTRE, TUBAZIONI E MANUFATTI IN CEMENTO AMIANTO. Le operazioni di rimozione e sma ... ri realizzare l'intervento compresi quelli dovuti ad enti e/o terzi per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Codice formulario XAE B 001034 -13 Codice formulario XAE B 001038 -13 SOMMANO kg				26116,000 1060,000	26'116,00 1'060,00	1,500	40'764,00
9147 / 2755 PA.PE.R.007	CER 17 09 04 - RIMOZIONE, TRASPORTO E SMALTIMENTO DI RIFIUTI MISTI DI RISULTA DA DEMOLIZIONI EDILI. Nel prezzo è sono comprese e compensate tutte le seguenti attività: a) manipola ... stinguere ogni e qualsiasi sanzione pecuniaria che venisse richiesta per l'eventuale violazione di norme e regolamenti. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Codice formulario XAE B 012576 -12 Codice formulario XAE B 009475 -12 SOMMANO kg				23160,000 6820,000	23'160,00 6'820,00	0,100	2'998,00
9148 / 2756 PA.PE.R.011	CER 19 13 01* - RIMOZIONE, TRASPORTO E SMALTIMENTO DEI RIFIUTI SOLIDI PRODOTTI DALLE OPERAZIONI DI BONIFICA DEI TERRENI, CONTENENTI SOSTANZE PERICOLOSE. Nel prezzo è sono comprese ... stinguere ogni e qualsiasi sanzione pecuniaria che venisse richiesta per l'eventuale violazione di norme e regolamenti. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Codice formulario XAE B 009451 -12 Codice formulario XAE B 001131 -12 Codice formulario XAE B 001027 -13 Codice formulario XAE B 001134 -12 Codice formulario XAE B 001029 -13 SOMMANO kg				24480,000 28460,000 22860,000 26700,000 22760,000	24'480,00 28'460,00 22'860,00 26'700,00 22'760,00	1,400	175'364,00
9149 / 2757 PA.PE.R.012	CER 19 13 02 - RIMOZIONE, TRASPORTO E SMALTIMENTO DEI RIFIUTI SOLIDI PRODOTTI DALLE OPERAZIONI DI BONIFICA DEI TERRENI, DIVERSI DA QUELLI DI CUI ALLA VOCE CER 19 13 01*. Nel prezzo ... stinguere ogni e qualsiasi sanzione pecuniaria che venisse richiesta per l'eventuale violazione di norme e regolamenti. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Codice formulario XAE B 009468 -12				17460,000	17'460,00		
	A R I P O R T A R E					17'460,00		99'024'501,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					17'460,00		99'024'501,97
	Codice formulario XAE B 005774 -13 Codice formulario XAE B 005775 -13 SOMMANO kg				28780,000 13660,000	28'780,00 13'660,00		
9150 / 2758 PA.PE.R.013	ESECUZIONE CAMPIONAMENTO DEI TERRENI COMPRESIVO DELLE ATTIVITA' DI SUPERVISIONE E REDAZIONE RELAZIONE SUGLI INTERVENTI. Al fine di determinare l'ammissibilità dei rifiuti in ciasc ... aratterizzazione dei rifiuti devono essere effettuati in contraddittorio con la DL, in presenza dell'Alta Sorveglianza. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 SOMMANO cad					59'900,00 16,00 16,00	0,920 570,000	55'108,00 9'120,00
9151 / 2759 PA.PE.R.014	ESECUZIONE ANALISI SUI TERRENI. Analisi chimiche di laboratorio, atte alla determinazione di tutti i parametri della tabella 2, 3 e 5 art.5 del Decreto 3 agosto 2005 e s.m.i del Mi ... ci sottoscritti da altri professionisti, ancorché iscritti al proprio Albo professionale, non avranno valore giuridico. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 SOMMANO cad					16,00 16,00	596,000	9'536,00
	RR03 - Sito 3 (SbCat 284)							
9152 / 2760 PA.PE.R.002	CER 16 01 03 - RIMOZIONE, TRASPORTO E SMALTIMENTO PNEUMATICI FUORI USO. Nel prezzo è sono comprese e compensate tutte le seguenti attività: a) manipolazione e carico del rifiuto su ... stinguere ogni e qualsiasi sanzione pecuniaria che venisse richiesta per l'eventuale violazione di norme e regolamenti. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Cod. Form. XAE B 013614-13 SOMMANO kg		520,00			520,00 520,00	0,570	296,40
9153 / 2761 PA.PE.R.006	CER 17 06 05* - RIMOZIONE, TRASPORTO E SMALTIMENTO DEI RIFIUTI DI DEMOLIZIONE EDILI COSTITUITI DA LASTRE, TUBAZIONI E MANUFATTI IN CEMENTO AMIANTO. Le operazioni di rimozione e sma ... ri realizzare l'intervento compresi quelli dovuti ad enti e/o terzi per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Cod. Form. XAE B 013680-13 SOMMANO kg		4380,00			4'380,00 4'380,00	1,500	6'570,00
9154 / 2762 PA.PE.R.011	CER 19 13 01* - RIMOZIONE, TRASPORTO E SMALTIMENTO DEI RIFIUTI SOLIDI PRODOTTI DALLE OPERAZIONI DI BONIFICA DEI TERRENI, CONTENENTI SOSTANZE PERICOLOSE. Nel prezzo è sono comprese ... stinguere ogni e qualsiasi sanzione pecuniaria che venisse richiesta per l'eventuale violazione di norme e regolamenti. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Cod. Form. XAE B 011648-13 Cod. Form. PRZ 839186-12 SOMMANO kg		30560,00 21420,00			30'560,00 21'420,00	1,400	72'772,00
9155 / 2763 PA.PE.R.013	ESECUZIONE CAMPIONAMENTO DEI TERRENI COMPRESIVO DELLE ATTIVITA' DI SUPERVISIONE E REDAZIONE RELAZIONE SUGLI INTERVENTI. Al fine di determinare l'ammissibilità dei rifiuti in ciasc ... aratterizzazione dei rifiuti devono essere effettuati in contraddittorio con la DL, in presenza dell'Alta Sorveglianza.							
	A R I P O R T A R E							99'177'904,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							99'177'904,37
	Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	570,000	1'710,00
9156 / 2764 PA.PE.R.014	ESECUZIONE ANALISI SUI TERRENI. Analisi chimiche di laboratorio, atte alla determinazione di tutti i parametri della tabella 2, 3 e 5 art.5 del Decreto 3 agosto 2005 e s.m.i del Mi ... ci sottoscritti da altri professionisti, ancorché iscritti al proprio Albo professionale, non avranno valore giuridico. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	596,000	1'788,00
	RR04 - Sito 4 (SbCat 285)							
9157 / 2765 PA.PE.R.011	CER 19 13 01* - RIMOZIONE, TRASPORTO E SMALTIMENTO DEI RIFIUTI SOLIDI PRODOTTI DALLE OPERAZIONI DI BONIFICA DEI TERRENI, CONTENENTI SOSTANZE PERICOLOSE. Nel prezzo è sono comprese ... stinguere ogni e qualsiasi sanzione pecuniaria che venisse richiesta per l'eventuale violazione di norme e regolamenti. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Cod. Form. PRZ 839196 -12 Cod. Form. PRZ 839197 -12 Cod. Form. PRZ 839198 -12 Cod. Form. XAE B 014075 -13 Cod. Form. PRZ 839182 -12 Cod. Form. PRZ 839183 -12 Cod. Form. PRZ 839184 -12 Cod. Form. PRZ 839185 -12 Cod. Form. PRZ 839187 -12 Cod. Form. PRZ 839188 -12 Cod. Form. PRZ 839189 -12 Cod. Form. PRZ 839191 -12 Cod. Form. PRZ 839192 -12 Cod. Form. PRZ 839194 -12 Cod. Form. PRZ 839195 -12 Cod. Form. XAE B 003230 - 14 Cod. Form. XAE B 003229 - 14 Cod. Form. XAE B 003237 - 14	27920,00 26960,00 27860,00 29480,00 26040,00 25420,00 26500,00 27820,00 26560,00 23260,00 24320,00 26680,00 28180,00 28920,00 28960,00 25140,00 25080,00 26160,00	27'920,00 26'960,00 27'860,00 29'480,00 26'040,00 25'420,00 26'500,00 27'820,00 26'560,00 23'260,00 24'320,00 26'680,00 28'180,00 28'920,00 28'960,00 25'140,00 25'080,00 26'160,00					
	SOMMANO kg					481'260,00	1,400	673'764,00
9158 / 2766 PA.PE.R.002	CER 16 01 03 - RIMOZIONE, TRASPORTO E SMALTIMENTO PNEUMATICI FUORI USO. Nel prezzo è sono comprese e compensate tutte le seguenti attività: a) manipolazione e carico del rifiuto su ... stinguere ogni e qualsiasi sanzione pecuniaria che venisse richiesta per l'eventuale violazione di norme e regolamenti. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Cod. Form. XAE B 013616 -13 Cod. Form. XAE B 013923 -13	1740,00 600,00	1'740,00 600,00					
	SOMMANO kg					2'340,00	0,570	1'333,80
9159 / 2767 PA.PE.R.006	CER 17 06 05* - RIMOZIONE, TRASPORTO E SMALTIMENTO DEI RIFIUTI DI DEMOLIZIONE EDILI COSTITUITI DA LASTRE, TUBAZIONI E MANUFATTI IN CEMENTO AMIANTO. Le operazioni di rimozione e sma ... ri realizzare l'intervento compresi quelli dovuti ad enti e/o terzi per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Cod. Form. XAE B 003119 -14 Cod. Form. XAE B 014121 -13 Cod. Form. XAE B 003234 - 14 Cod. Form. XAE B 000745 - 14 Cod. Form. XAE B 013926 -13	23220,00 8120,00 7440,00 14760,00 5640,00	23'220,00 8'120,00 7'440,00 14'760,00 5'640,00					
	A R I P O R T A R E					59'180,00		99'856'500,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					59'180,00		99'856'500,17
	SOMMANO kg					59'180,00	1,500	88'770,00
9160 / 2768 PA.PE.R.008	CER 16 02 14 - RIMOZIONE, TRASPORTO E SMALTIMENTO DI ELETTRODOMESTICI ED APPARECCHIATURE ELETTRICHE FUORI USO. Nel prezzo è sono comprese e compensate tutte le seguenti attività: a ... stinguere ogni e qualsiasi sanzione pecuniaria che venisse richiesta per l'eventuale violazione di norme e regolamenti. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Cod. Form. XAE B 013615 -13		800,00			800,00		
	SOMMANO kg					800,00	0,480	384,00
9161 / 2769 PA.PE.R.012	CER 19 13 02 - RIMOZIONE, TRASPORTO E SMALTIMENTO DEI RIFIUTI SOLIDI PRODOTTI DALLE OPERAZIONI DI BONIFICA DEI TERRENI, DIVERSI DA QUELLI DI CUI ALLA VOCE CER 19 13 01*. Nel prezzo ... stinguere ogni e qualsiasi sanzione pecuniaria che venisse richiesta per l'eventuale violazione di norme e regolamenti. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Cod. Form. XAE B 00331 -14 Cod. Form. XAE B 00375 -14 Cod. Form. XAE B 00736 -14 Cod. Form. XAE B 003026 - 14 Cod. Form. XAE B 003226 - 14 Cod. Form. XAE B 003149 - 14 Cod. Form. XAE B 003228 - 14 Cod. Form. XAE B 003235 - 14 Cod. Form. XAE B 003236 - 14 Cod. Form. XAE B 003851 - 14 Cod. Form. XAE B 003852 - 14		28100,00 18620,00 17920,00 27090,00 25500,00 13780,00 28300,00 28700,00 26380,00 16200,00 18120,00			28'100,00 18'620,00 17'920,00 27'090,00 25'500,00 13'780,00 28'300,00 28'700,00 26'380,00 16'200,00 18'120,00		
	SOMMANO kg					248'710,00	0,920	228'813,20
9162 / 2770 PA.PE.R.013	ESECUZIONE CAMPIONAMENTO DEI TERRENI COMPRESIVO DELLE ATTIVITA' DI SUPERVISIONE E REDAZIONE RELAZIONE SUGLI INTERVENTI. Al fine di determinare l'ammissibilità dei rifiuti in ciasc ... aratterizzazione dei rifiuti devono essere effettuati in contraddittorio con la DL, in presenza dell'Alta Sorveglianza. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	570,000	2'850,00
9163 / 2771 PA.PE.R.014	ESECUZIONE ANALISI SUI TERRENI. Analisi chimiche di laboratorio, atte alla determinazione di tutti i parametri della tabella 2, 3 e 5 art.5 del Decreto 3 agosto 2005 e s.m.i del Mi ... ci sottoscritti da altri professionisti, ancorché iscritti al proprio Albo professionale, non avranno valore giuridico. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	596,000	2'980,00
	RR05 - Sito 5 (SbCat 286)							
9164 / 2772 PA.PE.R.011	CER 19 13 01* - RIMOZIONE, TRASPORTO E SMALTIMENTO DEI RIFIUTI SOLIDI PRODOTTI DALLE OPERAZIONI DI BONIFICA DEI TERRENI, CONTENENTI SOSTANZE PERICOLOSE. Nel prezzo è sono comprese ... stinguere ogni e qualsiasi sanzione pecuniaria che venisse richiesta per l'eventuale violazione di norme e regolamenti. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Cod. Form. FIR 1094151 -12 Cod. Form. FIR 1094152 -12 Cod. Form. PRZ 839176 -12 Cod. Form. PRZ 839177 - 12 Cod. Form. PRZ 839178 -12 Cod. Form. PRZ 839179 -12		28940,00 27740,00 27720,00 24980,00 23900,00 26660,00			28'940,00 27'740,00 27'720,00 24'980,00 23'900,00 26'660,00		
	A R I P O R T A R E					159'940,00		100'180'297,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					159'940,00		100'180'297,37
	Cod. Form. PRZ 839180 -12 Cod. Form. PRZ 839181 -12 Cod. Form. PRZ 839193 -12 SOMMANO kg		25960,00 23300,00 24960,00			25'960,00 23'300,00 24'960,00 <hr/> 234'160,00	1,400	327'824,00
9165 / 2773 PA.PE.R.002	CER 16 01 03 - RIMOZIONE, TRASPORTO E SMALTIMENTO PNEUMATICI FUORI USO. Nel prezzo è sono comprese e compensate tutte le seguenti attività: a) manipolazione e carico del rifiuto su ... stinguere ogni e qualsiasi sanzione pecuniaria che venisse richiesta per l'eventuale violazione di norme e regolamenti. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Cod. Form. XAE B 00703 -14 SOMMANO kg		400,00			400,00 <hr/> 400,00	0,570	228,00
9166 / 2774 PA.PE.R.006	CER 17 06 05* - RIMOZIONE, TRASPORTO E SMALTIMENTO DEI RIFIUTI DI DEMOLIZIONE EDILI COSTITUITI DA LASTRE, TUBAZIONI E MANUFATTI IN CEMENTO AMIANTO. Le operazioni di rimozione e sma ... ri realizzare l'intervento compresi quelli dovuti ad enti e/o terzi per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Cod. Form. PRZ 839200 -12 SOMMANO kg		20220,00			20'220,00 <hr/> 20'220,00	1,500	30'330,00
9167 / 2775 PA.PE.R.015	CER 17 04 05 - RIMOZIONE, TRASPORTO E SMALTIMENTO FERRO E ACCIAIO Nel prezzo è sono comprese e compensate tutte le seguenti attività: a) manipolazione e carico del rifiuto su idone ... estinguere ogni e qualsiasi sanzione pecuniaria che venisse richiesta per l'eventuale violazione di norme e regolamenti. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Cod. Form. XAE B 00705 -14 SOMMANO kg		150,00			150,00 <hr/> 150,00	0,040	6,00
9168 / 2776 PA.PE.R.013	ESECUZIONE CAMPIONAMENTO DEI TERRENI COMPRESIVO DELLE ATTIVITA' DI SUPERVISIONE E REDAZIONE RELAZIONE SUGLI INTERVENTI. Al fine di determinare l'ammissibilità dei rifiuti in ciase ... aratterizzazione dei rifiuti devono essere effettuati in contraddittorio con la DL, in presenza dell'Alta Sorveglianza. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 SOMMANO cad					5,00 <hr/> 5,00	570,000	2'850,00
9169 / 2777 PA.PE.R.014	ESECUZIONE ANALISI SUI TERRENI. Analisi chimiche di laboratorio, atte alla determinazione di tutti i parametri della tabella 2, 3 e 5 art.5 del Decreto 3 agosto 2005 e s.m.i del Mi ... ci sottoscritti da altri professionisti, ancorché iscritti al proprio Albo professionale, non avranno valore giuridico. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 SOMMANO cad					5,00 <hr/> 5,00	596,000	2'980,00
	RR06 - Sito 6 (SbCat 291)							
9170 / 2778 PA.PE.R.004	CER 17 05 03* - RIMOZIONE, TRASPORTO E SMALTIMENTO TERRE E ROCCE DA SCAVO CONTENENTI SOSTANZE PERICOLOSE. Nel prezzo è sono comprese e compensate tutte le seguenti attività: a) man ... stinguere ogni e qualsiasi sanzione pecuniaria che venisse richiesta per l'eventuale violazione di norme e regolamenti.							
	A R I P O R T A R E							100'544'515,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							100'544'515,37
	Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Cod. Form. XAE B 005821 -13 Cod. Form. XAE B 013249 -13 Cod. Form. XAE B 013250 -13 Cod. Form. XAE B 013149 -13 SOMMANO kg		32400,00 25100,00 28660,00 25840,00			32'400,00 25'100,00 28'660,00 25'840,00	1,400	156'800,00
9171 / 2779 PA.PE.R.015	CER 17 04 05 - RIMOZIONE, TRASPORTO E SMALTIMENTO FERRO E ACCIAIO Nel prezzo è sono comprese e compensate tutte le seguenti attività: a) manipolazione e carico del rifiuto su idone ... estinguere ogni e qualsiasi sanzione pecuniaria che venisse richiesta per l'eventuale violazione di norme e regolamenti. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Cod. Form. XAE B 011645 -13 Cod. Form. XAE B 011646 -13 Cod. Form. XAE B 011647 -13 SOMMANO kg		1360,00 1380,00 1340,00			1'360,00 1'380,00 1'340,00	0,040	163,20
9172 / 2780 PA.PE.R.017	CER 16 07 08* - RIMOZIONE, TRASPORTO E SMALTIMENTO DEI RIFIUTI CONTENENTI OLIO Nel prezzo è sono comprese e compensate tutte le seguenti attività: a) manipolazione e carico del ri ... estinguere ogni e qualsiasi sanzione pecuniaria che venisse richiesta per l'eventuale violazione di norme e regolamenti. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Cod. Form. XAE B 005294 -09 SOMMANO kg		460,00			460,00 460,00	0,990	455,40
9173 / 2781 PA.PE.R.013	ESECUZIONE CAMPIONAMENTO DEI TERRENI COMPRENSIVO DELLE ATTIVITA' DI SUPERVISIONE E REDAZIONE RELAZIONE SUGLI INTERVENTI. Al fine di determinare l'ammissibilità dei rifiuti in ciase ... aratterizzazione dei rifiuti devono essere effettuati in contraddittorio con la DL, in presenza dell'Alta Sorveglianza. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 SOMMANO cad					17,00 17,00	570,000	9'690,00
9174 / 2782 PA.PE.R.014	ESECUZIONE ANALISI SUI TERRENI. Analisi chimiche di laboratorio, atte alla determinazione di tutti i parametri della tabella 2, 3 e 5 art.5 del Decreto 3 agosto 2005 e s.m.i del Mi ... ci sottoscritti da altri professionisti, ancorché iscritti al proprio Albo professionale, non avranno valore giuridico. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 SOMMANO cad					11,00 11,00	596,000	6'556,00
	RR07 - Sito 7 (VS28) (SbCat 295)							
9175 / 2783 PA.PE.R.007	CER 17 09 04 - RIMOZIONE, TRASPORTO E SMALTIMENTO DI RIFIUTI MISTI DI RISULTA DA DEMOLIZIONI EDILI. Nel prezzo è sono comprese e compensate tutte le seguenti attività: a) manipola ... stinguere ogni e qualsiasi sanzione pecuniaria che venisse richiesta per l'eventuale violazione di norme e regolamenti. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 X AEB 008599-14 X AEB 008600-14 X AEB 008826-14 X AEB 008827-14 X AEB 008828-14 X AEB 008829-14 X AEB 008830-14 X AEB 008831-14					34380,000 32860,000 30400,000 34220,000 33260,000 30960,000 33340,000 32080,000	34'380,00 32'860,00 30'400,00 34'220,00 33'260,00 30'960,00 33'340,00 32'080,00	
	A R I P O R T A R E					261'500,00		100'718'179,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					261'500,00		100'718'179,97
	X AEB 008832-14 X AEB 008833-14 X AEB 008834-14				33220,000 34860,000 33300,000	33'220,00 34'860,00 33'300,00		
	SOMMANO kg					362'880,00	0,100	36'288,00
9176 / 2785 PA.PE.R.013	ESECUZIONE CAMPIONAMENTO DEI TERRENI COMPRENSIVO DELLE ATTIVITA' DI SUPERVISIONE E REDAZIONE RELAZIONE SUGLI INTERVENTI. Al fine di determinare l'ammissibilità dei rifiuti in ciasc ... aratterizzazione dei rifiuti devono essere effettuati in contraddittorio con la DL, in presenza dell'Alta Sorveglianza. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Riferimento 1653RS4-1 Riferimento 1653RS4-1_Test di cessione Riferimento 37629					1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					3,00	570,000	1'710,00
9177 / 2786 PA.PE.R.014	ESECUZIONE ANALISI SUI TERRENI. Analisi chimiche di laboratorio, atte alla determinazione di tutti i parametri della tabella 2, 3 e 5 art.5 del Decreto 3 agosto 2005 e s.m.i del Mi ... ci sottoscritti da altri professionisti, ancorché iscritti al proprio Albo professionale, non avranno valore giuridico. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Riferimento 1653RS4-1 Riferimento 1653RS4-1_Test di cessione Riferimento 37629 Riferimento 011N/bc Riferimento 012N/bc Riferimento 013N/bc Riferimento 014N/bc					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					7,00	596,000	4'172,00
9178 / 2787 PA.PE.R.013	ESECUZIONE CAMPIONAMENTO DEI TERRENI COMPRENSIVO DELLE ATTIVITA' DI SUPERVISIONE E REDAZIONE RELAZIONE SUGLI INTERVENTI. Al fine di determinare l'ammissibilità dei rifiuti in ciasc ... aratterizzazione dei rifiuti devono essere effettuati in contraddittorio con la DL, in presenza dell'Alta Sorveglianza. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Riferimento 011N/bc Riferimento 012N/bc Riferimento 013N/bc Riferimento 014N/bc					1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					4,00	570,000	2'280,00
	RR08 - Sito 8 (VS41) (SbCat 296)							
9179 / 2784 PA.PE.R.007	CER 17 09 04 - RIMOZIONE, TRASPORTO E SMALTIMENTO DI RIFIUTI MISTI DI RISULTA DA DEMOLIZIONI EDILI. Nel prezzo è sono comprese e compensate tutte le seguenti attività: a) manipola ... stinguere ogni e qualsiasi sanzione pecuniaria che venisse richiesta per l'eventuale violazione di norme e regolamenti. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 X AEB 009070-14 X AEB 009071-14 X AEB 009072-14 X AEB 009073-14 X AEB 009074-14 X AEB 009075-14				34260,000 31580,000 31460,000 31780,000 34600,000 34100,000	34'260,00 31'580,00 31'460,00 31'780,00 34'600,00 34'100,00		
	SOMMANO kg					197'780,00	0,100	19'778,00
9180 / 2788	ESECUZIONE CAMPIONAMENTO DEI TERRENI COMPRENSIVO							
	A R I P O R T A R E							100'782'407,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							100'782'407,97
PA.PE.R.013	DELLE ATTIVITA' DI SUPERVISIONE E REDAZIONE RELAZIONE SUGLI INTERVENTI. Al fine di determinare l'ammissibilità dei rifiuti in ciase ... aratterizzazione dei rifiuti devono essere effettuati in contraddittorio con la DL, in presenza dell'Alta Sorveglianza. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Riferimento 1768RS 1/1 Riferimento 1768RS 1/2 Riferimento 015N/bc Riferimento 016N/bc Riferimento 017N/bc Riferimento 018N/bc					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					6,00	570,000	3'420,00
9181 / 2789 PA.PE.R.014	ESECUZIONE ANALISI SUI TERRENI. Analisi chimiche di laboratorio, atte alla determinazione di tutti i parametri della tabella 2, 3 e 5 art.5 del Decreto 3 agosto 2005 e s.m.i del Mi ... ci sottoscritti da altri professionisti, ancorché iscritti al proprio Albo professionale, non avranno valore giuridico. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Riferimento 1768RS 1/1 Riferimento 1768RS 1/2 Riferimento 015N/bc Riferimento 016N/bc Riferimento 017N/bc Riferimento 018N/bc					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					6,00	596,000	3'576,00
	RR09 - Sito 9 (SVINCOLO CEFALA' DIANA) (SbCat 327)							
9182 / 2790 PA.PE.R.005	CER 17 05 04 - RIMOZIONE, TRASPORTO E SMALTIMENTO DI TERRE E ROCCE DA SCAVO, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE CER 17 05 03*. Nel prezzo è sono comprese e compensate tutte le segu ... stinguere ogni e qualsiasi sanzione pecuniaria che venisse richiesta per l'eventuale violazione di norme e regolamenti. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Codice formulario XAE B 009388-15 Codice formulario XAE B 009257-15 Codice formulario XAE B 006018-15 Codice formulario XAE B 009147-15				26720,000 13340,000 14260,000 10820,000	26'720,00 13'340,00 14'260,00 10'820,00		
	SOMMANO kg					65'140,00	0,480	31'267,20
9183 / 2791 PA.PE.R.005	CER 17 05 04 - RIMOZIONE, TRASPORTO E SMALTIMENTO DI TERRE E ROCCE DA SCAVO, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE CER 17 05 03*. Nel prezzo è sono comprese e compensate tutte le segu ... stinguere ogni e qualsiasi sanzione pecuniaria che venisse richiesta per l'eventuale violazione di norme e regolamenti. OdS 43 *(H/peso=(29000+15000+15000+9000)-65140)				2860,000	2'860,00		
	SOMMANO kg					2'860,00	0,480	1'372,80
9184 / 2792 PA.PE.R.013	ESECUZIONE CAMPIONAMENTO DEI TERRENI COMPRESIVO DELLE ATTIVITA' DI SUPERVISIONE E REDAZIONE RELAZIONE SUGLI INTERVENTI. Al fine di determinare l'ammissibilità dei rifiuti in ciase ... aratterizzazione dei rifiuti devono essere effettuati in contraddittorio con la DL, in presenza dell'Alta Sorveglianza. OdS 43					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	570,000	1'140,00
9185 / 2793	ESECUZIONE ANALISI SUI TERRENI.							
	A R I P O R T A R E							100'823'183,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							100'823'183,97
PA.PE.R.014	Analisi chimiche di laboratorio, atte alla determinazione di tutti i parametri della tabella 2, 3 e 5 art.5 del Decreto 3 agosto 2005 e s.m.i del Mi ... ci sottoscritti da altri professionisti, ancorché iscritti al proprio Albo professionale, non avranno valore giuridico. OdS 43					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	596,000	1'192,00
	RR10 - Sito 10 (SVINCOLO MEZZOJUSO - TRATTO 10) (SbCat 328)							
9186 / 2749 PA.PE.R.007	CER 17 09 04 - RIMOZIONE, TRASPORTO E SMALTIMENTO DI RIFIUTI MISTI DI RISULTA DA DEMOLIZIONI EDILI. Nel prezzo è sono comprese e compensate tutte le seguenti attività: a) manipola ... stinguere ogni e qualsiasi sanzione pecuniaria che venisse richiesta per l'eventuale violazione di norme e regolamenti.				300000,00			
	SOMMANO kg					300'000,00		
						300'000,00	0,100	30'000,00
9187 / 2794 PA.PE.R.005	CER 17 05 04 - RIMOZIONE, TRASPORTO E SMALTIMENTO DI TERRE E ROCCE DA SCAVO, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE CER 17 05 03*. Nel prezzo è sono comprese e compensate tutte le segu ... stinguere ogni e qualsiasi sanzione pecuniaria che venisse richiesta per l'eventuale violazione di norme e regolamenti.				200000,00			
	SOMMANO kg					200'000,00		
						200'000,00	0,480	96'000,00
9188 / 2795 PA.PE.R.013	ESECUZIONE CAMPIONAMENTO DEI TERRENI COMPRESIVO DELLE ATTIVITA' DI SUPERVISIONE E REDAZIONE RELAZIONE SUGLI INTERVENTI. Al fine di determinare l'ammissibilità dei rifiuti in ciasc ... aratterizzazione dei rifiuti devono essere effettuati in contraddittorio con la DL, in presenza dell'Alta Sorveglianza.					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	570,000	2'280,00
9189 / 2796 PA.PE.R.014	ESECUZIONE ANALISI SUI TERRENI. Analisi chimiche di laboratorio, atte alla determinazione di tutti i parametri della tabella 2, 3 e 5 art.5 del Decreto 3 agosto 2005 e s.m.i del Mi ... ci sottoscritti da altri professionisti, ancorché iscritti al proprio Albo professionale, non avranno valore giuridico.					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	596,000	2'384,00
	RR11 - Sito 11 (Viabilità secondaria 09) (SbCat 329)							
9190 / 3875 PA.PE.R.007	CER 17 09 04 - RIMOZIONE, TRASPORTO E SMALTIMENTO DI RIFIUTI MISTI DI RISULTA DA DEMOLIZIONI EDILI. Nel prezzo è sono comprese e compensate tutte le seguenti attività: a) manipola ... stinguere ogni e qualsiasi sanzione pecuniaria che venisse richiesta per l'eventuale violazione di norme e regolamenti. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19							
	Codice formulario XAE B 005461-16				31040,000	31'040,00		
	Codice formulario XAE B 005947-16				29360,000	29'360,00		
	Codice formulario XAE B 009331-16				30220,000	30'220,00		
	Codice formulario XAE B 009165-16				27040,000	27'040,00		
	Codice formulario XAE B 009335-16				24480,000	24'480,00		
	Codice formulario XAE B 009338-16				27660,000	27'660,00		
	Codice formulario XAE B 009170-16				27880,000	27'880,00		
	A R I P O R T A R E					197'680,00		100'955'039,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					197'680,00		100'955'039,97
	Codice formulario XAE B 005949-16 Codice formulario XAE B 005470-16 SOMMANO kg				22540,000 23940,000	22'540,00 23'940,00		
						244'160,00	0,100	24'416,00
9191 / 3876 PA.PE.R.013	ESECUZIONE CAMPIONAMENTO DEI TERRENI COMPRESIVO DELLE ATTIVITA' DI SUPERVISIONE E REDAZIONE RELAZIONE SUGLI INTERVENTI. Al fine di determinare l'ammissibilità dei rifiuti in ciasc ... aratterizzazione dei rifiuti devono essere effettuati in contraddittorio con la DL, in presenza dell'Alta Sorveglianza. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 SOMMANO cad					5,00		
						5,00	570,000	2'850,00
9192 / 3877 PA.PE.R.014	ESECUZIONE ANALISI SUI TERRENI. Analisi chimiche di laboratorio, atte alla determinazione di tutti i parametri della tabella 2, 3 e 5 art.5 del Decreto 3 agosto 2005 e s.m.i del Mi ... ci sottoscritti da altri professionisti, ancorché iscritti al proprio Albo professionale, non avranno valore giuridico. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 SOMMANO cad					5,00		
						5,00	596,000	2'980,00
	RR12 - Sito 12 (TP 23) (SbCat 330)							
9193 / 6774 PA.PE.R.007	CER 17 09 04 - RIMOZIONE, TRASPORTO E SMALTIMENTO DI RIFIUTI MISTI DI RISULTA DA DEMOLIZIONI EDILI. Nel prezzo è sono comprese e compensate tutte le seguenti attività: a) manipola ... stinguere ogni e qualsiasi sanzione pecuniaria che venisse richiesta per l'eventuale violazione di norme e regolamenti. SAL 22 Vedi allegato contabile nr 3 Codice formulario XAE B 001248-16 Codice formulario XAE B 001249-16 Codice formulario XAE B 008895-16 Codice formulario XAE B 001250-16 Codice formulario XAE B 008898-16 Codice formulario XAE B 008899-16 Codice formulario XAE B 005455-16 SOMMANO kg				30520,000 28820,000 29540,000 31340,000 27800,000 29300,000 30200,000	30'520,00 28'820,00 29'540,00 31'340,00 27'800,00 29'300,00 30'200,00		
						207'520,00	0,100	20'752,00
9194 / 6775 PA.PE.R.013	ESECUZIONE CAMPIONAMENTO DEI TERRENI COMPRESIVO DELLE ATTIVITA' DI SUPERVISIONE E REDAZIONE RELAZIONE SUGLI INTERVENTI. Al fine di determinare l'ammissibilità dei rifiuti in ciasc ... aratterizzazione dei rifiuti devono essere effettuati in contraddittorio con la DL, in presenza dell'Alta Sorveglianza. SAL 22 Vedi allegato contabile nr 3 SOMMANO cad		4,00			4,00		
						4,00	570,000	2'280,00
9195 / 6776 PA.PE.R.014	ESECUZIONE ANALISI SUI TERRENI. Analisi chimiche di laboratorio, atte alla determinazione di tutti i parametri della tabella 2, 3 e 5 art.5 del Decreto 3 agosto 2005 e s.m.i del Mi ... ci sottoscritti da altri professionisti, ancorché iscritti al proprio Albo professionale, non avranno valore giuridico. SAL 22 Vedi allegato contabile nr 3 SOMMANO cad		4,00			4,00		
						4,00	596,000	2'384,00
	RR13 - Sito 13 (VS 20) (SbCat 331)							
	A R I P O R T A R E							101'010'701,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							101'010'701,97	
9196 / 6777 PA.PE.R.007	<p>CER 17 09 04 - RIMOZIONE, TRASPORTO E SMALTIMENTO DI RIFIUTI MISTI DI RISULTA DA DEMOLIZIONI EDILI.</p> <p>Nel prezzo è sono comprese e compensate tutte le seguenti attività: a) manipola ... stinguere ogni e qualsiasi sanzione pecuniaria che venisse richiesta per l'eventuale violazione di norme e regolamenti.</p> <p>SAL 22</p> <p>Vedi allegato contabile nr 3</p> <p>Codice formulario XAE B 000696-17</p> <p>Codice formulario XAE B 000891-17</p> <p>Codice formulario XAE B 000698-17</p> <p>Codice formulario XAE B 000699-17</p> <p>Codice formulario XAE B 001152-17</p> <p>Codice formulario XAE B 000001-17</p> <p>Codice formulario XAE B 001154-17</p>					26760,000	26'760,00		
						29740,000	29'740,00		
						31720,000	31'720,00		
						24720,000	24'720,00		
						24000,000	24'000,00		
						23440,000	23'440,00		
						26700,000	26'700,00		
	SOMMANO kg						187'080,00	0,100	18'708,00
9197 / 6778 PA.PE.R.013	<p>ESECUZIONE CAMPIONAMENTO DEI TERRENI COMPRESIVO DELLE ATTIVITA' DI SUPERVISIONE E REDAZIONE RELAZIONE SUGLI INTERVENTI.</p> <p>Al fine di determinare l'ammissibilità dei rifiuti in ciase ... aratterizzazione dei rifiuti devono essere effettuati in contraddittorio con la DL, in presenza dell'Alta Sorveglianza.</p> <p>SAL 22</p> <p>Vedi allegato contabile nr 3</p>		4,00				4,00		
	SOMMANO cad						4,00	570,000	2'280,00
9198 / 6779 PA.PE.R.014	<p>ESECUZIONE ANALISI SUI TERRENI.</p> <p>Analisi chimiche di laboratorio, atte alla determinazione di tutti i parametri della tabella 2, 3 e 5 art.5 del Decreto 3 agosto 2005 e s.m.i del Mi ... ci sottoscritti da altri professionisti, ancorché iscritti al proprio Albo professionale, non avranno valore giuridico.</p> <p>SAL 22</p> <p>Vedi allegato contabile nr 3</p>		4,00				4,00		
	SOMMANO cad						4,00	596,000	2'384,00
	RR14 - Sito 14 (VS 10) (SbCat 354)								
9199 / 9059 PA.PE.R.007	<p>CER 17 09 04 - RIMOZIONE, TRASPORTO E SMALTIMENTO DI RIFIUTI MISTI DI RISULTA DA DEMOLIZIONI EDILI.</p> <p>Nel prezzo è sono comprese e compensate tutte le seguenti attività: a) manipola ... stinguere ogni e qualsiasi sanzione pecuniaria che venisse richiesta per l'eventuale violazione di norme e regolamenti.</p> <p>Quantità eseguite e contabilizzate</p> <p>Vedi allegato n°5</p> <p>XAEB001391 29/10/2018</p> <p>XAEB016050 29/10/2018</p> <p>XAEB016715 29/10/2018</p> <p>XAEB001392 31/10/2018</p> <p>XAEB016901 31/10/2018</p> <p>XAEB016716 31/10/2018</p> <p>XAEB016902 07/11/2018</p> <p>XAEB016836 07/11/2018</p> <p>XAEB016717 07/11/2018</p> <p>XAEB005949 19/03/2019</p> <p>XAEB014659 19/03/2019</p> <p>XAEB005144 08/05/2019</p> <p>XAEB014537 08/05/2019</p> <p>XAEB015185 08/05/2019</p> <p>XAEB014853 13/05/2019</p> <p>XAEB015186 13/05/2019</p> <p>XAEB005145 13/05/2019</p> <p>XAEB014730 20/05/2019</p> <p>XAEB014546 20/05/2019</p> <p>XAEB015189 20/05/2019</p>						29'080,00		
							29'920,00		
							27'740,00		
							29'540,00		
							28'480,00		
							26'260,00		
							30'200,00		
							30'280,00		
							27'940,00		
							30'620,00		
							28'880,00		
							24'300,00		
							25'660,00		
							25'060,00		
							26'960,00		
							27'200,00		
							23'060,00		
							27'700,00		
							28'420,00		
							26'420,00		
	A R I P O R T A R E						553'720,00		101'034'073,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					553'720,00		101'034'073,97
	XAEB014731 22/05/2019 XAEB014865 22/05/2019 XAEB014547 22/05/2019 XAEB015197 30/05/2019 XAEB014868 30/05/2019 XAEB014732 30/05/2019 XAEB014740 06/06/2019 SOMMANO kg					25'480,00 26'080,00 26'460,00 27'880,00 27'820,00 29'340,00 27'860,00 ----- 744'640,00	0,100	74'464,00
9200 / 9060 PA.PE.R.013	ESECUZIONE CAMPIONAMENTO DEI TERRENI COMPRESIVO DELLE ATTIVITA' DI SUPERVISIONE E REDAZIONE RELAZIONE SUGLI INTERVENTI. Al fine di determinare l'ammissibilità dei rifiuti in ciasc ... aratterizzazione dei rifiuti devono essere effettuati in contraddittorio con la DL, in presenza dell'Alta Sorveglianza. Quantità eseguite e contabilizzate Vedi Allegato n° 5 SOMMANO cad					2,00 2,00 ----- 4,00	570,000	2'280,00
9201 / 9061 PA.PE.R.014	ESECUZIONE ANALISI SUI TERRENI. Analisi chimiche di laboratorio, atte alla determinazione di tutti i parametri della tabella 2, 3 e 5 art.5 del Decreto 3 agosto 2005 e s.m.i del Mi ... ci sottoscritti da altri professionisti, ancorché iscritti al proprio Albo professionale, non avranno valore giuridico. Quantità eseguite e contabilizzate Vedi Allegato n°5 SOMMANO cad					2,00 2,00 ----- 4,00	596,000	2'384,00
RR15 - Sito 15 (SV02 Tumminia) (SbCat 363)								
9202 / 9062 PA.PE.R.007	CER 17 09 04 - RIMOZIONE, TRASPORTO E SMALTIMENTO DI RIFIUTI MISTI DI RISULTA DA DEMOLIZIONI EDILI. Nel prezzo è sono comprese e compensate tutte le seguenti attività: a) manipola ... stinguere ogni e qualsiasi sanzione pecuniaria che venisse richiesta per l'eventuale violazione di norme e regolamenti. Quantità eseguite e contabilizzate Vedi allegato n°2 XAEB_016042 24/09/2019 XAEB_016367 24/09/2019 XAEB_016555 24/09/2019 XAEB_016816 15/10/2019 XAEB_016697 23/10/2019 XAEB_016001 23/10/2019 SOMMANO kg					30'260,00 27'440,00 19'940,00 28'400,00 26'680,00 28'320,00 ----- 161'040,00	0,100	16'104,00
9203 / 9063 PA.PE.R.013	ESECUZIONE CAMPIONAMENTO DEI TERRENI COMPRESIVO DELLE ATTIVITA' DI SUPERVISIONE E REDAZIONE RELAZIONE SUGLI INTERVENTI. Al fine di determinare l'ammissibilità dei rifiuti in ciasc ... aratterizzazione dei rifiuti devono essere effettuati in contraddittorio con la DL, in presenza dell'Alta Sorveglianza. Quantità eseguite e contabilizzate Vedi Allegato n° 2 SOMMANO cad					2,00 ----- 2,00	570,000	1'140,00
9204 / 9064 PA.PE.R.014	ESECUZIONE ANALISI SUI TERRENI. Analisi chimiche di laboratorio, atte alla determinazione di tutti i parametri della tabella 2, 3 e 5 art.5 del Decreto 3 agosto 2005 e s.m.i del Mi ... ci sottoscritti da altri professionisti, ancorché iscritti al proprio Albo							
	A R I P O R T A R E							101'130'445,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							101'130'445,97
	professionale, non avranno valore giuridico. Quantità eseguite e contabilizzate Vedi Allegato n°2					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	596,000	1'192,00
9205 / 9075 PA.PE.R.006	CER 17 06 05* - RIMOZIONE, TRASPORTO E SMALTIMENTO DEI RIFIUTI DI DEMOLIZIONE EDILI COSTITUITI DA LASTRE, TUBAZIONI E MANUFATTI IN CEMENTO AMIANTO. Le operazioni di rimozione e sma ... ri realizzare l'intervento compresi quelli dovuti ad enti e/o terzi per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. DUH_355689_19 del 14/09/2020 DUH_355687_19 del 14/09/2020					23'560,00 20'000,00		
	SOMMANO kg					43'560,00	1,500	65'340,00
9206 / 9076 PA.PE.R.013	ESECUZIONE CAMPIONAMENTO DEI TERRENI COMPRENSIVO DELLE ATTIVITA' DI SUPERVISIONE E REDAZIONE RELAZIONE SUGLI INTERVENTI. Al fine di determinare l'ammissibilità dei rifiuti in ciase ... aratterizzazione dei rifiuti devono essere effettuati in contraddittorio con la DL, in presenza dell'Alta Sorveglianza. Vedi Allegato n° 2					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	570,000	570,00
9207 / 9077 PA.PE.R.014	ESECUZIONE ANALISI SUI TERRENI. Analisi chimiche di laboratorio, atte alla determinazione di tutti i parametri della tabella 2, 3 e 5 art.5 del Decreto 3 agosto 2005 e s.m.i del Mi ... ci sottoscritti da altri professionisti, ancorché iscritti al proprio Albo professionale, non avranno valore giuridico. Vedi Allegato n°2					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	596,000	596,00
	CMA02 - Ripristino sede stradale abbandonata (Cat 283) CM0A - Ripristino sede stradale abbandonata (SbCat 287)							
9208 / 7152 A.3.04.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Demolizione di sovrastruttura stradale, comprese le pavimentazioni, con gli oneri e le prescrizioni indicate nelle Norme ... i dall'Amm/nc, la frantumazione del materiale e la sua miscelazione con altro materiale. a) SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI SVINCOLO BOLOGNETTA RS0 RS1	1400,00 890,00			0,250 0,250	350,00 222,50		
	SOMMANO mc					572,50	4,640	2'656,40
9209 / 7153 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SVINCOLO BOLOGNETTA RS0 RS1	1400,00 890,00		27,000 27,000	0,250 0,250	9'450,00 6'007,50		
	SOMMANO mcxkm					15'457,50	0,200	3'091,50
	A R I P O R T A R E							101'203'891,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							101'203'891,87
9210 / 7154 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. SVINCOLO BOLOGNETTA RS0 RS1	1400,00			0,500	700,00 800,00		
	SOMMANO mc					1'500,00	2,490	3'735,00
9211 / 7155 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI SVINCOLO BOLOGNETTA RS0 RS1					1'400,00 890,00		
	SOMMANO mq					2'290,00	1,100	2'519,00
9212 / 7156 A.3.04.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Demolizione di sovrastruttura stradale, comprese le pavimentazioni, con gli oneri e le prescrizioni indicate nelle Norme ... i dall'Amm/nc, la frantumazione del materiale e la sua miscelazione con altro materiale. a) SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI TRATTO 1 DA PK 0+000 A PK 1+540 RS2	593,00			0,250	148,25		
	SOMMANO mc					148,25	4,640	687,88
9213 / 7157 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. TRATTO 1 DA PK 0+000 A PK 1+540 RS2	593,00		27,000	0,250	4'002,75		
	SOMMANO mcxkm					4'002,75	0,200	800,55
9214 / 7158 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. TRATTO 1 DA PK 0+000 A PK 1+540 RS2	593,00			0,500	296,50		
	SOMMANO mc					296,50	2,490	738,29
9215 / 7159 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI TRATTO 1 DA PK 0+000 A PK 1+540 RS2					593,00		
	SOMMANO mq					593,00	1,100	652,30
9216 / 7160	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA SENZA REIMPIEGO DI							
	A R I P O R T A R E							101'213'024,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							101'213'024,89
A.3.04.a	MATERIALI Demolizione di sovrastruttura stradale, comprese le pavimentazioni, con gli oneri e le prescrizioni indicate nelle Norme ... i dall'Amm/ne, la frantumazione del materiale e la sua miscelazione con altro materiale. a) SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI TRATTO 2 DA PK 1+540 A PK 2+440 RS3	720,00			0,250	180,00		
	SOMMANO mc					180,00	4,640	835,20
9217 / 7161 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. TRATTO 2 DA PK 1+540 A PK 2+440 RS3	720,00		27,000	0,250	4'860,00		
	SOMMANO mcxkm					4'860,00	0,200	972,00
9218 / 7162 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. TRATTO 2 DA PK 1+540 A PK 2+440 RS3	720,00			0,500	360,00		
	SOMMANO mc					360,00	2,490	896,40
9219 / 7163 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI TRATTO 2 DA PK 1+540 A PK 2+440 RS3					720,00		
	SOMMANO mq					720,00	1,100	792,00
9220 / 7164 A.3.04.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Demolizione di sovrastruttura stradale, comprese le pavimentazioni, con gli oneri e le prescrizioni indicate nelle Norme ... i dall'Amm/ne, la frantumazione del materiale e la sua miscelazione con altro materiale. a) SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI SVINCOLO TUMMINIA RS3BIS RS4	838,00 790,00			0,250 0,250	209,50 197,50		
	SOMMANO mc					407,00	4,640	1'888,48
9221 / 7165 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SVINCOLO TUMMINIA RS3BIS RS4	838,00 790,00		27,000 27,000	0,250 0,250	5'656,50 5'332,50		
	SOMMANO mcxkm					10'989,00	0,200	2'197,80
9222 / 7166 NP.CMC.A.2	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI							
	A R I P O R T A R E							101'220'606,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							101'220'606,77
.04.b	Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. SVINCOLO TUMMINIA RS3BIS RS4	838,00 790,00			0,500 0,500	419,00 395,00		
	SOMMANO mc					814,00	2,490	2'026,86
9223 / 7167 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI SVINCOLO TUMMINIA RS3BIS RS4					838,00 790,00		
	SOMMANO mq					1'628,00	1,100	1'790,80
9224 / 7168 A.3.04.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Demolizione di sovrastruttura stradale, comprese le pavimentazioni, con gli oneri e le prescrizioni indicate nelle Norme ... i dall'Amm/ne, la frantumazione del materiale e la sua miscelazione con altro materiale. a) SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI TRATTO 3 DA PK 2+400 A PK 3+789 RS5	610,00			0,250	152,50		
	SOMMANO mc					152,50	4,640	707,60
9225 / 7169 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. TRATTO 3 DA PK 2+400 A PK 3+789 RS5	610,00		27,000	0,250	4'117,50		
	SOMMANO mcxkm					4'117,50	0,200	823,50
9226 / 7170 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. TRATTO 3 DA PK 2+400 A PK 3+789 RS5	610,00			0,500	305,00		
	SOMMANO mc					305,00	2,490	759,45
9227 / 7171 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI TRATTO 3 DA PK 2+400 A PK 3+789 RS5					610,00		
	SOMMANO mq					610,00	1,100	671,00
9228 / 7172 A.3.04.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Demolizione di sovrastruttura stradale, comprese le pavimentazioni, con gli oneri e le prescrizioni indicate nelle Norme ... i dall'Amm/ne, la frantumazione del materiale e la sua miscelazione con altro materiale. a) SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI							
	A R I P O R T A R E							101'227'385,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							101'227'385,98
	TRATTO 4 DA PK 3+814 A PK 5+500 RS6 RS7 SOMMANO mc	2580,00 1710,00			0,250 0,250	645,00 427,50	4,640	4'976,40
9229 / 7173 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. TRATTO 4 DA PK 3+814 A PK 5+500 RS6 RS7 SOMMANO mcxkm	2580,00 1710,00		27,000 27,000	0,250 0,250	17'415,00 11'542,50	0,200	5'791,50
9230 / 7174 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. TRATTO 4 DA PK 3+814 A PK 5+500 RS6 RS7 SOMMANO mc	2580,00 1710,00			0,500 0,500	1'290,00 855,00	2,490	5'341,05
9231 / 7175 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI TRATTO 4 DA PK 3+814 A PK 5+500 RS6 RS7 SOMMANO mq					2'580,00 1'710,00	1,100	4'719,00
9232 / 7176 A.3.04.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Demolizione di sovrastruttura stradale, comprese le pavimentazioni, con gli oneri e le prescrizioni indicate nelle Norme ... i dall'Amm/nc, la frantumazione del materiale e la sua miscelazione con altro materiale. a) SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI SVINCOLO CIMINNA RS8 RS9 RS10 SOMMANO mc	570,00 780,00 560,00			0,250 0,250 0,250	142,50 195,00 140,00	4,640	2'215,60
9233 / 7177 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SVINCOLO CIMINNA RS8 RS9 RS10 SOMMANO mcxkm	570,00 780,00 560,00		27,000 27,000 27,000	0,250 0,250 0,250	3'847,50 5'265,00 3'780,00	0,200	2'578,50
9234 / 7178 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva.							
	A R I P O R T A R E							101'253'008,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							101'253'008,03
	Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. SVINCOLO CIMINNA RS8 RS9 RS10	570,00 780,00 560,00			0,500 0,500 0,500	285,00 390,00 280,00		
	SOMMANO mc					955,00	2,490	2'377,95
9235 / 7179 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI SVINCOLO CIMINNA RS8 RS9 RS10					570,00 780,00 560,00		
	SOMMANO mq					1'910,00	1,100	2'101,00
9236 / 7180 A.3.04.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Demolizione di sovrastruttura stradale, comprese le pavimentazioni, con gli oneri e le prescrizioni indicate nelle Norme ... i dall'Amm/nc, la frantumazione del materiale e la sua miscelazione con altro materiale. a) SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI TRATTO 6 DA PK 7+060 A PK 8+880 RS11 RS12	385,00 570,00			0,250 0,250	96,25 142,50		
	SOMMANO mc					238,75	4,640	1'107,80
9237 / 7181 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. TRATTO 6 DA PK 7+060 A PK 8+880 RS11 RS12	385,00 570,00		27,000 27,000	0,250 0,250	2'598,75 3'847,50		
	SOMMANO mcxkm					6'446,25	0,200	1'289,25
9238 / 7182 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. TRATTO 6 DA PK 7+060 A PK 8+880 RS11 RS12	385,00 570,00			0,500 0,500	192,50 285,00		
	SOMMANO mc					477,50	2,490	1'188,98
9239 / 7183 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI TRATTO 6 DA PK 7+060 A PK 8+880 RS11 RS12					385,00 570,00		
	SOMMANO mq					955,00	1,100	1'050,50
9240 / 7184 A.3.04.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Demolizione di sovrastruttura stradale, comprese le pavimentazioni, con gli oneri e le prescrizioni indicate nelle Norme ... i dall'Amm/nc, la frantumazione del materiale e la sua miscelazione con altro materiale. a) SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI SVINCOLO CEFALA' DIANA							
	A R I P O R T A R E							101'262'123,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							101'262'123,51
	RS13 RS14	150,00 250,00			0,250 0,250	37,50 62,50		
	SOMMANO mc					100,00	4,640	464,00
9241 / 7185 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SVINCOLO CEFALA' DIANA							
	RS13 RS14	150,00 250,00		27,000 27,000	0,250 0,250	1'012,50 1'687,50		
	SOMMANO mcxkm					2'700,00	0,200	540,00
9242 / 7186 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. SVINCOLO CEFALA' DIANA							
	RS13 RS14	150,00 250,00			0,500 0,500	75,00 125,00		
	SOMMANO mc					200,00	2,490	498,00
9243 / 7187 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI SVINCOLO CEFALA' DIANA							
	RS13 RS14					150,00 250,00		
	SOMMANO mq					400,00	1,100	440,00
9244 / 7188 A.3.04.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Demolizione di sovrastruttura stradale, comprese le pavimentazioni, con gli oneri e le prescrizioni indicate nelle Norme ... i dall'Amm/nc, la frantumazione del materiale e la sua miscelazione con altro materiale. a) SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI SVINCOLO MEZZOJUSO							
	RS15 RS16	890,00 275,00			0,250 0,250	222,50 68,75		
	SOMMANO mc					291,25	4,640	1'351,40
9245 / 7189 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SVINCOLO MEZZOJUSO							
	RS15 RS16	890,00 275,00		27,000 27,000	0,250 0,250	6'007,50 1'856,25		
	SOMMANO mcxkm					7'863,75	0,200	1'572,75
9246 / 7190 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. SVINCOLO MEZZOJUSO							
	RS15	890,00			0,500	445,00		
	A R I P O R T A R E					445,00		101'266'989,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					445,00		101'266'989,66
	RS16	275,00			0,500	137,50		
	SOMMANO mc					582,50	2,490	1'450,43
9247 / 7191 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI SVINCOLO MEZZOJUSO RS15 RS16					890,00 275,00		
	SOMMANO mq					1'165,00	1,100	1'281,50
9248 / 7192 A.3.04.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Demolizione di sovrastruttura stradale, comprese le pavimentazioni, con gli oneri e le prescrizioni indicate nelle Norme ... i dall'Amm/nc, la frantumazione del materiale e la sua miscelazione con altro materiale. a) SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI TRATTO 13 DA PK 15+164 A PK 16+100 RS17	5190,00			0,250	1'297,50		
	SOMMANO mc					1'297,50	4,640	6'020,40
9249 / 7193 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. TRATTO 13 DA PK 15+164 A PK 16+100 RS17	5190,00		18,000	0,250	23'355,00		
	SOMMANO mcxkm					23'355,00	0,200	4'671,00
9250 / 7194 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. TRATTO 13 DA PK 15+164 A PK 16+100 RS17 *(H/peso=2192+2950)				5142,000	5'142,00		
	SOMMANO mc					5'142,00	2,490	12'803,58
9251 / 7195 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. TRATTO 13 DA PK 15+164 A PK 16+100 RS17				7007,000	7'007,00		
	SOMMANO mc					7'007,00	3,610	25'295,27
9252 / 7196 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. TRATTO 13 DA PK 15+164 A PK 16+100 RS17	18,00 18,00			7007,000 -5142,000	126'126,00 -92'556,00		
	Sommano positivi mcxkm					126'126,00		
	A R I P O R T A R E					33'570,00		101'318'511,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					33'570,00		101'318'511,84
	Sommano negativi mcxkm					-92'556,00		
	SOMMANO mcxkm					33'570,00	0,200	6'714,00
9253 / 7197 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI TRATTO 13 DA PK 15+164 A PK 16+100 RS17					5'190,00		
	SOMMANO mq					5'190,00	1,100	5'709,00
9254 / 7198 A.3.04.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Demolizione di sovrastruttura stradale, comprese le pavimentazioni, con gli oneri e le prescrizioni indicate nelle Norme ... i dall'Amm/nc, la frantumazione del materiale e la sua miscelazione con altro materiale. a) SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI SVINCOLO CAMPOFELICE RS18 RS19	270,00 557,00			0,250 0,250	67,50 139,25		
	SOMMANO mc					206,75	4,640	959,32
9255 / 7199 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SVINCOLO CAMPOFELICE RS18 RS19	270,00 557,00		18,000 18,000	0,250 0,250	1'215,00 2'506,50		
	SOMMANO mcxkm					3'721,50	0,200	744,30
9256 / 7200 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. SVINCOLO CAMPOFELICE RS18 RS19	270,00 557,00			0,500 0,500	135,00 278,50		
	SOMMANO mc					413,50	2,490	1'029,62
9257 / 7201 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI SVINCOLO CAMPOFELICE RS18 RS19					270,00 557,00		
	SOMMANO mq					827,00	1,100	909,70
9258 / 7202 A.3.04.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Demolizione di sovrastruttura stradale, comprese le pavimentazioni, con gli oneri e le prescrizioni indicate nelle Norme ... i dall'Amm/nc, la frantumazione del materiale e la sua miscelazione con altro materiale. a) SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI TRATTO 15 DA PK 17+968 A PK 19+778 RS20	640,00			0,250	160,00		
	SOMMANO mc					160,00	4,640	742,40
	A R I P O R T A R E							101'335'320,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							101'335'320,18
9259 / 7203 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. TRATTO 15 DA PK 17+968 A PK 19+778 RS20	640,00		18,000	0,250	2'880,00		
	SOMMANO mcxkm					2'880,00	0,200	576,00
9260 / 7204 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. TRATTO 15 DA PK 17+968 A PK 19+778 RS20	640,00			0,500	320,00		
	SOMMANO mc					320,00	2,490	796,80
9261 / 7205 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI TRATTO 15 DA PK 17+968 A PK 19+778 RS20					640,00		
	SOMMANO mq					640,00	1,100	704,00
9262 / 7206 A.3.04.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Demolizione di sovrastruttura stradale, comprese le pavimentazioni, con gli oneri e le prescrizioni indicate nelle Norme ... i dall'Amm/ne, la frantumazione del materiale e la sua miscelazione con altro materiale. a) SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI TRATTO 17 DA PK 20+071 A PK 22+220 RS21	480,00			0,250	120,00		
	SOMMANO mc					120,00	4,640	556,80
9263 / 7207 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. TRATTO 17 DA PK 20+071 A PK 22+220 RS21	480,00		18,000	0,250	2'160,00		
	SOMMANO mcxkm					2'160,00	0,200	432,00
9264 / 7208 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. TRATTO 17 DA PK 20+071 A PK 22+220 RS21	480,00			0,500	240,00		
	SOMMANO mc					240,00	2,490	597,60
	A R I P O R T A R E							101'338'983,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							101'338'983,38
9265 / 7209 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI TRATTO 17 DA PK 20+071 A PK 22+220 RS21					480,00		
	SOMMANO mq					480,00	1,100	528,00
9266 / 7210 A.3.04.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Demolizione di sovrastruttura stradale, comprese le pavimentazioni, con gli oneri e le prescrizioni indicate nelle Norme ... i dall'Amm/ne, la frantumazione del materiale e la sua miscelazione con altro materiale. a) SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI SVINCOLO VICARI NORD							
	RS22	279,00				0,250		69,75
	RS23	588,00				0,250		147,00
	SOMMANO mc					216,75	4,640	1'005,72
9267 / 7211 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SVINCOLO VICARI NORD							
	RS22	279,00		18,000		0,250		1'255,50
	RS23	588,00		18,000		0,250		2'646,00
	SOMMANO mcxkm					3'901,50	0,200	780,30
9268 / 7212 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. SVINCOLO VICARI NORD							
	RS22	279,00				0,500		139,50
	RS23	588,00				0,500		294,00
	SOMMANO mc					433,50	2,490	1'079,42
9269 / 7213 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SVINCOLO VICARI NORD							
	RS22					1385,000		1'385,00
	SOMMANO mc					1'385,00	3,610	4'999,85
9270 / 7214 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SVINCOLO VICARI NORD							
	RS22	18,00				1385,000		24'930,00
	SOMMANO mcxkm					24'930,00	0,200	4'986,00
9271 / 7215 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI SVINCOLO VICARI NORD							
	RS22					279,00		
	A R I P O R T A R E					279,00		101'352'362,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					279,00		101'352'362,67
	RS23					588,00		
	SOMMANO mq					867,00	1,100	953,70
9272 / 7216 A.3.04.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Demolizione di sovrastruttura stradale, comprese le pavimentazioni, con gli oneri e le prescrizioni indicate nelle Norme ... i dall'Amm/nc, la frantumazione del materiale e la sua miscelazione con altro materiale. a) SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI TRATTO 19 DA PK 24+192 A PK 24+651 RS24	200,00			0,250	50,00		
	SOMMANO mc					50,00	4,640	232,00
9273 / 7217 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. TRATTO 19 DA PK 24+192 A PK 24+651 RS24	200,00		18,000	0,250	900,00		
	SOMMANO mcxkm					900,00	0,200	180,00
9274 / 7218 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. TRATTO 19 DA PK 24+192 A PK 24+651 RS24	200,00			0,500	100,00		
	SOMMANO mc					100,00	2,490	249,00
9275 / 7219 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI TRATTO 19 DA PK 24+192 A PK 24+651 RS24					200,00		
	SOMMANO mq					200,00	1,100	220,00
9276 / 7220 A.3.04.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Demolizione di sovrastruttura stradale, comprese le pavimentazioni, con gli oneri e le prescrizioni indicate nelle Norme ... i dall'Amm/nc, la frantumazione del materiale e la sua miscelazione con altro materiale. a) SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI TRATTI 24_AG DA PK 26+651 A PK 28+039 RS25	160,00			0,250	40,00		
	SOMMANO mc					40,00	4,640	185,60
9277 / 7221 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. TRATTI 24_AG DA PK 26+651 A PK 28+039 RS25	160,00		18,000	0,250	720,00		
	A R I P O R T A R E					720,00		101'354'382,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					720,00		101'354'382,97
	SOMMANO mcxkm					720,00	0,200	144,00
9278 / 7222 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. TRATTI 24_AG DA PK 26+651 A PK 28+039 RS25	160,00			0,500	80,00		
	SOMMANO mc					80,00	2,490	199,20
9279 / 7223 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI TRATTI 24_AG DA PK 26+651 A PK 28+039 RS25					160,00		
	SOMMANO mq					160,00	1,100	176,00
9280 / 7224 A.3.04.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Demolizione di sovrastruttura stradale, comprese le pavimentazioni, con gli oneri e le prescrizioni indicate nelle Norme ... i dall'Amm/nc, la frantumazione del materiale e la sua miscelazione con altro materiale. a) SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI TRATTO 25_AG DA 28+039 A PK 29+363 RS26	100,00			0,250	25,00		
	SOMMANO mc					25,00	4,640	116,00
9281 / 7225 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. TRATTO 25_AG DA 28+039 A PK 29+363 RS26	100,00		16,000	0,250	400,00		
	SOMMANO mcxkm					400,00	0,200	80,00
9282 / 7226 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. TRATTO 25_AG DA 28+039 A PK 29+363 RS26	100,00			0,500	50,00		
	SOMMANO mc					50,00	2,490	124,50
9283 / 7227 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI TRATTO 25_AG DA 28+039 A PK 29+363 RS26					100,00		
	SOMMANO mq					100,00	1,100	110,00
	A R I P O R T A R E							101'355'332,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							101'355'332,67
9284 / 7228 A.3.04.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Demolizione di sovrastruttura stradale, comprese le pavimentazioni, con gli oneri e le prescrizioni indicate nelle Norme ... i dall'Amm/ne, la frantumazione del materiale e la sua miscelazione con altro materiale. a) SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI SVINCOLO VICARI SUD RS27	765,00			0,250	191,25		
	SOMMANO mc					191,25	4,640	887,40
9285 / 7229 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SVINCOLO VICARI SUD RS27	765,00		16,000	0,250	3'060,00		
	SOMMANO mcxkm					3'060,00	0,200	612,00
9286 / 7230 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. SVINCOLO VICARI SUD RS27	765,00			0,500	382,50		
	SOMMANO mc					382,50	2,490	952,43
9287 / 7231 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI SVINCOLO VICARI SUD RS27					765,00		
	SOMMANO mq					765,00	1,100	841,50
9288 / 7232 A.3.04.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Demolizione di sovrastruttura stradale, comprese le pavimentazioni, con gli oneri e le prescrizioni indicate nelle Norme ... i dall'Amm/ne, la frantumazione del materiale e la sua miscelazione con altro materiale. a) SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI SVINCOLO MANGANARO RS31 RS32 RS33 RS34	2132,00 1231,00 260,00 1130,00			0,250 0,250 0,250 0,250	533,00 307,75 65,00 282,50		
	SOMMANO mc					1'188,25	4,640	5'513,48
9289 / 7233 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SVINCOLO MANGANARO RS31 RS32 RS33 RS34	2132,00 1231,00 260,00 1130,00		16,000 16,000 16,000 16,000	0,250 0,250 0,250 0,250	8'528,00 4'924,00 1'040,00 4'520,00		
	SOMMANO mc					19'012,00		101'364'139,48
	A R I P O R T A R E					19'012,00		101'364'139,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					19'012,00		101'364'139,48
	SOMMANO mcxkm					19'012,00	0,200	3'802,40
9290 / 7234 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. SVINCOLO MANGANARO							
	RS31	2132,00			0,500	1'066,00		
	RS32	1231,00			0,500	615,50		
	RS33	260,00			0,500	130,00		
	RS34	1130,00			0,500	565,00		
	SOMMANO mc					2'376,50	2,490	5'917,49
9291 / 7235 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SVINCOLO MANGANARO							
	RS31							
	RS32					19'424,00		
	RS33					7'020,00		
	RS34					268,00		
	SOMMANO mc					26'712,00	3,610	96'430,32
9292 / 7236 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SVINCOLO MANGANARO							
	RS31							
	RS32	19424,00			16,000	310'784,00		
	RS33	7020,00			16,000	112'320,00		
	RS34	268,00			16,000	4'288,00		
	SOMMANO mcxkm					427'392,00	0,200	85'478,40
9293 / 7237 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI SVINCOLO MANGANARO							
	RS31					2'132,00		
	RS32					1'231,00		
	RS33					260,00		
	RS34					1'130,00		
	SOMMANO mq					4'753,00	1,100	5'228,30
9294 / 7238 A.3.04.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Demolizione di sovrastruttura stradale, comprese le pavimentazioni, con gli oneri e le prescrizioni indicate nelle Norme ... i dall'Amm/ne, la frantumazione del materiale e la sua miscelazione con altro materiale. a) SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI VIABILITA' SECONDARIA 50							
	RS28	1410,00			0,250	352,50		
	RS29	350,00			0,250	87,50		
	RS30	100,00			0,250	25,00		
	SOMMANO mc					465,00	4,640	2'157,60
9295 / 7239 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM							
	A RIPORTARE							101'563'153,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							101'563'153,99
	Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. VIABILITA' SECONDARIA 50 RS28 RS29 RS30	1410,00 350,00 100,00		16,000 16,000 16,000	0,250 0,250 0,250	5'640,00 1'400,00 400,00		
	SOMMANO mcxkm					7'440,00	0,200	1'488,00
9296 / 7240 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. VIABILITA' SECONDARIA 50 RS28 RS29 RS30	1410,00 350,00 100,00			0,500 0,500 0,500	705,00 175,00 50,00		
	SOMMANO mc					930,00	2,490	2'315,70
9297 / 7241 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI VIABILITA' SECONDARIA 50 RS28 RS29 RS30					1'410,00 350,00 100,00		
	SOMMANO mq					1'860,00	1,100	2'046,00
9298 / 7242 A.3.04.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Demolizione di sovrastruttura stradale, comprese le pavimentazioni, con gli oneri e le prescrizioni indicate nelle Norme ... i dall'Amm/ne, la frantumazione del materiale e la sua miscelazione con altro materiale. a) SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI RIPRISTINO SEDE STRADALE ABBANDONATA Superficie riportata in corrispondenza Viadotto Scorciovacche 2	1500,00			0,200	300,00		
	SOMMANO mc					300,00	4,640	1'392,00
9299 / 7243 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. RIPRISTINO SEDE STRADALE ABBANDONATA Quantità di cui all'art. A.3.04.a	27,00			300,000	8'100,00		
	SOMMANO mcxkm					8'100,00	0,200	1'620,00
9300 / 7244 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. TRATTO 1 RIPRISTINO SEDE STRADALE ABBANDONATA Rs1 Rs2	480,00 975,00			0,500 0,500	240,00 487,50		
	SOMMANO mc					727,50	2,490	1'811,48
9301 / 7245	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA							
	A R I P O R T A R E							101'573'827,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							101'573'827,17
F.05	COLLANTI TRATTO 1 RIPRISTINO SEDE STRADALE ABBANDONATA Rs1 Rs2					480,00 975,00		
	SOMMANO mq					1'455,00	1,100	1'600,50
9302 / 7246 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fagatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SVINCOLO MANGANARO RS31 - RS32 - RS33 - RS34 Svincolo Manganaro					19420,00 7390,00 268,00	19'420,00 7'390,00 268,00	
	SOMMANO mc					27'078,00	3,610	97'751,58
9303 / 7247 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. SVINCOLO MANGANARO RS31 - RS32 - RS33 - RS34					135,00 1820,00	135,00 1'820,00	
	SOMMANO mc					1'955,00	2,490	4'867,95
9304 / 7248 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SVINCOLO MANGANARO RS31 - RS32 - RS33 - RS34	18,00 18,00 18,00 18,00 18,00				19420,00 7390,00 268,00 -135,00 -1820,00	349'560,00 133'020,00 4'824,00 -2'430,00 -32'760,00	
	Sommano positivi mcxkm Sommano negativi mcxkm					487'404,00 -35'190,00		
	SOMMANO mcxkm					452'214,00	0,200	90'442,80
	CMA03 - Rqualificazione aree svincoli ed aree sotto i viadotti (esclusi ulivi secolari) (Cat 284) CM0C1 - Rqualificazione area viadotti (SbCat 292)							
9305 / 7249 NP.CMC.19	FORNITURA E MESSA A DIMORA DI SPARTIUM JUNCEUM (GINESTRA) Fornitura di Spartium junceum (Ginestra), compreso apertura della buca, fornitura e posa in opera di terreno vegetale, piantagione, concimazione, paletto tutore e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. VIADOTTO FRATTINA 2 Ginestra spinosa Rosa selvatica					16,00 9,00		
	SOMMANO cad					25,00	4,680	117,00
	A R I P O R T A R E							101'768'607,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							101'768'607,00
9306 / 7250 NP.CMC.23	<p>FORNITURA E MESSA A DIMORA DI CRATAEGUS MONOGYNA (BIANCOSPINO)</p> <p>Fornitura di Crataegus monogyna (Biancospino), compreso apertura della buca, fornitura e posa in opera di terreno veg ... , piantagione, concimazione, paletto tutore e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.</p> <p>VIADOTTO FRATTINA 2</p> <p>Biancospino</p>					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	3,700	29,60
9307 / 7251 PA.PD.078	<p>PIANTUMAZIONI CON ESSENZE GIOVANI DI TIPO FORESTALE.</p> <p>Piantagione di piantine di essenze di tipo forestale (quali leccio, roverella, olivastro, ilatro, ecc.) di età compresa tra 3 e ... ripetuto se la piantina non dovesse attecchire durante il periodo di garanzia, nonchè ogni altro onore o prestazione.</p> <p>VIADOTTO FRATTINA 2</p> <p>Aspharagus</p> <p>Similax asphera</p>					17,00		
						21,00		
	SOMMANO cadauno					38,00	34,650	1'316,70
9308 / 7252 NP.CMC.19	<p>FORNITURA E MESSA A DIMORA DI SPARTIUM JUNCEUM (GINESTRA)</p> <p>Fornitura di Spartium junceum (Ginestra), compreso apertura della buca, fornitura e posa in opera di terreno vegetale, piantagione, concimazione, paletto tutore e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.</p> <p>VIADOTTO FRATTINA 1</p> <p>Ginestra spinosa</p> <p>Rosa selvatica</p> <p>Salix purpuree</p> <p>Salix alba</p> <p>Populus nigrea</p>					23,00		
						12,00		
						29,00		
						15,00		
						8,00		
	SOMMANO cad					87,00	4,680	407,16
9309 / 7253 NP.CMC.21	<p>FORNITURA E MESSA A DIMORA DI NERIUM OLEANDER (OLEANDRO)</p> <p>Fornitura di Nerium oleander (Oleandro), compreso apertura della buca, fornitura e posa in opera di terreno vegetale, piantagione, concimazione, paletto tutore e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.</p> <p>VIADOTTO FRATTINA 1</p> <p>Oleandro</p>					18,00		
	SOMMANO cad					18,00	4,160	74,88
9310 / 7254 NP.CMC.23	<p>FORNITURA E MESSA A DIMORA DI CRATAEGUS MONOGYNA (BIANCOSPINO)</p> <p>Fornitura di Crataegus monogyna (Biancospino), compreso apertura della buca, fornitura e posa in opera di terreno veg ... , piantagione, concimazione, paletto tutore e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.</p> <p>VIADOTTO FRATTINA 1</p> <p>Biancospino</p>					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	3,700	25,90
9311 / 7255 PA.PD.078	<p>PIANTUMAZIONI CON ESSENZE GIOVANI DI TIPO FORESTALE.</p> <p>Piantagione di piantine di essenze di tipo forestale (quali leccio, roverella, olivastro, ilatro, ecc.) di età compresa tra 3 e ... ripetuto se la piantina non dovesse attecchire durante il periodo di garanzia, nonchè ogni altro onore o prestazione.</p> <p>VIADOTTO FRATTINA 1</p> <p>Tamerice</p> <p>Aspharagus</p>					30,00		
						18,00		
	A R I P O R T A R E					48,00		101'770'461,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					48,00		101'770'461,24
	Similax asphera					23,00		
	SOMMANO cadauno					71,00	34,650	2'460,15
9312 / 7256 NP.CMC.19	FORNITURA E MESSA A DIMORA DI SPARTIUM JUNCEUM (GINESTRA) Fornitura di Spartium junceum (Ginestra), compreso apertura della buca, fornitura e posa in opera di terreno vegetale, piantagione, concimazione, paletto tutore e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. VIADOTTI PECORARO 1 Ginestra spinosa Rosa selvatica Ampelodes					21,00 16,00 25,00		
	SOMMANO cad					62,00	4,680	290,16
9313 / 7257 NP.CMC.23	FORNITURA E MESSA A DIMORA DI CRATAEGUS MONOGYNA (BIANCOSPINO) Fornitura di Crataegus monogyna (Biancospino), compreso apertura della buca, fornitura e posa in opera di terreno veg ... , piantagione, concimazione, paletto tutore e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. VIADOTTI PECORARO 1 Biancospino					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	3,700	44,40
9314 / 7258 PA.PD.078	PIANTUMAZIONI CON ESSENZE GIOVANI DI TIPO FORESTALE. Piantagione di piantine di essenze di tipo forestale (quali leccio, roverella, olivastro, ilatro, ecc.) di età compresa tra 3 e ... ripetuto se la piantina non dovesse attecchire durante il periodo di garanzia, nonchè ogni altro onore o prestazione. VIADOTTI PECORARO 1 Aspharagus Similax asphera					17,00 13,00		
	SOMMANO cadauno					30,00	34,650	1'039,50
9315 / 7259 NP.CMC.19	FORNITURA E MESSA A DIMORA DI SPARTIUM JUNCEUM (GINESTRA) Fornitura di Spartium junceum (Ginestra), compreso apertura della buca, fornitura e posa in opera di terreno vegetale, piantagione, concimazione, paletto tutore e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. VIADOTTI PECORARO 2 Ginestra spinosa Rosa selvatica Ampelodes					21,00 16,00 25,00		
	SOMMANO cad					62,00	4,680	290,16
9316 / 7260 NP.CMC.23	FORNITURA E MESSA A DIMORA DI CRATAEGUS MONOGYNA (BIANCOSPINO) Fornitura di Crataegus monogyna (Biancospino), compreso apertura della buca, fornitura e posa in opera di terreno veg ... , piantagione, concimazione, paletto tutore e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. VIADOTTI PECORARO 2 Biancospino					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	3,700	44,40
9317 / 7261 PA.PD.078	PIANTUMAZIONI CON ESSENZE GIOVANI DI TIPO FORESTALE. Piantagione di piantine di essenze di tipo forestale (quali leccio, roverella, olivastro, ilatro, ecc.) di età compresa tra 3 e ... ripetuto se la piantina non dovesse attecchire durante il periodo di garanzia, nonchè ogni altro onore o							
	A R I P O R T A R E							101'774'630,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							101'774'630,01
	prestazione. VIADOTTI PECORARO 2 Aspharagus Similax asphera SOMMANO cadauno					17,00 13,00 <hr/> 30,00	34,650	1'039,50
9318 / 7262 NP.CMC.19	FORNITURA E MESSA A DIMORA DI SPARTIUM JUNCEUM (GINESTRA) Fornitura di Spartium junceum (Ginestra), compreso apertura della buca, fornitura e posa in opera di terreno vegetale, piantagione, concimazione, paletto tutore e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. VIADOTTO FERRUZZE 2 Ginestra spinosa Phragmites SOMMANO cad					4,00 18,00 <hr/> 22,00	4,680	102,96
9319 / 7263 NP.CMC.21	FORNITURA E MESSA A DIMORA DI NERIUM OLEANDER (OLEANDRO) Fornitura di Nerium oleander (Oleandro), compreso apertura della buca, fornitura e posa in opera di terreno vegetale, piantagione, concimazione, paletto tutore e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. VIADOTTO FERRUZZE 2 Oleandro SOMMANO cad					6,00 <hr/> 6,00	4,160	24,96
9320 / 7264 PA.PD.078	PIANTUMAZIONI CON ESSENZE GIOVANI DI TIPO FORESTALE. Piantagione di piantine di essenze di tipo forestale (quali leccio, roverella, olivastro, ilatro, ecc.) di età compresa tra 3 e ... ripetuto se la piantina non dovesse attecchire durante il periodo di garanzia, nonchè ogni altro onore o prestazione. VIADOTTO FERRUZZE 2 Tammus comunis Aspharagus SOMMANO cadauno					5,00 10,00 <hr/> 15,00	34,650	519,75
9321 / 7265 NP.CMC.19	FORNITURA E MESSA A DIMORA DI SPARTIUM JUNCEUM (GINESTRA) Fornitura di Spartium junceum (Ginestra), compreso apertura della buca, fornitura e posa in opera di terreno vegetale, piantagione, concimazione, paletto tutore e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. VIADOTTO FERRUZZE 1 Ginestra spinosa Barboncino mediterraneo Olmo campestre Rosa selvatica Phragmides Populus nigrea Edera helix Dittinella SOMMANO cad					28,00 40,00 17,00 16,00 21,00 29,00 20,00 24,00 <hr/> 195,00	4,680	912,60
9322 / 7266 NP.CMC.21	FORNITURA E MESSA A DIMORA DI NERIUM OLEANDER (OLEANDRO) Fornitura di Nerium oleander (Oleandro), compreso apertura della buca, fornitura e posa in opera di terreno vegetale, piantagione, concimazione, paletto tutore e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. VIADOTTO FERRUZZE 1 Oleandro SOMMANO cad					10,00		
	A R I P O R T A R E					10,00		101'777'229,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					10,00		101'777'229,78
	SOMMANO cad					10,00	4,160	41,60
9323 / 7267 PA.PD.078	PIANTUMAZIONI CON ESSENZE GIOVANI DI TIPO FORESTALE. Piantagione di piantine di essenze di tipo forestale (quali leccio, roverella, olivastro, ilatro, ecc.) di età compresa tra 3 e ... ripetuto se la piantina non dovesse attecchire durante il periodo di garanzia, nonchè ogni altro onore o prestazione. VIADOTTO FERRUZZE 1 Tamerice Lentisco Corbezzolo Aspharagus Similax asphera					14,00 34,00 19,00 45,00 22,00		
	SOMMANO cadauno					134,00	34,650	4'643,10
9324 / 7268 NP.CMC.19	FORNITURA E MESSA A DIMORA DI SPARTIUM JUNCEUM (GINESTRA) Fornitura di Spartium junceum (Ginestra), compreso apertura della buca, fornitura e posa in opera di terreno vegetale, piantagione, concimazione, paletto tutore e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. VIADOTTO COMUNE Ginestra Ginestra spinosa					3,00 3,00		
	SOMMANO cad					6,00	4,680	28,08
9325 / 7269 PA.PD.078	PIANTUMAZIONI CON ESSENZE GIOVANI DI TIPO FORESTALE. Piantagione di piantine di essenze di tipo forestale (quali leccio, roverella, olivastro, ilatro, ecc.) di età compresa tra 3 e ... ripetuto se la piantina non dovesse attecchire durante il periodo di garanzia, nonchè ogni altro onore o prestazione. VIADOTTO COMUNE Tammus comunis Aspharagus					2,00 3,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	34,650	173,25
9326 / 7270 NP.CMC.19	FORNITURA E MESSA A DIMORA DI SPARTIUM JUNCEUM (GINESTRA) Fornitura di Spartium junceum (Ginestra), compreso apertura della buca, fornitura e posa in opera di terreno vegetale, piantagione, concimazione, paletto tutore e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. VIADOTTO MONTAGNOLA 2 Ginestra spinosa Rosa selvatica Salix purpure					23,00 10,00 2,00		
	SOMMANO cad					35,00	4,680	163,80
9327 / 7271 NP.CMC.21	FORNITURA E MESSA A DIMORA DI NERIUM OLEANDER (OLEANDRO) Fornitura di Nerium oleander (Oleandro), compreso apertura della buca, fornitura e posa in opera di terreno vegetale, piantagione, concimazione, paletto tutore e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. VIADOTTO MONTAGNOLA 2 Oleandro					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	4,160	12,48
9328 / 7272 NP.CMC.23	FORNITURA E MESSA A DIMORA DI CRATAEGUS MONOGYNA (BIANCOSPINO) Fornitura di Crataegus monogyna (Biancospino), compreso apertura della buca, fornitura e posa in opera di terreno veg ... , piantagione,							
	A R I P O R T A R E							101'782'292,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							101'782'292,09
	<p>concimazione, paletto tutore e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. VIADOTTO MONTAGNOLA 2 Biancospino</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					11,00		
						11,00	3,700	40,70
9329 / 7273 PA.PD.078	<p>PIANTUMAZIONI CON ESSENZE GIOVANI DI TIPO FORESTALE. Piantagione di piantine di essenze di tipo forestale (quali leccio, roverella, olivastro, ilatro, ecc.) di età compresa tra 3 e ... ripetuto se la piantina non dovesse attecchire durante il periodo di garanzia, nonchè ogni altro onore o prestazione. VIADOTTO MONTAGNOLA 2 Tamerice Aspharagus Similax asphera</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					3,00		
						18,00		
						14,00		
						35,00	34,650	1'212,75
9330 / 7274 NP.CMC.19	<p>FORNITURA E MESSA A DIMORA DI SPARTIUM JUNCEUM (GINESTRA) Fornitura di Spartium junceum (Ginestra), compreso apertura della buca, fornitura e posa in opera di terreno vegetale, piantagione, concimazione, paletto tutore e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. VIADOTTO MONTAGNOLA 1 Ginestra spinosa Rosa selvatica</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					12,00		
						5,00		
						17,00	4,680	79,56
9331 / 7275 NP.CMC.23	<p>FORNITURA E MESSA A DIMORA DI CRATAEGUS MONOGYNA (BIANCOSPINO) Fornitura di Crataegus monogyna (Biancospino), compreso apertura della buca, fornitura e posa in opera di terreno veg ... , piantagione, concimazione, paletto tutore e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. VIADOTTO MONTAGNOLA 1 Oleandro</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					2,00		
						2,00	3,700	7,40
9332 / 7276 NP.CMC.23	<p>FORNITURA E MESSA A DIMORA DI CRATAEGUS MONOGYNA (BIANCOSPINO) Fornitura di Crataegus monogyna (Biancospino), compreso apertura della buca, fornitura e posa in opera di terreno veg ... , piantagione, concimazione, paletto tutore e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. VIADOTTO MONTAGNOLA 1 Biancospino</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					8,00		
						8,00	3,700	29,60
9333 / 7277 PA.PD.078	<p>PIANTUMAZIONI CON ESSENZE GIOVANI DI TIPO FORESTALE. Piantagione di piantine di essenze di tipo forestale (quali leccio, roverella, olivastro, ilatro, ecc.) di età compresa tra 3 e ... ripetuto se la piantina non dovesse attecchire durante il periodo di garanzia, nonchè ogni altro onore o prestazione. VIADOTTO MONTAGNOLA 1 Tamerice Tammus comunis Aspharagus</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					3,00		
						8,00		
						10,00		
						21,00	34,650	727,65
9334 / 7278 NP.CMC.A.2	<p>FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI</p> <p style="text-align: center;">A R I P O R T A R E</p>							101'784'389,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							101'784'389,75
.04.b	Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. VIADOTTO FRATTINA 2		4112,00		0,500	2'056,00		
	SOMMANO mc					2'056,00	2,490	5'119,44
9335 / 7279 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI VIADOTTO FRATTINA 2		4112,00			4'112,00		
	SOMMANO mq					4'112,00	1,100	4'523,20
9336 / 7280 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. VIADOTTO FRATTINA 1		24393,00		0,500	12'196,50		
	SOMMANO mc					12'196,50	2,490	30'369,29
9337 / 7281 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI VIADOTTO FRATTINA 1		24393,00			24'393,00		
	SOMMANO mq					24'393,00	1,100	26'832,30
9338 / 7282 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. VIADOTTO PECORARO 1		2708,00		0,500	1'354,00		
	SOMMANO mc					1'354,00	2,490	3'371,46
9339 / 7283 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI VIADOTTO PECORARO 1		2708,00			2'708,00		
	SOMMANO mq					2'708,00	1,100	2'978,80
9340 / 7284 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. VIADOTTO PECORARO 2		2708,00		0,500	1'354,00		
	SOMMANO mc					1'354,00	2,490	3'371,46
9341 / 7285 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI VIADOTTO PECORARO 2		2708,00			2'708,00		
	SOMMANO mq					2'708,00	1,100	2'978,80
9342 / 7286 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per							
	A R I P O R T A R E							101'863'934,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							101'863'934,50
	rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. VIADOTTO FERRUZZE 2 SOMMANO mc		2183,00		0,500	1'091,50		
						1'091,50	2,490	2'717,84
9343 / 7287 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI VIADOTTO FERRUZZE 2 SOMMANO mq		2183,00			2'183,00		
						2'183,00	1,100	2'401,30
9344 / 7288 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. VIADOTTO FERRUZZE 1 SOMMANO mc		38968,00		0,500	19'484,00		
						19'484,00	2,490	48'515,16
9345 / 7289 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI VIADOTTO FERRUZZE 1 SOMMANO mq		38968,00			38'968,00		
						38'968,00	1,100	42'864,80
9346 / 7290 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. VIADOTTO COMUNE SOMMANO mc		1183,00		0,500	591,50		
						591,50	2,490	1'472,84
9347 / 7291 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI VIADOTTO COMUNE SOMMANO mq		1183,00			1'183,00		
						1'183,00	1,100	1'301,30
9348 / 7292 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. VIADOTTO MONTAGNOLA 2 SOMMANO mc		7553,00		0,500	3'776,50		
						3'776,50	2,490	9'403,49
9349 / 7293 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI VIADOTTO MONTAGNOLA 2 SOMMANO mq		7553,00			7'553,00		
						7'553,00	1,100	8'308,30
9350 / 7294 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione							
	A R I P O R T A R E							101'980'919,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							101'980'919,53
	definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. VIADOTTO MONTAGNOLA 1		4908,00		0,500	2'454,00		
	SOMMANO mc					2'454,00	2,490	6'110,46
9351 / 7295 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI VIADOTTO MONTAGNOLA 1		4905,00			4'905,00		
	SOMMANO mq					4'905,00	1,100	5'395,50
9352 / 7296 NP.CMC.23	FORNITURA E MESSA A DIMORA DI CRATAEGUS MONOGYNA (BIANCOSPINO) Fornitura di Crataegus monogyna (Biancospino), compreso apertura della buca, fornitura e posa in opera di terreno veg ... , piantagione, concimazione, paletto tutore e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. VIADOTTO SCORCIAVACCHE 2 RIQUALIFICAZIONE AREE SOTTO I VIADOTTI Crataegus monogyna					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	3,700	37,00
9353 / 7297 NP.CMC.19	FORNITURA E MESSA A DIMORA DI SPARTIUM JUNCEUM (GINESTRA) Fornitura di Spartium junceum (Ginestra), compreso apertura della buca, fornitura e posa in opera di terreno vegetale, piantagione, concimazione, paletto tutore e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. VIADOTTO SCORCIAVACCHE 2 RIQUALIFICAZIONE AREE SOTTO I VIADOTTI Tamus communis Asparagus acutifolius Calicotome spinosa Rosa canina					6,00 7,00 10,00 7,00		
	SOMMANO cad					30,00	4,680	140,40
9354 / 7298 NP.CMC.21	FORNITURA E MESSA A DIMORA DI NERIUM OLEANDER (OLEANDRO) Fornitura di Nerium oleander (Oleandro), compreso apertura della buca, fornitura e posa in opera di terreno vegetale, piantagione, concimazione, paletto tutore e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. VIADOTTO SCORCIAVACCHE 2 RIQUALIFICAZIONE AREE SOTTO I VIADOTTI Nerium oleander					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	4,160	24,96
9355 / 7299 PA.PD.078	PIANTUMAZIONI CON ESSENZE GIOVANI DI TIPO FORESTALE. Piantagione di piantine di essenze di tipo forestale (quali leccio, roverella, olivastro, ilatro, ecc.) di età compresa tra 3 e ... ripetuto se la piantina non dovesse attecchire durante il periodo di garanzia, nonchè ogni altro onore o prestazione. VIADOTTO SCORCIAVACCHE 2 RIQUALIFICAZIONE AREE SOTTO I VIADOTTI Tamrix africana					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	34,650	346,50
9356 / 7300 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva.							
	A R I P O R T A R E							101'992'974,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							101'992'974,35
	Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. RIQUALIFICAZIONE AREE SOTTO I VIADOTTI Viadotto Scorciavacche 2	8200,00			0,500	4'100,00		
	SOMMANO mc					4'100,00	2,490	10'209,00
9357 / 7301 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI RIQUALIFICAZIONE AREE SOTTO I VIADOTTI Viadotto Scorciavacche 2					8'200,00		
	SOMMANO mq					8'200,00	1,100	9'020,00
	CM0C2 - Riqualficazione area viadotti (SbCat 293)							
9358 / 7302 NP.CMC.23	FORNITURA E MESSA A DIMORA DI CRATAEGUS MONOGYNA (BIANCOSPINO) Fornitura di Crataegus monogyna (Biancospino), compreso apertura della buca, fornitura e posa in opera di terreno veg ... , piantagione, concimazione, paletto tutore e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. SCORCIAVACCHE 1 RIQUALIFICAZIONE AREE SOTTO I VIADOTTI Crataegus monogyna					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	3,700	29,60
9359 / 7303 NP.CMC.19	FORNITURA E MESSA A DIMORA DI SPARTIUM JUNCEUM (GINESTRA) Fornitura di Spartium junceum (Ginestra), compreso apertura della buca, fornitura e posa in opera di terreno vegetale, piantagione, concimazione, paletto tutore e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. SCORCIAVACCHE 1 RIQUALIFICAZIONE AREE SOTTO I VIADOTTI Tamus communis Asparagus acutifolius Calicotome spinosa Rosa canina					10,00 12,00 15,00 19,00		
	SOMMANO cad					56,00	4,680	262,08
9360 / 7304 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. SCORCIAVACCHE 1 RIQUALIFICAZIONE AREE SOTTO I VIADOTTI Viadotto Scorciavacche 1	10050,00			0,500	5'025,00		
	SOMMANO mc					5'025,00	2,490	12'512,25
9361 / 7305 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI SCORCIAVACCHE 1 RIQUALIFICAZIONE AREE SOTTO I VIADOTTI					10'050,00		
	SOMMANO mq					10'050,00	1,100	11'055,00
	CM0D - Riqualficazione area svincoli (SbCat 294)							
9362 / 7306	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO							
	A R I P O R T A R E							102'036'062,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							102'036'062,28
NP.CMC.A.2 .04.b	DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. SVINCOLO BOLOGNETTA		4834,00		0,700	3'383,80		
	SOMMANO mc					3'383,80	2,490	8'425,66
9363 / 7307 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI SVINCOLO BOLOGNETTA		4834,00			4'834,00		
	SOMMANO mq					4'834,00	1,100	5'317,40
9364 / 7308 NP.CMC.19	FORNITURA E MESSA A DIMORA DI SPARTIUM JUNCEUM (GINESTRA) Fornitura di Spartium junceum (Ginestra), compreso apertura della buca, fornitura e posa in opera di terreno vegetale, piantagione, concimazione, paletto tutore e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. SVINCOLO BOLOGNETTA Lentisco Ginestra Ginestra spinosa					58,00 34,00 32,00		
	SOMMANO cad					124,00	4,680	580,32
9365 / 7309 NP.CMC.25	FORNITURA E MESSA A DIMORA DI CHAMAEROPS HUMILIS (PALMA NANA) Fornitura di Chamaerops humilis (Palma nana), compreso apertura della buca, fornitura e posa in opera di terreno veget ... , piantagione, concimazione, paletto tutore e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. SVINCOLO BOLOGNETTA Palma nana					15,00		
	SOMMANO cad					15,00	19,080	286,20
9366 / 7310 PA.PD.078	PIANTUMAZIONI CON ESSENZE GIOVANI DI TIPO FORESTALE. Piantagione di piantine di essenze di tipo forestale (quali leccio, roverella, olivastro, ilatro, ecc.) di età compresa tra 3 e ... ripetuto se la piantina non dovesse attecchire durante il periodo di garanzia, nonchè ogni altro onore o prestazione. SVINCOLO BOLOGNETTA Olivastro Ilatro Euphorbia caracias					4,00 3,00 40,00		
	SOMMANO cadauno					47,00	34,650	1'628,55
9367 / 7311 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. SVINCOLO TUMMINIA		23948,00		0,700	16'763,60		
	SOMMANO mc					16'763,60	2,490	41'741,36
9368 / 7312 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI SVINCOLO TUMMINIA		23948,00			23'948,00		
	SOMMANO mq					23'948,00	1,100	26'342,80
	A R I P O R T A R E							102'120'384,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							102'120'384,57
9369 / 7313 NP.CMC.19	FORNITURA E MESSA A DIMORA DI SPARTIUM JUNCEUM (GINESTRA) Fornitura di Spartium junceum (Ginestra), compreso apertura della buca, fornitura e posa in opera di terreno vegetale, piantagione, concimazione, paletto tutore e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. SVINCOLO TUMMINIA Lentisco Ginestra Ginestra spinosa					91,00 78,00 33,00		
	SOMMANO cad					202,00	4,680	945,36
9370 / 7314 NP.CMC.21	FORNITURA E MESSA A DIMORA DI NERIUM OLEANDER (OLEANDRO) Fornitura di Nerium oleander (Oleandro), compreso apertura della buca, fornitura e posa in opera di terreno vegetale, piantagione, concimazione, paletto tutore e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. SVINCOLO TUMMINIA Oleandro					15,00		
	SOMMANO cad					15,00	4,160	62,40
9371 / 7315 NP.CMC.24	FORNITURA E MESSA A DIMORA DI QUERCUS PUBESCENS (ROVERELLA) Fornitura di Quercus pubescens (Roverella), compreso apertura della buca, fornitura e posa in opera di terreno vegetale, piantagione, concimazione, paletto tutore e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. SVINCOLO TUMMINIA Roverella					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	33,650	100,95
9372 / 7316 PA.PD.078	PIANTUMAZIONI CON ESSENZE GIOVANI DI TIPO FORESTALE. Piantagione di piantine di essenze di tipo forestale (quali leccio, roverella, olivastro, ilatro, ecc.) di età compresa tra 3 e ... ripetuto se la piantina non dovesse attecchire durante il periodo di garanzia, nonchè ogni altro onore o prestazione. SVINCOLO TUMMINIA Tamarix africana					22,00		
	SOMMANO cadauno					22,00	34,650	762,30
9373 / 7317 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. SVINCOLO CIMINNA		15742,00		0,700	11'019,40		
	SOMMANO mc					11'019,40	2,490	27'438,31
9374 / 7318 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI SVINCOLO CIMINNA		15742,00			15'742,00		
	SOMMANO mq					15'742,00	1,100	17'316,20
9375 / 7319 NP.CMC.19	FORNITURA E MESSA A DIMORA DI SPARTIUM JUNCEUM (GINESTRA) Fornitura di Spartium junceum (Ginestra), compreso apertura della buca, fornitura e posa in opera di terreno vegetale, piantagione, concimazione, paletto tutore e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta							
	A R I P O R T A R E							102'167'010,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							102'167'010,09
	regola d'arte. SVINCOLO CIMINNA Lentisco Ginestra Ginestra spinosa SOMMANO cad					40,00 30,00 11,00 <hr/> 81,00	4,680	379,08
9376 / 7320 NP.CMC.24	FORNITURA E MESSA A DIMORA DI QUERCUS PUBESCENS (ROVERELLA) Fornitura di Quercus pubescens (Roverella), compreso apertura della buca, fornitura e posa in opera di terreno vegetale, piantagione, concimazione, paletto tutore e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. SVINCOLO CIMINNA Roverella SOMMANO cad					3,00 <hr/> 3,00	33,650	100,95
9377 / 7321 NP.CMC.25	FORNITURA E MESSA A DIMORA DI CHAMAEROPS HUMILIS (PALMA NANA) Fornitura di Chamaerops humilis (Palma nana), compreso apertura della buca, fornitura e posa in opera di terreno veget ... , piantagione, concimazione, paletto tutore e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. SVINCOLO CIMINNA Palma nana SOMMANO cad					18,00 <hr/> 18,00	19,080	343,44
9378 / 7322 NP.CMC.21	FORNITURA E MESSA A DIMORA DI NERIUM OLEANDER (OLEANDRO) Fornitura di Nerium oleander (Oleandro), compreso apertura della buca, fornitura e posa in opera di terreno vegetale, piantagione, concimazione, paletto tutore e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. SVINCOLO CIMINNA Oleandro SOMMANO cad					15,00 <hr/> 15,00	4,160	62,40
9379 / 7323 NP.CMC.24	FORNITURA E MESSA A DIMORA DI QUERCUS PUBESCENS (ROVERELLA) Fornitura di Quercus pubescens (Roverella), compreso apertura della buca, fornitura e posa in opera di terreno vegetale, piantagione, concimazione, paletto tutore e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. SVINCOLO CIMINNA Roverella SOMMANO cad					3,00 <hr/> 3,00	33,650	100,95
9380 / 7324 PA.PD.078	PIANTUMAZIONI CON ESSENZE GIOVANI DI TIPO FORESTALE. Piantagione di piantine di essenze di tipo forestale (quali leccio, roverella, olivastro, ilatro, ecc.) di età compresa tra 3 e ... ripetuto se la piantina non dovesse attecchire durante il periodo di garanzia, nonchè ogni altro onore o prestazione. SVINCOLO CIMINNA Tamarix africana Euphorbia caracias SOMMANO cadauno					27,00 30,00 <hr/> 57,00	34,650	1'975,05
9381 / 7325 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione							
	A R I P O R T A R E							102'169'971,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							102'169'971,96
	definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. SVINCOLO BAUCINA		8050,00		0,700	5'635,00		
	SOMMANO mc					5'635,00	2,490	14'031,15
9382 / 7326 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI SVINCOLO BAUCINA		8050,00			8'050,00		
	SOMMANO mq					8'050,00	1,100	8'855,00
9383 / 7327 NP.CMC.24	FORNITURA E MESSA A DIMORA DI QUERCUS PUBESCENS (ROVERELLA) Fornitura di Quercus pubescens (Roverella), compreso apertura della buca, fornitura e posa in opera di terreno vegetale, piantagione, concimazione, paletto tutore e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. SVINCOLO BAUCINA Roverella		5,00			5,00		
	SOMMANO cad					5,00	33,650	168,25
9384 / 7328 NP.CMC.19	FORNITURA E MESSA A DIMORA DI SPARTIUM JUNCEUM (GINESTRA) Fornitura di Spartium junceum (Ginestra), compreso apertura della buca, fornitura e posa in opera di terreno vegetale, piantagione, concimazione, paletto tutore e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. SVINCOLO BAUCINA Lentisco Ginestra Ginestra spinosa					100,00 74,00 73,00		
	SOMMANO cad					247,00	4,680	1'155,96
9385 / 7329 NP.CMC.25	FORNITURA E MESSA A DIMORA DI CHAMAEROPS HUMILIS (PALMA NANA) Fornitura di Chamaerops humilis (Palma nana), compreso apertura della buca, fornitura e posa in opera di terreno veget ... , piantagione, concimazione, paletto tutore e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. SVINCOLO BAUCINA Palma nana					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	19,080	171,72
9386 / 7330 PA.PD.078	PIANTUMAZIONI CON ESSENZE GIOVANI DI TIPO FORESTALE. Piantagione di piantine di essenze di tipo forestale (quali leccio, roverella, olivastro, ilatro, ecc.) di età compresa tra 3 e ... ripetuto se la piantina non dovesse attecchire durante il periodo di garanzia, nonchè ogni altro onore o prestazione. SVINCOLO BAUCINA Euphorbia caracias					7,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	34,650	242,55
9387 / 7331 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. SVINCOLO CEFALA' DIANA		10252,00		0,700	7'176,40		
	SOMMANO mc					7'176,40	2,490	17'869,24
	A R I P O R T A R E							102'212'465,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							102'212'465,83
9388 / 7332 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI SVINCOLO CEFALA' DIANA SOMMANO mq		10252,00			10'252,00 10'252,00	1,100	11'277,20
9389 / 7333 NP.CMC.19	FORNITURA E MESSA A DIMORA DI SPARTIUM JUNCEUM (GINESTRA) Fornitura di Spartium junceum (Ginestra), compreso apertura della buca, fornitura e posa in opera di terreno vegetale, piantagione, concimazione, paletto tutore e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. SVINCOLO CEFALA' DIANA Erica arborea Ginestra Ginestra spinosa SOMMANO cad					52,00 34,00 27,00 113,00	4,680	528,84
9390 / 7334 PA.PD.078	PIANTUMAZIONI CON ESSENZE GIOVANI DI TIPO FORESTALE. Piantagione di piantine di essenze di tipo forestale (quali leccio, roverella, olivastro, ilatro, ecc.) di età compresa tra 3 e ... ripetuto se la piantina non dovesse attecchire durante il periodo di garanzia, nonchè ogni altro onore o prestazione. SVINCOLO CEFALA' DIANA Euphorbia caracias SOMMANO cadauno					14,00 14,00	34,650	485,10
9391 / 7335 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. SVINCOLO MEZZOJUSO SOMMANO mc		10640,00		0,700	7'448,00 7'448,00	2,490	18'545,52
9392 / 7336 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI SVINCOLO MEZZOJUSO SOMMANO mq		10640,00			10'640,00 10'640,00	1,100	11'704,00
9393 / 7337 NP.CMC.19	FORNITURA E MESSA A DIMORA DI SPARTIUM JUNCEUM (GINESTRA) Fornitura di Spartium junceum (Ginestra), compreso apertura della buca, fornitura e posa in opera di terreno vegetale, piantagione, concimazione, paletto tutore e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. SVINCOLO MEZZOJUSO Lentisco Ginestra Ginestra spinosa SOMMANO cad					35,00 19,00 22,00 76,00	4,680	355,68
9394 / 7338 NP.CMC.24	FORNITURA E MESSA A DIMORA DI QUERCUS PUBESCENS (ROVERELLA) Fornitura di Quercus pubescens (Roverella), compreso apertura della buca, fornitura e posa in opera di terreno vegetale, piantagione, concimazione, paletto tutore e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. SVINCOLO MEZZOJUSO Roverella					2,00		
	A R I P O R T A R E					2,00		102'255'362,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,00		102'255'362,17
	SOMMANO cad					2,00	33,650	67,30
9395 / 7339 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. SVINCOLO VILLAFRATI SUD		15340,00		0,700	10'738,00		
	SOMMANO mc					10'738,00	2,490	26'737,62
9396 / 7340 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI SVINCOLO VILLAFRATI SUD		15340,00			15'340,00		
	SOMMANO mq					15'340,00	1,100	16'874,00
9397 / 7341 NP.CMC.19	FORNITURA E MESSA A DIMORA DI SPARTIUM JUNCEUM (GINESTRA) Fornitura di Spartium junceum (Ginestra), compreso apertura della buca, fornitura e posa in opera di terreno vegetale, piantagione, concimazione, paletto tutore e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. SVINCOLO VILLAFRATI SUD Lentisco Ginestra Ginestra spinosa					7,00 33,00 41,00		
	SOMMANO cad					81,00	4,680	379,08
9398 / 7342 NP.CMC.24	FORNITURA E MESSA A DIMORA DI QUERCUS PUBESCENS (ROVERELLA) Fornitura di Quercus pubescens (Roverella), compreso apertura della buca, fornitura e posa in opera di terreno vegetale, piantagione, concimazione, paletto tutore e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. SVINCOLO VILLAFRATI SUD Roverella					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	33,650	201,90
9399 / 7343 PA.PD.078	PIANTUMAZIONI CON ESSENZE GIOVANI DI TIPO FORESTALE. Piantagione di piantine di essenze di tipo forestale (quali leccio, roverella, olivastro, ilatro, ecc.) di età compresa tra 3 e ... ripetuto se la piantina non dovesse attecchire durante il periodo di garanzia, nonchè ogni altro onore o prestazione. SVINCOLO VILLAFRATI SUD Euphorbia caracias					15,00		
	SOMMANO cadauno					15,00	34,650	519,75
9400 / 7344 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. SVINCOLO DI CAMPOFELICE		15936,00		0,700	11'155,20		
	SOMMANO mc					11'155,20	2,490	27'776,45
9401 / 7345 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI SVINCOLO DI CAMPOFELICE		15936,00			15'936,00		
	A R I P O R T A R E					15'936,00		102'327'918,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					15'936,00		102'327'918,27
	SOMMANO mq					15'936,00	1,100	17'529,60
9402 / 7346 NP.CMC.19	FORNITURA E MESSA A DIMORA DI SPARTIUM JUNCEUM (GINESTRA) Fornitura di Spartium junceum (Ginestra), compreso apertura della buca, fornitura e posa in opera di terreno vegetale, piantagione, concimazione, paletto tutore e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. SVINCOLO CAMPOFELICE Lentisco Ginestra					10,00 14,00		
	SOMMANO cad					24,00	4,680	112,32
9403 / 7347 NP.CMC.24	FORNITURA E MESSA A DIMORA DI QUERCUS PUBESCENS (ROVERELLA) Fornitura di Quercus pubescens (Roverella), compreso apertura della buca, fornitura e posa in opera di terreno vegetale, piantagione, concimazione, paletto tutore e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. SVINCOLO CAMPOFELICE Roverella					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	33,650	134,60
9404 / 7348 NP.CMC.25	FORNITURA E MESSA A DIMORA DI CHAMAEROPS HUMILIS (PALMA NANA) Fornitura di Chamaerops humilis (Palma nana), compreso apertura della buca, fornitura e posa in opera di terreno veget ... , piantagione, concimazione, paletto tutore e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. SVINCOLO CAMPOFELICE Palma nana					52,00		
	SOMMANO cad					52,00	19,080	992,16
9405 / 7349 PA.PD.078	PIANTUMAZIONI CON ESSENZE GIOVANI DI TIPO FORESTALE. Piantagione di piantine di essenze di tipo forestale (quali leccio, roverella, olivastro, ilatro, ecc.) di età compresa tra 3 e ... ripetuto se la piantina non dovesse attecchire durante il periodo di garanzia, nonchè ogni altro onore o prestazione. SVINCOLO CAMPOFELICE Euphorbia caracias					66,00		
	SOMMANO cadauno					66,00	34,650	2'286,90
9406 / 7350 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. SVINCOLO VICARI NORD		14639,00		0,700	10'247,30		
	SOMMANO mc					10'247,30	2,490	25'515,78
9407 / 7351 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI SVINCOLO VICARI NORD		14639,00			14'639,00		
	SOMMANO mq					14'639,00	1,100	16'102,90
9408 / 7352 NP.CMC.19	FORNITURA E MESSA A DIMORA DI SPARTIUM JUNCEUM (GINESTRA) Fornitura di Spartium junceum (Ginestra), compreso apertura della buca,							
	A R I P O R T A R E							102'390'592,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							102'390'592,53
	fornitura e posa in opera di terreno vegetale, piantagione, concimazione, paletto tutore e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. SVINCOLO VICARI NORD Lentisco Ginestra Ginestra spinosa					42,00 24,00 38,00		
	SOMMANO cad					104,00	4,680	486,72
9409 / 7353 NP.CMC.23	FORNITURA E MESSA A DIMORA DI CRATAEGUS MONOGYNA (BIANCOSPINO) Fornitura di Crataegus monogyna (Biancospino), compreso apertura della buca, fornitura e posa in opera di terreno veg ... , piantagione, concimazione, paletto tutore e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. SVINCOLO VICARI NORD Biancospino					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	3,700	74,00
9410 / 7354 NP.CMC.24	FORNITURA E MESSA A DIMORA DI QUERCUS PUBESCENS (ROVERELLA) Fornitura di Quercus pubescens (Roverella), compreso apertura della buca, fornitura e posa in opera di terreno vegetale, piantagione, concimazione, paletto tutore e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. SVINCOLO VICARI NORD Roverella					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	33,650	33,65
9411 / 7355 NP.CMC.25	FORNITURA E MESSA A DIMORA DI CHAMAEROPS HUMILIS (PALMA NANA) Fornitura di Chamaerops humilis (Palma nana), compreso apertura della buca, fornitura e posa in opera di terreno veget ... , piantagione, concimazione, paletto tutore e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. SVINCOLO VICARI NORD Palma nana					15,00		
	SOMMANO cad					15,00	19,080	286,20
9412 / 7356 PA.PD.078	PIANTUMAZIONI CON ESSENZE GIOVANI DI TIPO FORESTALE. Piantagione di piantine di essenze di tipo forestale (quali leccio, roverella, olivastro, ilatro, ecc.) di età compresa tra 3 e ... ripetuto se la piantina non dovesse attecchire durante il periodo di garanzia, nonchè ogni altro onore o prestazione. SVINCOLO VICARI NORD Euphorbia caracias					25,00		
	SOMMANO cadauno					25,00	34,650	866,25
9413 / 7357 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. NUOVO SVINCOLO					8'679,30		
	SOMMANO mc	12399,00			0,700	8'679,30	2,490	21'611,46
9414 / 7358 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI NUOVO SVINCOLO					12'399,00		
	SOMMANO mc	12399,00				12'399,00		
	A R I P O R T A R E					12'399,00		102'413'950,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					12'399,00		102'413'950,81
	SOMMANO mq					12'399,00	1,100	13'638,90
9415 / 7359 NP.CMC.19	FORNITURA E MESSA A DIMORA DI SPARTIUM JUNCEUM (GINESTRA) Fornitura di Spartium junceum (Ginestra), compreso apertura della buca, fornitura e posa in opera di terreno vegetale, piantagione, concimazione, paletto tutore e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. NUOVO SVINCOLO Lentisco Ginestra Ginestra spinosa					28,00 20,00 23,00		
	SOMMANO cad					71,00	4,680	332,28
9416 / 7360 NP.CMC.23	FORNITURA E MESSA A DIMORA DI CRATAEGUS MONOGYNA (BIANCOSPINO) Fornitura di Crataegus monogyna (Biancospino), compreso apertura della buca, fornitura e posa in opera di terreno veg ... , piantagione, concimazione, paletto tutore e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. NUOVO SVINCOLO Biancospino					13,00		
	SOMMANO cad					13,00	3,700	48,10
9417 / 7361 NP.CMC.24	FORNITURA E MESSA A DIMORA DI QUERCUS PUBESCENS (ROVERELLA) Fornitura di Quercus pubescens (Roverella), compreso apertura della buca, fornitura e posa in opera di terreno vegetale, piantagione, concimazione, paletto tutore e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. NUOVO SVINCOLO Roverella					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	33,650	67,30
9418 / 7362 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. SVINCOLO VICARI SUD		9995,00		0,700	6'996,50		
	SOMMANO mc					6'996,50	2,490	17'421,29
9419 / 7363 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI SVINCOLO VICARI SUD		9995,00			9'995,00		
	SOMMANO mq					9'995,00	1,100	10'994,50
9420 / 7364 NP.CMC.19	FORNITURA E MESSA A DIMORA DI SPARTIUM JUNCEUM (GINESTRA) Fornitura di Spartium junceum (Ginestra), compreso apertura della buca, fornitura e posa in opera di terreno vegetale, piantagione, concimazione, paletto tutore e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. SVINCOLO VICARI SUD Erica arborea Ginestra Ginestra spinosa					73,00 35,00 49,00		
	SOMMANO cad					157,00	4,680	734,76
	A R I P O R T A R E							102'457'187,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							102'457'187,94
9421 / 7365 NP.CMC.24	FORNITURA E MESSA A DIMORA DI QUERCUS PUBESCENS (ROVERELLA) Fornitura di Quercus pubescens (Roverella), compreso apertura della buca, fornitura e posa in opera di terreno vegetale, piantagione, concimazione, paletto tutore e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. SVINCOLO VICARI SUD Roverella					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	33,650	33,65
9422 / 7366 PA.PD.078	PIANTUMAZIONI CON ESSENZE GIOVANI DI TIPO FORESTALE. Piantagione di piantine di essenze di tipo forestale (quali leccio, roverella, olivastro, ilatro, ecc.) di età compresa tra 3 e ... ripetuto se la piantina non dovesse attecchire durante il periodo di garanzia, nonchè ogni altro onore o prestazione. SVINCOLO VICARI SUD Euphorbia caracias					12,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	34,650	415,80
9423 / 7367 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. SVINCOLO MANGANARO		7435,00		0,700	5'204,50		
	SOMMANO mc					5'204,50	2,490	12'959,21
9424 / 7368 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI SVINCOLO MANGANARO		7435,00			7'435,00		
	SOMMANO mq					7'435,00	1,100	8'178,50
9425 / 7369 NP.CMC.19	FORNITURA E MESSA A DIMORA DI SPARTIUM JUNCEUM (GINESTRA) Fornitura di Spartium junceum (Ginestra), compreso apertura della buca, fornitura e posa in opera di terreno vegetale, piantagione, concimazione, paletto tutore e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. SVINCOLO MANGANARO Ginestra Ginestra spinosa					37,00 65,00		
	SOMMANO cad					102,00	4,680	477,36
9426 / 7370 NP.CMC.23	FORNITURA E MESSA A DIMORA DI CRATAEGUS MONOGYNA (BIANCOSPINO) Fornitura di Crataegus monogyna (Biancospino), compreso apertura della buca, fornitura e posa in opera di terreno veg ... , piantagione, concimazione, paletto tutore e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. SVINCOLO MANGANARO Biancospino					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	3,700	37,00
9427 / 7371 NP.CMC.24	FORNITURA E MESSA A DIMORA DI QUERCUS PUBESCENS (ROVERELLA) Fornitura di Quercus pubescens (Roverella), compreso apertura della buca, fornitura e posa in opera di terreno vegetale, piantagione, concimazione, paletto tutore e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. SVINCOLO MANGANARO							
	A R I P O R T A R E							102'479'289,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							102'479'289,46
	Roverella					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	33,650	33,65
9428 / 7372 PA.PD.078	PIANTUMAZIONI CON ESSENZE GIOVANI DI TIPO FORESTALE. Piantagione di piantine di essenze di tipo forestale (quali leccio, roverella, olivastro, ilatro, ecc.) di età compresa tra 3 e ... ripetuto se la piantina non dovesse attecchire durante il periodo di garanzia, nonchè ogni altro onore o prestazione. SVINCOLO MANGANARO Alaterno					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	34,650	207,90
	CMA04 - Riqualificazione area del "Ponte ferroviario Bolognetta" (Cat 285) Ponte ferroviario Bolognetta (SbCat 297)							
9429 / 7373 PA.30	FORNITURA E STESA DI TELI IN GEOTESSILE RESIST. TRAZIONE => 15,00 KN/N Stesa di geotessile per Gabbioni sez. A - A *(lung.=25,00+4,75+11,77+12,21) sez. C - C *(lung.=15,87+1,90) (lung.=16,00+9,55)							
	Stesa di geotessile per Materassi Reno Fosso 30x30 *(larg.=1,10+0,23*2) Fosso 50x50 *(larg.=2,00+2*0,23) Sez. A - A *(lung.=1/2*(12,21+10,02))*(larg.=19,80+2*0,41) Sez. B - B (Ponte) *(lung.=1/2*(4,54+4,09))*(larg.=16,31+2*0,41) Sez. C - C *(larg.=21,09+2*0,41)	53,73	4,200			225,67		
		17,77	4,200			74,63		
		25,55	4,450			113,70		
		10,00	1,560			15,60		
		10,00	2,460			24,60		
		11,12	20,620			229,29		
		4,32	17,130			74,00		
		40,15	21,910			879,69		
	SOMMANO mq					1'637,18	2,480	4'060,21
9430 / 7374 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Materassi Reno Fosso 30x30 Fosso 50x50 sez. A - A *(lung.=1/2*(12,21+10,02)) sez. B - B sez. C - C							
		10,00	1,100	0,230		2,53		
		10,00	2,000	0,230		4,60		
		11,12	20,620	0,230		52,74		
		4,32	17,130	0,230		17,02		
		40,15	21,910	0,230		202,33		
	Parziale mc					279,22		
	Gabbioni sez. A - A *(lung.=25,00+6,75+11,77+12,21) sez. C - C *(lung.=1,90+15,87) (lung.=16,00+9,55)	55,73	3,000			167,19		
		17,77	3,000			53,31		
		25,55	3,000			76,65		
	Parziale mc					297,15		
	SOMMANO mc					576,37	19,280	11'112,41
9431 / 7375 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsione ... ete kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Materassi Reno Fosso 30x30 Fosso 50x50 sez. A - A sez. B - B							
		10,00	1,100	3,500		38,50		
		10,00	2,000	3,500		70,00		
		11,12	20,620	3,500		802,53		
		4,32	17,130	3,500		259,01		
	A R I P O R T A R E					1'170,04		102'494'703,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'170,04		102'494'703,63
	sez. C - C		40,15	21,910	3,500	3'078,90		
	SOMMANO kg					4'248,94	4,750	20'182,46
9432 / 7376 NP.CMC.E.1 .03	GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA Gabbioni metallici a scatola di qualsiasi dimensione con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in fi ... metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del diam. mm.3, forniti in opera - incidenza kg/mc. 9,800 - Gabbioni sez. A - A sez. C - C		55,73 17,77 25,55	3,000 3,000 3,000	9,800 9,800 9,800	1'638,46 522,44 751,17		
	SOMMANO kg					2'912,07	5,120	14'909,80
9433 / 7377 PA.PD.024	SOVRAPPR. RIEMPIMENTO GABBIONI PER FACCIA VISTA A OPERA INCERTA Sovraprezzo al riempimento di gabbioni o materassi in rete metallica per faccia vista ad opera incerta ottenuta con ... so ogni onere di cernita e taglio del pietrame, ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. sez. A - A *(larg.=2,00+1,60) sez. C - C *(larg.=2,00+1,60) (larg.=2,00+1,60)		55,73 17,77 25,55	3,600 3,600 3,600		200,63 63,97 91,98		
	SOMMANO mq					356,58	22,550	8'040,88
9434 / 7378 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo per gabbionata Sez. A (zona di sola profilatura) Sez. A Sez. B (sotto ponte romano) Sez. B (a valle del ponte)) sez. C Tra sez. C e sez. D		31,75 13,14 12,71 4,25 10,95 4,25 12,27		3,750 10,000 34,000 22,500 30,000 25,000 22,500	119,06 131,40 432,14 95,63 328,50 106,25 276,08		
	SOMMANO mc					1'489,06	3,610	5'375,51
9435 / 7379 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Quantità di cui all'art. A.1.01		27,00		1489,060	40'204,62		
	SOMMANO mcxkm					40'204,62	0,200	8'040,92
9436 / 7380 PA.PE.014	IDROPULIZIA DI SUPERFICIE IN MURATURA E/O PIETRAMO. Pulizia e rinvigorisca di superfici in muratura e/o pietrame eseguita con idrolavaggio effettuato mediante getto di vapore a pres ... lsiasi elemento, quali erbacce e rifiuti in genere, presenti nelle parti interstiziali tra i vari elementi in pietrame. Superficie laterale Superficie trasversale Superficie superiore Intradoso arco	2,00 2,00			125,000 150,000 100,000 100,000	250,00 300,00 100,00 100,00		
	SOMMANO mq					750,00	63,170	47'377,50
9437 / 7381 PA.PE.015	VIMINATA. Realizzazione di viminata costituita da paletti di legname di castagno o							
	A R I P O R T A R E							102'598'630,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							102'598'630,70
	larice posti a una distanza compresa tra 50 cm - 150 cm ed infissi nel terreno per circa 70 cm, c ... mpresi la fornitura di materiale vegetale vivo ed ogni altro onere ed accessorio per eseguire il lavoro a regola d'arte. Scarpata con interventi di ingneria naturalistica		60,00			60,00		
	SOMMANO ml					60,00	20,540	1'232,40
	CMA05 - Sostituzione infissi (Cat 286) Sostituzione infissi (SbCat 298)							
9438 / 7382 PA.PD.004	SOSTITUZIONE INFISSI ESISTENTI CON INFISSI IN ALLUMINIO A TAGLIO TERMICO E VETRO CAMERA STRATIFICATO Fornitura e posa in opera di serramenti esterni realizzati con profili estrusi ... si nonchè l'eventuale ripristino dell'intonaco e della tinteggiatura della facciata dell'edificio allo stato originario. TRATTO 1 R-015 R-070				8,000 6,000	8,00 6,00		
	SOMMANO mq					14,00	1'015,000	14'210,00
9439 / 7383 PA.PD.004	SOSTITUZIONE INFISSI ESISTENTI CON INFISSI IN ALLUMINIO A TAGLIO TERMICO E VETRO CAMERA STRATIFICATO Fornitura e posa in opera di serramenti esterni realizzati con profili estrusi ... si nonchè l'eventuale ripristino dell'intonaco e della tinteggiatura della facciata dell'edificio allo stato originario. TRATTO 2 R-080				8,000	8,00		
	SOMMANO mq					8,00	1'015,000	8'120,00
9440 / 7384 PA.PD.004	SOSTITUZIONE INFISSI ESISTENTI CON INFISSI IN ALLUMINIO A TAGLIO TERMICO E VETRO CAMERA STRATIFICATO Fornitura e posa in opera di serramenti esterni realizzati con profili estrusi ... si nonchè l'eventuale ripristino dell'intonaco e della tinteggiatura della facciata dell'edificio allo stato originario. TRATTO 3 R-092				12,000	12,00		
	SOMMANO mq					12,00	1'015,000	12'180,00
9441 / 7385 PA.PD.004	SOSTITUZIONE INFISSI ESISTENTI CON INFISSI IN ALLUMINIO A TAGLIO TERMICO E VETRO CAMERA STRATIFICATO Fornitura e posa in opera di serramenti esterni realizzati con profili estrusi ... si nonchè l'eventuale ripristino dell'intonaco e della tinteggiatura della facciata dell'edificio allo stato originario. TRATTO 4 R-106				2,000	2,00		
	SOMMANO mq					2,00	1'015,000	2'030,00
9442 / 7386 PA.PD.004	SOSTITUZIONE INFISSI ESISTENTI CON INFISSI IN ALLUMINIO A TAGLIO TERMICO E VETRO CAMERA STRATIFICATO Fornitura e posa in opera di serramenti esterni realizzati con profili estrusi ... si nonchè l'eventuale ripristino dell'intonaco e della tinteggiatura della facciata dell'edificio allo stato originario. TRATTO 7 R-163 R-183 R-188				6,000 26,000 36,000	6,00 26,00 36,00		
	SOMMANO mq					68,00	1'015,000	69'020,00
9443 / 7387 PA.PD.004	SOSTITUZIONE INFISSI ESISTENTI CON INFISSI IN ALLUMINIO A TAGLIO TERMICO E VETRO CAMERA STRATIFICATO Fornitura e posa in opera di serramenti esterni realizzati con profili estrusi							
	A R I P O R T A R E							102'705'423,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							102'705'423,10
	... si nonchè l'eventuale ripristino dell'intonaco e della tinteggiatura della facciata dell'edificio allo stato originario. TRATTO 8 R-232 R-243				18,000 4,000	18,00 4,00		
	SOMMANO mq					22,00	1'015,000	22'330,00
9444 / 7388 PA.PD.004	SOSTITUZIONE INFISSI ESISTENTI CON INFISSI IN ALLUMINIO A TAGLIO TERMICO E VETRO CAMERA STRATIFICATO Fornitura e posa in opera di serramenti esterni realizzati con profili estrusi ... si nonchè l'eventuale ripristino dell'intonaco e della tinteggiatura della facciata dell'edificio allo stato originario. TRATTO 9 R-258				4,000	4,00		
	SOMMANO mq					4,00	1'015,000	4'060,00
9445 / 7389 PA.PD.004	SOSTITUZIONE INFISSI ESISTENTI CON INFISSI IN ALLUMINIO A TAGLIO TERMICO E VETRO CAMERA STRATIFICATO Fornitura e posa in opera di serramenti esterni realizzati con profili estrusi ... si nonchè l'eventuale ripristino dell'intonaco e della tinteggiatura della facciata dell'edificio allo stato originario. R-286 R-300 R-314				6,000 20,000 6,000	6,00 20,00 6,00		
	SOMMANO mq					32,00	1'015,000	32'480,00
9446 / 7390 PA.PD.004	SOSTITUZIONE INFISSI ESISTENTI CON INFISSI IN ALLUMINIO A TAGLIO TERMICO E VETRO CAMERA STRATIFICATO Fornitura e posa in opera di serramenti esterni realizzati con profili estrusi ... si nonchè l'eventuale ripristino dell'intonaco e della tinteggiatura della facciata dell'edificio allo stato originario. SCUOLA COMUNE VILLAFRATI S-04				72,000	72,00		
	SOMMANO mq					72,00	1'015,000	73'080,00
9447 / 7391 PA.PD.004	SOSTITUZIONE INFISSI ESISTENTI CON INFISSI IN ALLUMINIO A TAGLIO TERMICO E VETRO CAMERA STRATIFICATO Fornitura e posa in opera di serramenti esterni realizzati con profili estrusi ... si nonchè l'eventuale ripristino dell'intonaco e della tinteggiatura della facciata dell'edificio allo stato originario. TRATTO 18 R-326 R-345				6,000 4,000	6,00 4,00		
	SOMMANO mq					10,00	1'015,000	10'150,00
9448 / 7392 PA.PD.004	SOSTITUZIONE INFISSI ESISTENTI CON INFISSI IN ALLUMINIO A TAGLIO TERMICO E VETRO CAMERA STRATIFICATO Fornitura e posa in opera di serramenti esterni realizzati con profili estrusi ... si nonchè l'eventuale ripristino dell'intonaco e della tinteggiatura della facciata dell'edificio allo stato originario. TRATTO 19 R-348				8,000	8,00		
	SOMMANO mq					8,00	1'015,000	8'120,00
9449 / 7393 PA.PD.004	SOSTITUZIONE INFISSI ESISTENTI CON INFISSI IN ALLUMINIO A TAGLIO TERMICO E VETRO CAMERA STRATIFICATO Fornitura e posa in opera di serramenti esterni realizzati con profili estrusi ... si nonchè l'eventuale ripristino dell'intonaco e della tinteggiatura della facciata dell'edificio allo stato originario. TRATTO 9 Ricettore R-258	2,00	2,50	2,500		12,50		
	A R I P O R T A R E					12,50		102'855'643,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					12,50		102'855'643,10
	SOMMANO mq					12,50	1'015,000	12'687,50
	CMA06 - Sottopassi faunistici (Cat 287) TF06 - Pk 28+015 - Sottopasso faunistico 6 (SbCat 302)							
9450 / 7394 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Sottopasso faunistico TF06 (SS121 Asse principale) Scavo bonifica sotto il manufatto (area da auto-cad mq 30,00)		2,40		30,000	72,00		
	SOMMANO mc					72,00	6,100	439,20
9451 / 7395 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Sottopasso faunistico TF06 (SS121 Asse principale) (fornitura di rilevato) Riempimento bonifica sotto il manufatto (area da auto-cad mq 30,00)		2,40		30,000	72,00		
	SOMMANO mc					72,00	8,720	627,84
9452 / 7396 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Sottopasso faunistico TF06 (SS121 Asse principale) (sistemazione in rilevato) quantità di cui all'art. A.2.03/a				72,000	72,00		
	SOMMANO mc					72,00	1,400	100,80
9453 / 7397 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Sottopasso faunistico TF06 (SS121 Asse principale) (materiale a discarica) quantità di cui all'art. B.1.01 (materiale proveniente da cava) quantità di cui all'art. A.2.03.a		16,00		72,000	1'152,00		
			26,00		72,000	1'872,00		
	SOMMANO mcxkm					3'024,00	0,200	604,80
9454 / 7398 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Sottopasso faunistico TF06 (SS121 Asse principale) (cls sottofondo) Manufatto di imbocco *(larg.=3,00+2*2,30) (larg.=(2,20+3,80)/2) Canna		0,50 2,30 13,93	7,600 3,000 2,400	0,100 0,100 0,100	0,38 0,69 3,34		
	SOMMANO mc					4,41	73,060	322,19
9455 / 7399 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra							
	A R I P O R T A R E							102'870'425,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							102'870'425,43
	Sottopasso faunistico TF06 (SS121 Asse principale) (cls struttura) Manufatto di imbocco dente *(larg.=2,80+2*2,20) platea (larg.=(2,80+4,40)/2) pareti (H/peso=(2,10+0,50)/2) a detrarre ingresso tubo *(larg.=1,00^2*3,1416)		0,30	7,200	0,300	0,65		
			0,30	2,800	0,300	0,25		
			2,20	3,600	0,300	2,38		
			2,80	0,300	2,500	2,10		
		2,00	2,20	0,300	1,300	1,72		
		-1,00		3,142	0,300	-0,94		
	Parziale mc					6,16		
	Cordolo in c.a.		0,30	2,400	2,600	1,87		
	a detrarre ingresso tubo *(larg.=0,90^2*3,1416)	-1,00	0,30	2,545		-0,76		
	Parziale mc					1,11		
	Sommano positivi mc					8,97		
	Sommano negativi mc					-1,70		
	SOMMANO mc					7,27	89,240	648,77
9456 / 7400 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Sottopasso faunistico TF06 (SS121 Asse principale) (cls struttura) quantità di cui all'art. B.3.15.b				7,270	7,27		
	SOMMANO mc					7,27	12,800	93,06
9457 / 7401 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Sottopasso faunistico TF06 (SS121 Asse principale) (casseforme struttura) Manufatto di imbocco dente *(lung.=4*0,30+2,80+2,20+4*2,34) platea *(lung.=2*0,30+2*2,34+2,80+4,40) pareti *(lung.=2,80+2,20+2*0,30) (H/peso=(2,10+0,50)/2) parete ingresso tubo *(H/peso=2,00*3,1416) a detrarre ingresso tubo *(larg.=1,00^2*3,1416)		15,56		0,300	4,67		
			12,48		0,300	3,74		
			5,60		2,500	14,00		
		2,00	0,30		0,400	0,24		
		4,00	2,34		1,300	12,17		
		2,00	0,30		0,500	0,30		
			0,30		6,283	1,88		
		-2,00		3,142		-6,28		
	Parziale mq					30,72		
	Cordolo in c.a.	2,00		2,400	2,600	12,48		
		2,00	0,30		2,600	1,56		
	a detrarre ingresso tubo *(larg.=0,90^2*3,1416)	-2,00		2,545		-5,09		
	Parziale mq					8,95		
	Sommano positivi mq					51,04		
	Sommano negativi mq					-11,37		
	SOMMANO mq					39,67	15,610	619,25
9458 / 7402 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Sottopasso faunistico TF06 (SS121 Asse principale) (armatura: ved. libretto ferri) Manufatto di imbocco Cordolo in c.a. (si considera una incidenza di 80 kg/mc)	80,00			569,350 1,110	569,35 88,80		
	A R I P O R T A R E					658,15		102'871'786,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					658,15		102'871'786,51
	SOMMANO kg					658,15	0,860	566,01
9459 / 7403 PA.PD.072	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA SU TERRENO DI TUBI IN CALCESTRUZZO - DIAMETRO MM 1500.</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubi in calcestruzzo con giunti maschio e femmina e sigillati con malta cementizia a Kg. 400 di cemento per mc di sabbia. DIAMETRO MM 1500.</p> <p>Sottopasso faunistico TF06 (SS121 Asse principale) (tubo cls Ø1500)</p> <p>Canna</p>		14,53			14,53		
	SOMMANO ml					14,53	59,810	869,04
	TF07 - Pk 29+073 - Sottopasso faunistico 7 (SbCat 303)							
9460 / 7404 B.1.01	<p>SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M.</p> <p>Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento.</p> <p>Sottopasso faunistico TF07 (SS121 Asse principale)</p> <p>Scavo bonifica sotto il manufatto (area da auto-cad mq 20,00)</p>		3,00		20,000	60,00		
	SOMMANO mc					60,00	6,100	366,00
9461 / 7405 A.2.03.a	<p>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM</p> <p>Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati.</p> <p>PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI</p> <p>Sottopasso faunistico TF07 (SS121 Asse principale) (fornitura di rilevato)</p> <p>Riempimento bonifica sotto il manufatto (area da auto-cad mq 20,00)</p>		3,00		20,000	60,00		
	SOMMANO mc					60,00	8,720	523,20
9462 / 7406 A.2.06.a	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3</p> <p>Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria.</p> <p>Sottopasso faunistico TF07 (SS121 Asse principale) (sistemazione in rilevato)</p> <p>quantità di cui all'art. A.2.03/a</p>				60,000	60,00		
	SOMMANO mc					60,00	1,400	84,00
9463 / 7407 A.1.10	<p>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</p> <p>Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km.</p> <p>Misurato per il solo viaggio di andata.</p> <p>Sottopasso faunistico TF07 (SS121 Asse principale) (materiale a discarica)</p> <p>quantità di cui all'art. B.1.01 (materiale proveniente da cava)</p> <p>quantità di cui all'art. A.2.03.a</p>		16,00		60,000	960,00		
			26,00		60,000	1'560,00		
	SOMMANO mcxkm					2'520,00	0,200	504,00
9464 / 7408 B.3.11.a	<p>CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA</p> <p>Calcestruzzo per opere di fondazione.</p> <p>CLASSE 15 MPA</p> <p>Sottopasso faunistico TF07 (SS121 Asse principale)</p>							
	A R I P O R T A R E							102'874'698,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							102'874'698,76
	(cls sottofondo) Manufatto di imbocco (larg.=(3,40+5,50)/2) Canna		0,40 3,00 14,84	3,400 4,450 3,000	0,100 0,100 0,100	0,14 1,34 4,45		
	SOMMANO mc					5,93	73,060	433,25
9465 / 7409 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Sottopasso faunistico TF07 (SS121 Asse principale) (cls struttura) Manufatto di imbocco platea (larg.=(3,20+5,30)/2) pareti (H/peso=(2,50+0,50)/2) a detrarre ingresso tubo *(larg.=1,25^2*3,1416)	2,00 -1,00	0,30 2,90 3,20 2,90	3,200 4,250 0,300 0,300 4,909	0,300 0,300 3,000 1,500 0,300	0,29 3,70 2,88 2,61 -1,47		
	Parziale mc					8,01		
	Cordolo in c.a. a detrarre ingresso tubo *(larg.=1,20^2*3,1416)	-1,00	0,30	3,000	3,200	2,88 -1,36		
	Parziale mc					1,52		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					12,36 -2,83		
	SOMMANO mc					9,53	89,240	850,46
9466 / 7410 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Sottopasso faunistico TF07 (SS121 Asse principale) (cls struttura) quantità di cui all'art. B.3.15.b				9,530	9,53		
	SOMMANO mc					9,53	12,800	121,98
9467 / 7411 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Sottopasso faunistico TF07 (SS121 Asse principale) (casseforme struttura) Manufatto di imbocco platea *(lung.=2*0,30+2*3,08+3,20+5,30) pareti *(lung.=3,20+2,60+2*0,30) (H/peso=(2,50+0,50)/2) parete ingresso tubo *(H/peso=2,50*3,1416) a detrarre ingresso tubo *(larg.=1,25^2*3,1416)	2,00 4,00 2,00 -2,00	0,30 3,08 0,30 0,30	0,300 1,500 0,500 4,909	0,300 0,500 0,500 7,854	4,58 19,20 0,30 18,48 0,30 2,36 -9,82		
	Parziale mq					35,40		
	Cordolo in c.a. a detrarre ingresso tubo *(larg.=1,20^2*3,1416)	2,00 2,00 -2,00	0,30	3,000	3,200 3,200	19,20 1,92 -9,05		
	Parziale mq					12,07		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					66,34 -18,87		
	SOMMANO mq					47,47	15,610	741,01
	A R I P O R T A R E							102'876'845,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							102'876'845,46	
9468 / 7412 B.5.09.d	<p>TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</p> <p>Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento.</p> <p>Sottopasso faunistico TF07 (SS121 Asse principale) (armatura: ved. libretto ferri)</p> <p>Manufatto di imbocco</p> <p>Cordolo in c.a. (si considera una incidenza di 80 kg/mc)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>	80,00				714,67 1,520	714,67 121,60	0,860	719,19
9469 / 7413 PA.PD.073	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA SU TERRENO DI TUBI IN CALCESTRUZZO - DIAMETRO MM 2000.</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubi in calcestruzzo con giunti maschio e femmina e sigillati con malta cementizia a Kg. 400 di cemento per mc di sabbia. DIAMETRO MM 2000.</p> <p>Sottopasso faunistico TF07 (SS121 Asse principale) (tubo cls Ø2000)</p> <p>Canna</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>		15,44			15,44		145,350	2'244,20
	VL02 - Interventi viabilità locale 02 (Cat 311) VL0H - Demolizione sovrastruttura (SbCat 311)								
9470 / 6882 NP.CMC.11	<p>FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO</p> <p>Fresatura della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita a freddo con i mezzi idonei che l'Im ... d'arte e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.</p> <p>a) per uno spessore fino a cm 3</p> <p>Vedi disegni di progetto</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>			2268,000		2'268,00		0,300	680,40
9471 / 6883 NP.CMC.12	<p>FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE PER OGNI CM AL DI SOPRA DI CM 3</p> <p>Fresatura della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita a freddo con i mezzi idonei che ... arte e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.</p> <p>b) per ogni cm al di sopra di cm 3</p> <p>Vedi disegni di progetto</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cm*m2</p>			2268,000	7,000	15'876,00		0,100	1'587,60
9472 / 6884 NP.CMC.A.3 .04.b	<p>DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA CON REIMPIEGO DI MATERIALI</p> <p>Demolizione di sovrastruttura stradale, comprese le pavimentazioni, con gli oneri e le prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per l'Esecuzione in luoghi di deposito fissati dall'Amm.ne, la frantumazione del materiale e la sua miscelazione con altro materiale.</p> <p>Vedi disegni di progetto</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>			2268,000	0,340	771,12		5,830	4'495,63
9473 / 6885 A.1.10	<p>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</p> <p>Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km.</p> <p>Misurato per il solo viaggio di andata.</p> <p>Maggiore distanza discarica 32 km</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mcxkm</p>	32,00		2268,000	0,100	7'257,60		0,200	1'451,52
	VL0I - Fondazioni stradali (SbCat 312)								
	A R I P O R T A R E								102'888'024,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							102'888'024,00
9474 / 6886 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULOMETRICO STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. Vedi disegni di progetto			2268,000	0,300	680,40		
	SOMMANO mc					680,40	21,550	14'662,62
	VL0L - Pavimentazione stradale (SbCat 313)							
9475 / 6887 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N. ... razione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatatto in opera; Vedi disegni di progetto			2268,000	0,100	226,80		
	SOMMANO mc					226,80	116,970	26'528,80
9476 / 6888 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA Vedi disegni di progetto			2268,000	0,040	90,72		
	SOMMANO mc					90,72	128,660	11'672,04
	VL0Q - Segnaletica (SbCat 316)							
9477 / 6959 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETI ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) Vedi disegni di progetto	3,00	576,80			1'730,40		
	SOMMANO ml					1'730,40	2,010	3'478,10
	VL03 - Interventi viabilità locale 03 (Cat 312) VL0H - Demolizione sovrastruttura (SbCat 311)							
9478 / 6925 NP.CMC.11	FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO Fresatura della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita a freddo con i mezzi idonei che l'Im ... d'arte e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. a) per uno spessore fino a cm 3 Vedi disegni di progetto			5819,000		5'819,00		
	SOMMANO mq					5'819,00	0,300	1'745,70
9479 / 6926 NP.CMC.12	FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE PER OGNI CM AL DI SOPRA DI CM 3 Fresatura della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita a freddo con i mezzi idonei che ... arte e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. b) per ogni cm al di sopra di cm 3 Vedi disegni di progetto			5819,000	7,000	40'733,00		
	SOMMANO cm*m2					40'733,00	0,100	4'073,30
9480 / 6927 NP.CMC.A.3 .04.b	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA CON REIMPIEGO DI MATERIALI Demolizione di sovrastruttura stradale, comprese le pavimentazioni, con gli oneri e le prescrizioni indicate nelle Norme Te ... ale in luoghi di deposito fissati dall'Amm.ne, la frantumazione del materiale e la sua miscelazione con altro materiale.							
	A R I P O R T A R E							102'950'184,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							102'950'184,56
	Vedi disegni di progetto			5819,000	0,340	1'978,46		
	SOMMANO mc					1'978,46	5,830	11'534,42
9481 / 6928 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Maggiore distanza discarica Km 32	32,00		5819,000	0,100	18'620,80		
	SOMMANO mcxkm					18'620,80	0,200	3'724,16
	VL0I - Fondazioni stradali (SbCat 312)							
9482 / 6929 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULOMETRICO STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. Vedi disegni di progetto			5819,000	0,300	1'745,70		
	SOMMANO mc					1'745,70	21,550	37'619,84
	VL0L - Pavimentazione stradale (SbCat 313)							
9483 / 6930 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N. ... razione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatato in opera; Vedi disegni di progetto			5819,000	0,100	581,90		
	SOMMANO mc					581,90	116,970	68'064,84
9484 / 6931 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA Vedi disegni di progetto			5819,000	0,040	232,76		
	SOMMANO mc					232,76	128,660	29'946,90
	VL0Q - Segnaletica (SbCat 316)							
9485 / 6960 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETI ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) Vedi disegni di progetto	3,00	987,00			2'961,00		
	SOMMANO ml					2'961,00	2,010	5'951,61
	VL04 - Interventi viabilità locale 04 (Cat 313) VL0H - Demolizione sovrastruttura (SbCat 311)							
9486 / 6932 NP.CMC.11	FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO Fresatura della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita a freddo con i mezzi idonei che l'Im ... d'arte e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. a) per uno spessore fino a cm 3 Vedi disegni di progetto			11067,000		11'067,00		
	SOMMANO mq					11'067,00	0,300	3'320,10
	A R I P O R T A R E							103'110'346,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							103'110'346,43
9487 / 6933 NP.CMC.12	FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE PER OGNI CM AL DI SOPRA DI CM 3 Fresatura della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita a freddo con i mezzi idonei che ... arte e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. b) per ogni cm al di sopra di cm 3 Vedi disegni di progetto			11067,000	7,000	77'469,00		
	SOMMANO cm*m2					77'469,00	0,100	7'746,90
9488 / 6934 NP.CMC.A.3 .04.b	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA CON REIMPIEGO DI MATERIALI Demolizione di sovrastruttura stradale, comprese le pavimentazioni, con gli oneri e le prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche in luoghi di deposito fissati dall'Amm.ne, la frantumazione del materiale e la sua miscelazione con altro materiale. Vedi disegni di progetto			11067,000	0,340	3'762,78		
	SOMMANO mc					3'762,78	5,830	21'937,01
9489 / 6935 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Maggiore distanza discarica Km 32	32,00		11067,000	0,100	35'414,40		
	SOMMANO mcxkm					35'414,40	0,200	7'082,88
	VL01 - Fondazioni stradali (SbCat 312)							
9490 / 6936 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULOMETRICO STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. Vedi disegni di progetto			11067,000	0,300	3'320,10		
	SOMMANO mc					3'320,10	21,550	71'548,15
	VL0L - Pavimentazione stradale (SbCat 313)							
9491 / 6937 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N. ... razione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatato in opera; Vedi disegni di progetto			11067,000	0,100	1'106,70		
	SOMMANO mc					1'106,70	116,970	129'450,70
9492 / 6938 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA Vedi disegni di progetto			11067,000	0,040	442,68		
	SOMMANO mc					442,68	128,660	56'955,21
	VL0P - Sicurezza (SbCat 315)							
9493 / 6939 PA.07	SMONTAGGIO DI BARRIERE METALLICHE Vedi disegni di progetto *(lung.=60+56+12+182+34+44+111+149+19+153+72+40)		932,00			932,00		
	A R I P O R T A R E					932,00		103'405'067,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					932,00		103'405'067,28
	SOMMANO ml					932,00	6,710	6'253,72
9494 / 6940 NP.CMC.G.1 .01.c	FORNITURA E POSA DI BARRIERA METALLICA DI SICUREZZA DI CLASSE A3 (H1) SU RILEVATO Fornitura e posa in opera di barriere metalliche guardrail rette o curve di tipo leggero di classe ... 1 tipo u 120 x 80 x 6 posti ad interasse idoneo, completa di idonei distanziatori Massa complessiva minima di 37,00 kg/m Vedi disegni di progetto *(lung.=60+56+12+182+34+44+111+149+19+153+72+40)		932,00			932,00		
	SOMMANO ml					932,00	53,410	49'778,12
	VL0Q - Segnaletica (SbCat 316)							
9495 / 6961 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETI ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) Vedi disegni di progetto	3,00	2007,50			6'022,50		
	SOMMANO ml					6'022,50	2,010	12'105,22
	VL05 - Interventi viabilità locale 05 (Cat 314) VL0H - Demolizione sovrastruttura (SbCat 311)							
9496 / 6941 NP.CMC.11	FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO Fresatura della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita a freddo con i mezzi idonei che l'Im ... d'arte e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. a) per uno spessore fino a cm 3 Vedi disegni di progetto			16236,000		16'236,00		
	SOMMANO mq					16'236,00	0,300	4'870,80
9497 / 6942 NP.CMC.12	FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE PER OGNI CM AL DI SOPRA DI CM 3 Fresatura della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita a freddo con i mezzi idonei che ... arte e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. b) per ogni cm al di sopra di cm 3 Vedi disegni di progetto			16236,000	7,000	113'652,00		
	SOMMANO cm*m2					113'652,00	0,100	11'365,20
9498 / 6943 NP.CMC.A.3 .04.b	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA CON REIMPIEGO DI MATERIALI Demolizione di sovrastruttura stradale, comprese le pavimentazioni, con gli oneri e le prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche in luoghi di deposito fissati dall'Amministrazione, la frantumazione del materiale e la sua miscelazione con altro materiale. Vedi disegni di progetto			16236,000	0,340	5'520,24		
	SOMMANO mc					5'520,24	5,830	32'183,00
9499 / 6944 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Maggiore distanza discarica Km 32	32,00		16236,000	0,100	51'955,20		
	SOMMANO mcxkm					51'955,20	0,200	10'391,04
	A R I P O R T A R E							103'532'014,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							103'532'014,38
	VL0I - Fondazioni stradali (SbCat 312)							
9500 / 6945 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULOMETRICO STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. Vedi disegni di progetto			16236,000	0,300	4'870,80		
	SOMMANO mc					4'870,80	21,550	104'965,74
	VL0L - Pavimentazione stradale (SbCat 313)							
9501 / 6946 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N. ... razione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatato in opera; Vedi disegni di progetto			16236,000	0,100	1'623,60		
	SOMMANO mc					1'623,60	116,970	189'912,49
9502 / 6947 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA Vedi disegni di progetto			16236,000	0,040	649,44		
	SOMMANO mc					649,44	128,660	83'556,95
	VL0P - Sicurezza (SbCat 315)							
9503 / 6948 PA.07	SMONTAGGIO DI BARRIERE METALLICHE Vedi disegni di progetto *(lung.=385+108+33+132+166+58+217+102+49+162+54+93+61+110+217+81+33+79)		2140,00			2'140,00		
	SOMMANO ml					2'140,00	6,710	14'359,40
9504 / 6949 NP.CMC.G.1 .01.c	FORNITURA E POSA DI BARRIERA METALLICA DI SICUREZZA DI CLASSE A3 (H1) SU RILEVATO Fornitura e posa in opera di barriere metalliche guardrail rette o curve di tipo leggero di classe ... 1 tipo u 120 x 80 x 6 posti ad interasse idoneo, completa di idonei distanziatori Massa complessiva minima di 37,00 kg/m Vedi disegni di progetto *(lung.=385+108+33+132+166+58+217+102+49+162+54+93+61+110+217+81+33+79)		2140,00			2'140,00		
	SOMMANO ml					2'140,00	53,410	114'297,40
	VL0Q - Segnaletica (SbCat 316)							
9505 / 6962 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETTI ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) Vedi disegni di progetto	3,00	2791,00			8'373,00		
	SOMMANO ml					8'373,00	2,010	16'829,73
	VL06 - Interventi viabilità locale 06 (Cat 315) VL0H - Demolizione sovrastruttura (SbCat 311)							
9506 / 6916 NP.CMC.11	FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO Fresatura della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita a freddo con i mezzi idonei che l'Im ... d'arte e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.							
	A R I P O R T A R E							104'055'936,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							104'055'936,09
	a) per uno spessore fino a cm 3 Vedi disegni di progetto			6794,000		6'794,00		
	SOMMANO mq					6'794,00	0,300	2'038,20
9507 / 6917 NP.CMC.12	FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE PER OGNI CM AL DI SOPRA DI CM 3 Fresatura della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita a freddo con i mezzi idonei che ... arte e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.			6794,000		6'794,00		
	b) per ogni cm al di sopra di cm 3 Vedi disegni di progetto			6794,000	7,000	47'558,00		
	SOMMANO cm*m2					54'352,00	0,100	5'435,20
9508 / 6918 NP.CMC.A.3 .04.b	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA CON REIMPIEGO DI MATERIALI Demolizione di sovrastruttura stradale, comprese le pavimentazioni, con gli oneri e le prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche in luoghi di deposito fissati dall'Amministrazione, la frantumazione del materiale e la sua miscelazione con altro materiale. Vedi disegni di progetto			6794,000	0,340	2'309,96		
	SOMMANO mc					2'309,96	5,830	13'467,07
9509 / 6919 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Maggiore distanza discarica Km 32	32,00		6794,000	0,100	21'740,80		
	SOMMANO mcxkm					21'740,80	0,200	4'348,16
	VL0I - Fondazioni stradali (SbCat 312)							
9510 / 6920 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULOMETRICO STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. Vedi disegni di progetto			6794,000	0,300	2'038,20		
	SOMMANO mc					2'038,20	21,550	43'923,21
	VL0L - Pavimentazione stradale (SbCat 313)							
9511 / 6921 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N. ... razione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatato in opera; Vedi disegni di progetto			6794,000	0,100	679,40		
	SOMMANO mc					679,40	116,970	79'469,42
9512 / 6922 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA Vedi disegni di progetto			6794,000	0,040	271,76		
	SOMMANO mc					271,76	128,660	34'964,64
	A R I P O R T A R E							104'239'581,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							104'239'581,99
	VL0P - Sicurezza (SbCat 315)							
9513 / 6923 PA.07	SMONTAGGIO DI BARRIERE METALLICHE Vedi disegni di progetto *(lung.=20+287+58+40+33+108+35+44+55+27+39)		746,00			746,00		
	SOMMANO ml					746,00	6,710	5'005,66
9514 / 6924 NP.CMC.G.1 .01.c	FORNITURA E POSA DI BARRIERA METALLICA DI SICUREZZA DI CLASSE A3 (H1) SU RILEVATO Fornitura e posa in opera di barriere metalliche guardrail rette o curve di tipo leggero di classe ... 1 tipo u 120 x 80 x 6 posti ad interasse idoneo, completa di idonei distanziatori Massa complessiva minima di 37,00 kg/m Vedi disegni di progetto *(lung.=20+287+58+40+33+108+35+44+55+27+39)		746,00			746,00		
	SOMMANO ml					746,00	53,410	39'843,86
	VL0Q - Segnaletica (SbCat 316)							
9515 / 6963 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETTI ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) Vedi disegni di progetto	3,00	1178,00			3'534,00		
	SOMMANO ml					3'534,00	2,010	7'103,34
	VL07 - Interventi viabilità locale 07 (Cat 316) VL0H - Demolizione sovrastruttura (SbCat 311)							
9516 / 6898 NP.CMC.11	FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO Fresatura della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita a freddo con i mezzi idonei che l'Im ... d'arte e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. a) per uno spessore fino a cm 3 Vedi disegni di progetto			702,000		702,00		
	SOMMANO mq					702,00	0,300	210,60
9517 / 6899 NP.CMC.12	FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE PER OGNI CM AL DI SOPRA DI CM 3 Fresatura della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita a freddo con i mezzi idonei che ... arte e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. b) per ogni cm al di sopra di cm 3 Vedi disegni di progetto			702,000	7,000	4'914,00		
	SOMMANO cm*m2					4'914,00	0,100	491,40
9518 / 6900 NP.CMC.A.3 .04.b	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA CON REIMPIEGO DI MATERIALI Demolizione di sovrastruttura stradale, comprese le pavimentazioni, con gli oneri e le prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche in luoghi di deposito fissati dall'Amm.ne, la frantumazione del materiale e la sua miscelazione con altro materiale. Vedi disegni di progetto			702,000	0,340	238,68		
	SOMMANO mc					238,68	5,830	1'391,50
9519 / 6901 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata.							
	A R I P O R T A R E							104'293'628,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							104'293'628,35
	Maggiore distanza discarica Km 32	32,00		702,000	0,100	2'246,40		
	SOMMANO mcxkm					2'246,40	0,200	449,28
	VL0I - Fondazioni stradali (SbCat 312)							
9520 / 6902 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULOMETRICO STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. Vedi disegni di progetto			702,000	0,300	210,60		
	SOMMANO mc					210,60	21,550	4'538,43
	VL0L - Pavimentazione stradale (SbCat 313)							
9521 / 6903 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N. ... razione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatatto in opera; Vedi disegni di progetto			702,000	0,100	70,20		
	SOMMANO mc					70,20	116,970	8'211,29
9522 / 6904 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA Vedi disegni di progetto			702,000	0,040	28,08		
	SOMMANO mc					28,08	128,660	3'612,77
	VL0P - Sicurezza (SbCat 315)							
9523 / 6905 PA.07	SMONTAGGIO DI BARRIERE METALLICHE Vedi disegni di progetto		54,00			54,00		
	SOMMANO ml					54,00	6,710	362,34
9524 / 6906 NP.CMC.G.1 .01.c	FORNITURA E POSA DI BARRIERA METALLICA DI SICUREZZA DI CLASSE A3 (H1) SU RILEVATO Fornitura e posa in opera di barriere metalliche guardrail rette o curve di tipo leggero di classe ... 1 tipo u 120 x 80 x 6 posti ad interasse idoneo, completa di idonei distanziatori Massa complessiva minima di 37,00 kg/m Vedi disegni di progetto		54,00			54,00		
	SOMMANO ml					54,00	53,410	2'884,14
	VL0Q - Segnaletica (SbCat 316)							
9525 / 6964 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETI ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) Vedi disegni di progetto	3,00	75,00			225,00		
	SOMMANO ml					225,00	2,010	452,25
	VL08 - Interventi viabilità locale 08 (Cat 317) VL0H - Demolizione sovrastruttura (SbCat 311)							
9526 / 6907	FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE IN							
	A R I P O R T A R E							104'314'138,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							104'314'138,85
NP.CMC.11	CONGLOMERATO BITUMINOSO Fresatura della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita a freddo con i mezzi idonei che l'Im ... d'arte e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. a) per uno spessore fino a cm 3 Vedi disegni di progetto			12269,000		12'269,00		
	SOMMANO mq					12'269,00	0,300	3'680,70
9527 / 6908 NP.CMC.12	FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE PER OGNI CM AL DI SOPRA DI CM 3 Fresatura della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita a freddo con i mezzi idonei che ... arte e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. b) per ogni cm al di sopra di cm 3 Vedi disegni di progetto			12269,000	7,000	85'883,00		
	SOMMANO cm*m2					85'883,00	0,100	8'588,30
9528 / 6909 NP.CMC.A.3 .04.b	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA CON REIMPIEGO DI MATERIALI Demolizione di sovrastruttura stradale, comprese le pavimentazioni, con gli oneri e le prescrizioni indicate nelle Norme Te ... ale in luoghi di deposito fissati dall'Amm.ne, la frantumazione del materiale e la sua miscelazione con altro materiale. Vedi disegni di progetto			12269,000	0,340	4'171,46		
	SOMMANO mc					4'171,46	5,830	24'319,61
9529 / 6910 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Maggiore distanza discarica Km 32	32,00		12269,000	0,100	39'260,80		
	SOMMANO mcxkm					39'260,80	0,200	7'852,16
	VL0I - Fondazioni stradali (SbCat 312)							
9530 / 6911 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULOMETRICO STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. Vedi disegni di progetto			12269,000	0,300	3'680,70		
	SOMMANO mc					3'680,70	21,550	79'319,08
	VL0L - Pavimentazione stradale (SbCat 313)							
9531 / 6912 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N. ... razione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatto in opera; Vedi disegni di progetto			12269,000	0,100	1'226,90		
	SOMMANO mc					1'226,90	116,970	143'510,49
9532 / 6913 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA Vedi disegni di progetto			12269,000	0,040	490,76		
	A R I P O R T A R E					490,76		104'581'409,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					490,76		104'581'409,19
	SOMMANO mc					490,76	128,660	63'141,18
	VL0P - Sicurezza (SbCat 315)							
9533 / 6914 PA.07	SMONTAGGIO DI BARRIERE METALLICHE Vedi disegni di progetto *(lung.=16+14+116+191+191+124+101+97+100+61)		1011,00			1'011,00		
	SOMMANO ml					1'011,00	6,710	6'783,81
9534 / 6915 NP.CMC.G.1 .01.c	FORNITURA E POSA DI BARRIERA METALLICA DI SICUREZZA DI CLASSE A3 (H1) SU RILEVATO Fornitura e posa in opera di barriere metalliche guardrail rette o curve di tipo leggero di classe ... 1 tipo u 120 x 80 x 6 posti ad interasse idoneo, completa di idonei distanziatori Massa complessiva minima di 37,00 kg/m Vedi disegni di progetto *(lung.=16+14+116+191+191+124+101+97+100+61)		1011,00			1'011,00		
	SOMMANO ml					1'011,00	53,410	53'997,51
	VL0Q - Segnaletica (SbCat 316)							
9535 / 6965 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETI ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) Vedi disegni di progetto	3,00	1883,00			5'649,00		
	SOMMANO ml					5'649,00	2,010	11'354,49
	VL09 - Interventi viabilità locale 09 (Cat 318) VL0H - Demolizione sovrastruttura (SbCat 311)							
9536 / 6889 NP.CMC.11	FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO Fresatura della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita a freddo con i mezzi idonei che l'Im ... d'arte e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. a) per uno spessore fino a cm 3 Vedi disegni di progetto			50186,000		50'186,00		
	SOMMANO mq					50'186,00	0,300	15'055,80
9537 / 6890 NP.CMC.12	FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE PER OGNI CM AL DI SOPRA DI CM 3 Fresatura della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita a freddo con i mezzi idonei che ... arte e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. b) per ogni cm al di sopra di cm 3 Vedi disegni di progetto			50186,000	7,000	351'302,00		
	SOMMANO cm*m2					351'302,00	0,100	35'130,20
9538 / 6891 NP.CMC.A.3 .04.b	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA CON REIMPIEGO DI MATERIALI Demolizione di sovrastruttura stradale, comprese le pavimentazioni, con gli oneri e le prescrizioni indicate nelle Norme Te ... ale in luoghi di deposito fissati dall'Amm.ne, la frantumazione del materiale e la sua miscelazione con altro materiale. Vedi disegni di progetto			50186,000	0,340	17'063,24		
	SOMMANO mc					17'063,24	5,830	99'478,69
9539 / 6892 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM							
	A R I P O R T A R E							104'866'350,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							104'866'350,87
	Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Maggiore distanza discarica Km 23	23,00		50186,000	0,100	115'427,80		
	SOMMANO mcxkm					115'427,80	0,200	23'085,56
	VL0I - Fondazioni stradali (SbCat 312)							
9540 / 6893 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULOMETRICO STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. Vedi disegni di progetto			50186,000	0,300	15'055,80		
	SOMMANO mc					15'055,80	21,550	324'452,49
	VL0L - Pavimentazione stradale (SbCat 313)							
9541 / 6894 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N. ... razione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatatto in opera; Vedi disegni di progetto			50186,000	0,100	5'018,60		
	SOMMANO mc					5'018,60	116,970	587'025,64
9542 / 6895 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA Vedi disegni di progetto			50186,000	0,040	2'007,44		
	SOMMANO mc					2'007,44	128,660	258'277,23
	VL0P - Sicurezza (SbCat 315)							
9543 / 6896 PA.07	SMONTAGGIO DI BARRIERE METALLICHE Vedi disegni di progetto		1364,00			1'364,00		
	SOMMANO ml					1'364,00	6,710	9'152,44
9544 / 6897 NP.CMC.G.1 .01.c	FORNITURA E POSA DI BARRIERA METALLICA DI SICUREZZA DI CLASSE A3 (H1) SU RILEVATO Fornitura e posa in opera di barriere metalliche guardrail rette o curve di tipo leggero di classe ... 1 tipo u 120 x 80 x 6 posti ad interasse idoneo, completa di idonei distanziatori Massa complessiva minima di 37,00 kg/m Vedi disegni di progetto		1364,00			1'364,00		
	SOMMANO ml					1'364,00	53,410	72'851,24
	VL0Q - Segnaletica (SbCat 316)							
9545 / 6966 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETI ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) Vedi disegni di progetto	3,00	8799,00			26'397,00		
	Sommano positivi ml				-2,270	26'397,00		
	Sommano negativi ml					-2,27		
	SOMMANO ml					26'394,73	2,010	53'053,41
	A R I P O R T A R E							106'194'248,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							106'194'248,88
	VL10 - Interventi viabilità locale 10 (Cat 319) VL0H - Demolizione sovrastruttura (SbCat 311)							
9546 / 6950 NP.CMC.11	FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO Fresatura della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita a freddo con i mezzi idonei che l'Im ... d'arte e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. a) per uno spessore fino a cm 3 Vedi disegni di progetto			10012,000		10'012,00		
	SOMMANO mq					10'012,00	0,300	3'003,60
9547 / 6951 NP.CMC.12	FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE PER OGNI CM AL DI SOPRA DI CM 3 Fresatura della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita a freddo con i mezzi idonei che ... arte e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. b) per ogni cm al di sopra di cm 3 Vedi disegni di progetto			10012,000	7,000	70'084,00		
	SOMMANO cm*m2					70'084,00	0,100	7'008,40
9548 / 6952 NP.CMC.A.3 .04.b	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA CON REIMPIEGO DI MATERIALI Demolizione di sovrastruttura stradale, comprese le pavimentazioni, con gli oneri e le prescrizioni indicate nelle Norme Te ... ale in luoghi di deposito fissati dall'Amm.ne, la frantumazione del materiale e la sua miscelazione con altro materiale. Vedi disegni di progetto			10012,000	0,340	3'404,08		
	SOMMANO mc					3'404,08	5,830	19'845,79
9549 / 6953 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Maggiore distanza discarica Km 21	21,00		10012,000	0,100	21'025,20		
	SOMMANO mcxkm					21'025,20	0,200	4'205,04
	VL01 - Fondazioni stradali (SbCat 312)							
9550 / 6954 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULOMETRICO STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. Vedi disegni di progetto			10012,000	0,300	3'003,60		
	SOMMANO mc					3'003,60	21,550	64'727,58
	VL0L - Pavimentazione stradale (SbCat 313)							
9551 / 6955 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N. ... razione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatato in opera; Vedi disegni di progetto			10012,000	0,100	1'001,20		
	SOMMANO mc					1'001,20	116,970	117'110,36
	A R I P O R T A R E							106'410'149,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							106'410'149,65
9552 / 6956 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA Vedi disegni di progetto			10012,000	0,040	400,48		
	SOMMANO mc					400,48	128,660	51'525,76
	VL0P - Sicurezza (SbCat 315)							
9553 / 6957 PA.07	SMONTAGGIO DI BARRIERE METALLICHE Vedi disegni di progetto *(larg.=71+67+46+90+118+91+440+133+56)			1112,000		1'112,00		
	SOMMANO ml					1'112,00	6,710	7'461,52
9554 / 6958 NP.CMC.G.1 .01.c	FORNITURA E POSA DI BARRIERA METALLICA DI SICUREZZA DI CLASSE A3 (H1) SU RILEVATO Fornitura e posa in opera di barriere metalliche guardrail rette o curve di tipo leggero di classe ... 1 tipo u 120 x 80 x 6 posti ad interasse idoneo, completa di idonei distanziatori Massa complessiva minima di 37,00 kg/m Vedi disegni di progetto *(larg.=71+67+46+90+118+91+440+133+56)			1112,000		1'112,00		
	SOMMANO ml					1'112,00	53,410	59'391,92
	VL0Q - Segnaletica (SbCat 316)							
9555 / 6967 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETI ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) Vedi disegni di progetto	3,00	1717,00			5'151,00		
	SOMMANO ml					5'151,00	2,010	10'353,51
	Espianto e trapianto specie di pregio (Cat 328) CM0D - Riqualificazione area svincoli (SbCat 294)							
9556 / 2817 PA.PE.P.003	SOVRAPPREZZO AL TRASPORTO DI PIANTE DI GRANDI DIMENSIONI OLTRE I 2 KM. Sovrapprezzo al trasferimento di piante in un altro sito oltre i 2 Km. Il prezzo compensa il trasporto di piante la cui zolla non dovrà presentare un diametro maggiore di m. 3,00 e volume non superiore a mc 6,5. Trasferimento di piante dal sito di espianto al sito di conservazione	519,00	23,00			11'937,00		
	SOMMANO cad * km					11'937,00	1,640	19'576,68
9557 / 2818 PA.PE.P.003	SOVRAPPREZZO AL TRASPORTO DI PIANTE DI GRANDI DIMENSIONI OLTRE I 2 KM. Sovrapprezzo al trasferimento di piante in un altro sito oltre i 2 Km. Il prezzo compensa il trasporto di piante la cui zolla non dovrà presentare un diametro maggiore di m. 3,00 e volume non superiore a mc 6,5. Trasferimento di piante dal sito di conservazione all'area di reimpianto							
	Svincolo Bolognetta	12,00	23,00			276,00		
	Svincolo Tumminia	64,00	20,00			1'280,00		
	Svincolo Ciminna	55,00	18,00			990,00		
	Svincolo Baucina	39,00	16,00			624,00		
	Svincolo Cefalà Diana	28,00	14,00			392,00		
	Svincolo Mezzojuso	47,00	10,00			470,00		
	Svincolo Villafrati Sud	64,00	7,00			448,00		
	Svincolo Campofelice	40,00	5,00			200,00		
	Svincolo Vicari sud	33,00	4,00			132,00		
	Svincolo Manganaro	19,00	9,00			171,00		
	SOMMANO cad * km					4'983,00	1,640	8'172,12
9558 / 2819	ESPIANTO DI PIANTE DI QUALSIASI DIMENSIONI.							
	A R I P O R T A R E							106'566'631,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							106'566'631,16
PA.PE.P.001	Espianto, trasferimento in un altro sito fino ad una distanza di 2 Km comprensivo di carico su mezzo e manutenzioni successiva per un pe ... sistemazione dell'area che verranno compensati a parte. PER PIANTE CON CIRCONFERENZA DEL FUSTO DI QUALSIASI DIMENSIONE. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19				29,500 306,500	29,50 306,50		
	SOMMANO cad					336,00	1'157,920	389'061,12
9559 / 2820 PA.PE.P.002	TRAPIANTO DI PIANTE DI QUALSIASI DIMENSIONI. Trapianto di piante di qualsiasi dimensione proveniente da altro sito. Il prezzo comprende: - la formazione della buca d'impia ... rende anche gli oneri di espianto e di carico su mezzo. PER PIANTE CON CIRCONFERENZA DEL FUSTO DI QUALSIASI DIMENSIONE. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Svincolo Villafrati Sud *(par.ug.=28+31)	59,00				59,00		
	SOMMANO cad					59,00	953,520	56'257,68
9560 / 2821 PA.PE.P.002	TRAPIANTO DI PIANTE DI QUALSIASI DIMENSIONI. Trapianto di piante di qualsiasi dimensione proveniente da altro sito. Il prezzo comprende: - la formazione della buca d'impia ... rende anche gli oneri di espianto e di carico su mezzo. PER PIANTE CON CIRCONFERENZA DEL FUSTO DI QUALSIASI DIMENSIONE. Sito di destinazione finale delle specie di pregio: A detrarre q.tà eseguita e contabilizzata					613,00 -59,00		
	Sommano positivi cad Sommano negativi cad					613,00 -59,00		
	SOMMANO cad					554,00	953,520	528'250,08
9561 / 2822 PA.PE.023	RETE DI RECINZIONE H NOMINALE 1,85 M Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza e profondità di scarpata e a qualsiasi distanza dal ciglio stradale di rete di recinzione costitu ... lavoro compiuto secondo le prescrizioni impartite dalla D.L., e rifinito a regola d'arte. RECINZIONE H NOMINALE 1,85 M. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19		699,50			699,50		
	SOMMANO ml					699,50	41,200	28'819,40
9562 / 2823 NP.CMC.43	CANCELLO CARRABILE INGRESSO ZONA VASCHE largh. > 3.00 m. Fornitura e posa in opera di cancelli di accesso carrabili larghi almeno m 3.00, in rete e profilati metallici di irrigidimento, con serratura a catenaccio Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	2'711,300	2'711,30
9563 / 2824 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19		1101,60			1'101,60		
	SOMMANO mc					1'101,60	3,610	3'976,78
9564 / 2825 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULOMETRICO STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di ... re per dare il lavoro							
	A R I P O R T A R E							107'575'707,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							107'575'707,52
	compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19		2031,46			2'031,46		
	SOMMANO mc					2'031,46	21,550	43'777,96
9565 / 2826 PA.PE.P.001	ESPIANTO DI PIANTE DI QUALSIASI DIMENSIONI. Espianto, trasferimento in un altro sito fino ad una distanza di 2 Km comprensivo di carico su mezzo e manutenzione successiva per un pe ... sistemazione dell'area che verranno compensati a parte. PER PIANTE CON CIRCONFERENZA DEL FUSTO DI QUALSIASI DIMENSIONE. Q.tà prevista A detrarre q.tà eseguita e contabilizzata					613,00 -336,00		
	Sommano positivi cad Sommano negativi cad					613,00 -336,00		
	SOMMANO cad					277,00	1'157,920	320'743,84
9566 / 5284 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tasporto da cava area di stoccaggio temporaneo specie di pregio "Campo Ulivi " Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI							
	SOMMANO mcxkm					0,00	0,200	0,00
9567 / 9872 PA.PED.099	MANUTENZIONE DI PIANTE DI QUALSIASI DIMENSIONE PER UN PERIODO FINO A 3 ANNI. Manutenzioni successive per piante di qualsiasi diametro consistenti in cure colturali effettuate con p ... o definitivo della zolla, il controllo e l'eventuale ripristino dei pali tutori. MANUTENZIONE PER UN PERIODO DI UN ANNO. Nuovo ciclo di manutenzione Svincolo Tumminia (valle) Svincolo Ciminna (valle) Svincolo Baucina (valle) Svincolo Nuovo (monte)	2,00 2,00 2,00 2,00			9,000 21,000 30,000 11,000	18,00 42,00 60,00 22,00		
	SOMMANO cadauno					142,00	402,620	57'172,04
	Sito di conferimento - CP02 (Cat 413) Sito di conferimento definitivo (SbCat 338)							
9568 / 6709 PA.PD.046	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA DEL DIAMETRO MM 160/220 Sola perforazione orizzontale o suborizzontale in materie di qualsiasi natura e c ... ed ogni altra prestazione ed onere per dare il perforo atto all'introduzione di micropali o tiranti. DIAMETRO MM 160/220 Perforazione per realizzazione drenaggio	18,00	20,00			360,00		
	SOMMANO ml					360,00	30,340	10'922,40
9569 / 6710 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a							
	A R I P O R T A R E							108'008'323,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							108'008'323,76
	doppia parete, corrugata est ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Drenaggio	18,00	20,00			360,00		
	SOMMANO ml					360,00	15,150	5'454,00
9570 / 6711 PA.PED.011	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DE 200 MM Tubazione in polietilene ad alta densità per condotte di scarico non in pressione secondo la UNI ENV 1046 per condotte di scarico interrate, ... rigidità anulare misurata secondo le UNI EN ISO 9969. Compresa fornitura e posa in opera. DIAMETRO ESTERNO 200 mm - SN8 Recapito finale drenaggio	18,00	5,00			90,00		
	SOMMANO ml					90,00	14,270	1'284,30
9571 / 6712 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo volume per realizzazione canaletta in cls di raccolta acque * (lung.=(192,00+13+222)+250+7,50+18)*(larg.=((0,05+0,50+0,05)+(0,1+1,5+0,1))/2)*(H/peso=0,5+0,1)		702,50	1,150	0,600	484,73		
	SOMMANO mc					484,73	3,610	1'749,88
9572 / 6713 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Rivestimento banche intermedie *(H/peso=1550+1935+2335) Rivestimento scarpate superf.(superf. da cad incrementata del 30%) *(H/peso=10345+(10345*0,3))				5820,000	5'820,00		
	SOMMANO mq				13448,500	13'448,50		
						19'268,50	1,100	21'195,35
9573 / 6714 PA.PED.059	ALBERATURE DELLA VARIETÀ OLEA EUROPAEA (ULIVO) Alberature della varietà olea europea (ulivo) compresa fornitura e piantagione in vaso, dell'altezza di metri 1,70/2,00, compreso ogn ... o della buca, innaffiamento, palo tutore, concimazione, legatura al palo, garanzia di attecchimento ed ogni altro onere. Alberi di ulivo					131,00		
	SOMMANO cadauno					131,00	54,560	7'147,36
9574 / 6715 PA.PD.078	PIANTUMAZIONI CON ESSENZE GIOVANI DI TIPO FORESTALE. Piantagione di piantine di essenze di tipo forestale (quali leccio, roverella, olivastro, ilatro, ecc.) di età compresa tra 3 e ... ripetuto se la piantina non dovesse attecchire durante il periodo di garanzia, nonché ogni altro onere o prestazione. Robinia					105,00		
	SOMMANO cadauno					105,00	34,650	3'638,25
9575 / 7076 PA.PD.038	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera v ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. Canaletta in cls di raccolta acque *(lung.=(192,00+13+222)+250+7,50+18)		702,50		0,210	147,53		
	SOMMANO mc					147,53	161,290	23'795,11
9576 / 7077 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle							
	A R I P O R T A R E							108'072'588,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							108'072'588,01
	strutture rivestite. Canaletta in cls di raccolta acque rete Ø 8 20x20 (4,08 Kg/mq) *(lung.=(192,00+13+222)+250+7,50+18)		702,50	1,960	4,080	5'617,75		
	SOMMANO kg					5'617,75	1,010	5'673,93
9577 / 7078 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Canaletta in cls di raccolta acque *(lung.=(192,00+13+222)+250+7,50+18)		702,50	1,900		1'334,75		
	SOMMANO mq					1'334,75	15,610	20'835,45
9578 / 7110 PA.PE.023	RETE DI RECINZIONE H NOMINALE 1,85 M Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza e profondità di scarpata e a qualsiasi distanza dal ciglio stradale di rete di recinzione costitu ... lavoro compiuto secondo le prescrizioni impartite dalla D.L., e rifinito a regola d'arte. RECINZIONE H NOMINALE 1,85 M. Recinzione perimetrale		700,00			700,00		
	SOMMANO ml					700,00	41,200	28'840,00
9579 / 7117 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone trave cancello *(lung.=0,1+4,8+0,1)*(larg.=0,1+0,3+0,10)		5,00	0,500	0,100	0,25		
	SOMMANO mc					0,25	73,060	18,27
9580 / 7118 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Trave cancello Pilastrini	2,00	4,80 0,30	0,300 0,300	0,500 2,800	0,72 0,50		
	SOMMANO mc					1,22	89,240	108,87
9581 / 7119 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Trave - Correnti Ø 12 Trave - Staffe Ø 8 Pilastrini - Ferri verticali Ø 12 *(par.ug.=2*4)*(lung.=2,8+0,5) Pilastrini - staffe Ø 8 *(par.ug.=2*14)	4,00 24,00 8,00 28,00	4,80 1,60 3,30 1,20		0,888 0,395 0,888 0,395	17,05 15,17 23,44 13,27		
	SOMMANO kg					68,93	0,860	59,28
9582 / 7120 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Trave cancello Trave cancello Pilastrini cancello *(par.ug.=2*2) Pilastrini cancello *(par.ug.=2*2)	2,00 2,00 4,00 4,00	4,80 0,30	 0,300	0,500 0,500 2,800 2,800	4,80 0,30 3,36 3,36		
	SOMMANO mq					11,82	15,610	184,51
9583 / 7121 NP.CMC.43	CANCELLO CARRABILE INGRESSO ZONA VASCHE largh. > 3.00 m. Fornitura e posa in opera di cancelli di accesso carrabili larghi almeno m 3.00, in rete e profilati metallici di irrigidimento, con serratura a catenaccio Cancello d'accesso all'area					1,00		
	SOMMANO					1,00		108'128'308,32
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		108'128'308,32
	SOMMANO cad					1,00	2'711,300	2'711,30
	Sito di conferimento - CP03 (Cat 414)							
9584 / 6721 PA.PD.025	<p>GEOCOMPOSITO IN GEOGRIGLIA E DOPPIO GEOTESSILE PESO > G/MQ 500</p> <p>Fornitura e posa in opera di geostuoia composta da georete in polietilene ad alta densita' contenuta tra due teli ... n opera, comprese sovrapposizioni ai bordi del telo o del pannello per almeno 25 cm ed ogni altro onere e magistero.</p> <p>Geocomposito drenante</p> <p>Geocomposito drenante</p> <p>Geocomposito drenante</p> <p>Geocomposito drenante</p> <p>Geocomposito drenante</p> <p>Geocomposito drenante</p>							
	SOMMANO mq					87,24	6,510	567,93
9585 / 6722 A.1.01	<p>SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA</p> <p>Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero.</p> <p>Scavo volume per realizzazione canaletta in cls di raccolta acque * (lung.=130,00+300)*(larg.=((0,05+0,5+0,05)+(0,1+1,5+0,1))/2)*(H/peso=0,5+0,1)</p>							
	SOMMANO mc	430,00	1,150	0,600		296,70		
						296,70	3,610	1'071,09
9586 / 6723 F.05	<p>SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI</p> <p>Rivestimento banche intermedie</p> <p>Rivestimento scarpate superf.(superf. da cad incrementata del 30%) *(H/peso=4870+(4870*0,3))</p>							
	SOMMANO mq				1985,000	1'985,00		
					6331,000	6'331,00		
						8'316,00	1,100	9'147,60
9587 / 6724 PA.PED.059	<p>ALBERATURE DELLA VARIETÀ OLEA EUROPAEA (ULIVO)</p> <p>Alberature della varietà olea europea (ulivo) compresa fornitura e piantagione in vaso, dell'altezza di metri 1,70/2,00, compreso ogn ... o della buca, innaffiamento, palo tutore, concimazione, legatura al palo, garanzia di attecchimento ed ogni altro onere.</p> <p>Alberi di ulivo</p>							
	SOMMANO cadauno					116,00		
						116,00	54,560	6'328,96
9588 / 6725 PA.PD.078	<p>PIANTUMAZIONI CON ESSENZE GIOVANI DI TIPO FORESTALE.</p> <p>Piantagione di piantine di essenze di tipo forestale (quali leccio, roverella, olivastro, ilatro, ecc.) di età compresa tra 3 e ... ripetuto se la piantina non dovesse attecchire durante il periodo di garanzia, nonchè ogni altro onore o prestazione.</p> <p>Robinia</p>							
	SOMMANO cadauno					44,00		
						44,00	34,650	1'524,60
9589 / 7079 PA.PD.038	<p>RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA</p> <p>Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera v ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia.</p> <p>Canaletta in cls di raccolta acque *(lung.=130+300)</p>							
	SOMMANO mc	430,00		0,210		90,30		
						90,30	161,290	14'564,49
	A R I P O R T A R E							108'164'224,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							108'164'224,29
9590 / 7080 PA.PE.001	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA.</p> <p>Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite.</p> <p>Canaletta in cls di raccolta acque rete Ø 8 20x20 (4,08 Kg/mq) *(lung.=130+300)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>		430,00	1,960	4,080	3'438,62		
						3'438,62	1,010	3'473,01
9591 / 7081 B.4.01	<p>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM.</p> <p>Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea.</p> <p>Canaletta in cls di raccolta acque *(lung.=130+300)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>		430,00	1,900		817,00		
						817,00	15,610	12'753,37
9592 / 7111 PA.PE.023	<p>RETE DI RECINZIONE H NOMINALE 1,85 M</p> <p>Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza e profondità di scarpata e a qualsiasi distanza dal ciglio stradale di rete di recinzione costitu ... lavoro compiuto secondo le prescrizioni impartite dalla D.L., e rifinito a regola d'arte.</p> <p>RECINZIONE H NOMINALE 1,85 M.</p> <p>Recinzione perimetrale</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>		575,00			575,00		
						575,00	41,200	23'690,00
9593 / 7122 B.3.11.a	<p>CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA</p> <p>Calcestruzzo per opere di fondazione.</p> <p>CLASSE 15 MPA</p> <p>Magrone trave cancello *(lung.=0,1+4,8+0,1)*(larg.=0,1+0,3+0,10)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		5,00	0,500	0,100	0,25		
						0,25	73,060	18,27
9594 / 7123 B.3.15.b	<p>CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra</p> <p>Trave cancello</p> <p>Pilastrini</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>	2,00	4,80 0,30	0,300 0,300	0,500 2,800	0,72 0,50		
						1,22	89,240	108,87
9595 / 7124 B.5.09.d	<p>TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</p> <p>Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento.</p> <p>Trave - Correnti Ø 12</p> <p>Trave - Staffe Ø 8</p> <p>Pilastrini - Ferri verticali Ø 12 *(par.ug.=2*4)*(lung.=2,8+0,5)</p> <p>Pilastrini - staffe Ø 8 *(par.ug.=2*14)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>	4,00 24,00 8,00 28,00	4,80 1,60 3,30 1,20		0,888 0,395 0,888 0,395	17,05 15,17 23,44 13,27		
						68,93	0,860	59,28
9596 / 7125 B.4.01	<p>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM.</p> <p>Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea.</p> <p>Trave cancello</p> <p>Trave cancello</p> <p>Pilastrini cancello *(par.ug.=2*2)</p> <p>Pilastrini cancello *(par.ug.=2*2)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>	2,00 2,00 4,00 4,00	4,80 0,30 0,300		0,500 0,500 2,800 2,800	4,80 0,30 3,36 3,36		
						11,82	15,610	184,51
9597 / 7126	CANCELLO CARRABILE INGRESSO ZONA VASCHE largh. > 3.00 m.							
	A R I P O R T A R E							108'204'511,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							108'204'511,60
NP.CMC.43	Fornitura e posa in opera di cancelli di accesso carrabili larghi almeno m 3,00, in rete e profilati metallici di irrigidimento, con serratura a catenaccio Cannello d'accesso all'area SOMMANO cad					1,00		
						1,00	2'711,300	2'711,30
	Sito di conferimento - CP04 (Cat 415)							
9598 / 6728 PA.PD.025	GECOMPOSITO IN GEOGRIGLIA E DOPPIO GEOTESSILE PESO > G/MQ 500 Fornitura e posa in opera di geostuoia composta da georete in polietilene ad alta densita' contenuta tra due teli ... n opera, comprese sovrapposizioni ai bordi del telo o del pannello per almeno 25 cm ed ogni altro onere e magistero. Geocomposito drenante Geocomposito drenante Geocomposito drenante Geocomposito drenante Geocomposito drenante Geocomposito drenante Geocomposito drenante Geocomposito drenante Geocomposito drenante Geocomposito drenante Geocomposito drenante Geocomposito drenante Geocomposito drenante Geocomposito drenante		82,00 34,30 24,30 33,50 26,70 32,50 34,50 41,50 61,50 58,00 49,00 59,80	0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300		24,60 10,29 7,29 10,05 8,01 9,75 10,35 12,45 18,45 17,40 14,70 17,94		
	SOMMANO mq					161,28	6,510	1'049,93
9599 / 6729 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo volume per realizzazione canaletta in cls di raccolta acque * (lung.=800,00+25+9,20+8,8+8,85)*(larg.=((0,05+0,5+0,05)+(0,1+1,5+0,1))/2)*(H/peso=0,5+0,1)	851,85	1,150	0,600		587,78		
	SOMMANO mc					587,78	3,610	2'121,89
9600 / 6730 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Rivestimento banche intermedie *(H/peso=2850,000+2305) Rivestimento scarpate superf.(superf. da cad incrementata del 30%) *(H/peso=10085+(10085*0,3))				5155,000 13110,500	5'155,00 13'110,50		
	SOMMANO mq					18'265,50	1,100	20'092,05
9601 / 6731 PA.PED.059	ALBERATURE DELLA VARIETÀ OLEA EUROPAEA (ULIVO) Alberature della varietà olea europea (ulivo) compresa fornitura e piantagione in vaso, dell'altezza di metri 1,70/2,00, compreso ogn ... o della buca, innaffiamento, palo tutore, concimazione, legatura al palo, garanzia di attecchimento ed ogni altro onere. Alberi di ulivo					119,00		
	SOMMANO cadauno					119,00	54,560	6'492,64
9602 / 6732 PA.PD.078	PIANTUMAZIONI CON ESSENZE GIOVANI DI TIPO FORESTALE. Piantagione di piantine di essenze di tipo forestale (quali leccio, roverella, olivastro, ilatro, ecc.) di età compresa tra 3 e ... ripetuto se la piantina non dovesse attecchire durante il periodo di garanzia, nonchè ogni altro onore o prestazione. Robinia					90,00		
	SOMMANO cadauno					90,00	34,650	3'118,50
	A R I P O R T A R E							108'240'097,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							108'240'097,91
9603 / 6733 NP.CMC.E.1 .03	GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA Gabbioni metallici a scatola di qualsiasi dimensione con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in fi ... metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del diam. mm.3, forniti in opera - incidenza kg/mc. 9,800 - Gabbionata (peso Kg/mc 9,80) *(lung.=9+8) Gabbionata (peso Kg/mc 9,80) *(lung.=9+8)	9,80 9,80	17,00 17,00	2,000 1,000	1,000 1,000	333,20 166,60		
	SOMMANO kg					499,80	5,120	2'558,98
9604 / 6734 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Gabbionata *(lung.=9+8) Gabbionata *(lung.=9+8)		17,00 17,00	2,000 1,000	1,000 1,000	34,00 17,00		
	SOMMANO mc					51,00	19,280	983,28
9605 / 6735 PA.PD.024	SOVRAPPR. RIEMPIMENTO GABBIONI PER FACCIA VISTA A OPERA INCERTA Sovrapprezzo al riempimento di gabbioni o materassi in rete metallica per faccia vista ad opera incerta ottenuta con ... so ogni onere di cernita e taglio del pietrame, ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Gabbionata *(lung.=9+8)		17,00		2,000	34,00		
	SOMMANO mq					34,00	22,550	766,70
9606 / 6736 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Geotessile a tergo dei gabbioni *(lung.=9+8)*(H/peso=0,15+1+0,5+1+ 0,15)		17,00		2,800	47,60		
	SOMMANO mq					47,60	3,940	187,54
9607 / 6995 PA.PD.038	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera v ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. Canaletta in cls di raccolta acque *(lung.=800,00+25+9,20+8,8+8,85)		851,85		0,210	178,89		
	SOMMANO mc					178,89	161,290	28'853,17
9608 / 6996 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Canaletta in cls di raccolta acque rete Ø 8 20x20 (4,08 Kg/mq) *(lung.=800,00+25+9,20+8,8+8,85)		851,85	1,960	4,080	6'812,07		
	SOMMANO kg					6'812,07	1,010	6'880,19
9609 / 6997 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali							
	A R I P O R T A R E							108'280'327,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							108'280'327,77
	a copertura rettilinea. Canaletta in cls di raccolta acque *(lung.=800,00+25+9,20+8,8+8,85)		851,85	1,900		1'618,52		
	SOMMANO mq					1'618,52	15,610	25'265,10
9610 / 7112 PA.PE.023	RETE DI RECINZIONE H NOMINALE 1,85 M Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza e profondità di scarpatata e a qualsiasi distanza dal ciglio stradale di rete di recinzione costitu ... lavoro compiuto secondo le prescrizioni impartite dalla D.L., e rifinito a regola d'arte. RECINZIONE H NOMINALE 1,85 M. Recinzione perimetrale *(lung.=400+170)		570,00			570,00		
	SOMMANO ml					570,00	41,200	23'484,00
9611 / 7127 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone trave cancello *(lung.=0,1+4,8+0,1)*(larg.=0,1+0,3+0,10)	2,00	5,00	0,500	0,100	0,50		
	SOMMANO mc					0,50	73,060	36,53
9612 / 7128 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Trave cancello Pilastrini *(par.ug.=2*2)	2,00 4,00	4,80 0,30	0,300 0,300	0,500	1,44 1,01		
	SOMMANO mc					2,45	89,240	218,64
9613 / 7129 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Trave - Correnti Ø 12 *(par.ug.=4,00*2) Trave - Staffe Ø 8 *(par.ug.=24,00*2) Pilastrini - Ferri verticali Ø 12 *(par.ug.=2*4*2)*(lung.=2,8+0,5) Pilastrini - staffe Ø 8 *(par.ug.=2*14*2)	8,00 48,00 16,00 56,00	4,80 1,60 3,30 1,20		0,888 0,395 0,888 0,395	34,10 30,34 46,89 26,54		
	SOMMANO kg					137,87	0,860	118,57
9614 / 7130 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Trave cancello *(par.ug.=2,00*2) Trave cancello *(par.ug.=2,00*2) Pilastrini cancello *(par.ug.=2*2*2) Pilastrini cancello *(par.ug.=2*2*2)	4,00 4,00 8,00 8,00	4,80 0,30 0,300		0,500 0,500 2,800 2,800	9,60 0,60 6,72 6,72		
	SOMMANO mq					23,64	15,610	369,02
9615 / 7131 NP.CMC.43	CANCELLO CARRABILE INGRESSO ZONA VASCHE largh. > 3.00 m. Fornitura e posa in opera di cancelli di accesso carrabili larghi almeno m 3.00, in rete e profilati metallici di irrigidimento, con serratura a catenaccio Cancello d'accesso all'area *(par.ug.=1,00+1)	2,00				2,00		
	SOMMANO cad					2,00	2'711,300	5'422,60
	Sito di conferimento - CP05 (Cat 416)							
9616 / 6694 PA.PD.025	GEOCOMPOSITO IN GEOGRIGLIA E DOPPIO GEOTESSILE PESO > G/MQ 500 Fornitura e posa in opera di geostuoia composta da georete in polietilene ad alta densita' contenuta tra due teli ... n opera, comprese sovrapposizioni ai bordi del telo o del pannello per almeno 25 cm ed ogni altro onere e							
	A R I P O R T A R E							108'335'242,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							108'335'242,23
	magistero.							
	Geocomposito drenante		205,00	0,300		61,50		
	Geocomposito drenante		220,00	0,300		66,00		
	Geocomposito drenante		230,00	0,300		69,00		
	Geocomposito drenante		240,00	0,300		72,00		
	Geocomposito drenante		250,00	0,300		75,00		
	Geocomposito drenante		260,00	0,300		78,00		
	Geocomposito drenante		210,00	0,300		63,00		
	SOMMANO mq					484,50	6,510	3'154,10
9617 / 6695 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo volume per realizzazione canaletta in cls di raccolta acque * (lung.=780,00+80)*(larg.=((0,05+0,5+0,05)+(0,1+1,5+0,1))/2)*(H/peso=0,5+0,1)		860,00	1,150	0,600	593,40		
	SOMMANO mc					593,40	3,610	2'142,17
9618 / 6696 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Rivestimento banche intermedie *(H/peso=1385+2535+3220) Rivestimento scarpate superf.(superf. da cad incrementata del 30%) *(H/peso=14535+(14535*0,3))				7140,000	7'140,00		
	SOMMANO mq				18895,500	18'895,50	1,100	28'639,05
9619 / 6697 PA.PED.059	ALBERATURE DELLA VARIETÀ OLEA EUROPAEA (ULIVO) Alberature della varietà olea europea (ulivo) compresa fornitura e piantagione in vaso, dell'altezza di metri 1,70/2,00, compreso ogn ... o della buca, innaffiamento, palo tutore, concimazione, legatura al palo, garanzia di attecchimento ed ogni altro onere. Alberi di ulivo					720,00		
	SOMMANO cadauno					720,00	54,560	39'283,20
9620 / 6698 PA.PD.078	PIANTUMAZIONI CON ESSENZE GIOVANI DI TIPO FORESTALE. Piantagione di piantine di essenze di tipo forestale (quali leccio, roverella, olivastro, ilatro, ecc.) di età compresa tra 3 e ... ripetuto se la piantina non dovesse attecchire durante il periodo di garanzia, nonchè ogni altro onore o prestazione. Robinia					147,00		
	SOMMANO cadauno					147,00	34,650	5'093,55
9621 / 7082 PA.PD.038	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera v ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. Canaletta in cls di raccolta acque *(lung.=780,00+80)		860,00		0,210	180,60		
	SOMMANO mc					180,60	161,290	29'128,97
9622 / 7083 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Canaletta in cls di raccolta acque rete Ø 8 20x20 (4,08 Kg/mq) *(lung.=780+80)		860,00	1,960	4,080	6'877,25		
	SOMMANO kg					6'877,25	1,010	6'946,02
	A R I P O R T A R E							108'449'629,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							108'449'629,29
9623 / 7084 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Canaletta in cls di raccolta acque *(lung.=780+80)		860,00	1,900		1'634,00		
	SOMMANO mq					1'634,00	15,610	25'506,74
9624 / 7113 PA.PE.023	RETE DI RECINZIONE H NOMINALE 1,85 M Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza e profondità di scarpata e a qualsiasi distanza dal ciglio stradale di rete di recinzione costitu ... lavoro compiuto secondo le prescrizioni impartite dalla D.L., e rifinito a regola d'arte. RECINZIONE H NOMINALE 1,85 M. Recinzione perimetrale		740,00			740,00		
	SOMMANO ml					740,00	41,200	30'488,00
9625 / 7132 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone trave cancello *(lung.=0,1+4,8+0,1)*(larg.=0,1+0,3+0,10)		5,00	0,500	0,100	0,25		
	SOMMANO mc					0,25	73,060	18,27
9626 / 7133 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Trave cancello Pilastrini	2,00	4,80 0,30	0,300 0,300	0,500 2,800	0,72 0,50		
	SOMMANO mc					1,22	89,240	108,87
9627 / 7134 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Trave - Correnti Ø 12 Trave - Staffe Ø 8 Pilastrini - Ferri verticali Ø 12 *(par.ug.=2*4)*(lung.=2,8+0,5) Pilastrini - staffe Ø 8 *(par.ug.=2*14)	4,00 24,00 8,00 28,00	4,80 1,60 3,30 1,20		0,888 0,395 0,888 0,395	17,05 15,17 23,44 13,27		
	SOMMANO kg					68,93	0,860	59,28
9628 / 7135 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Trave cancello Trave cancello Pilastrini cancello *(par.ug.=2*2) Pilastrini cancello *(par.ug.=2*2)	2,00 2,00 4,00 4,00	4,80 0,30 0,300		0,500 0,500 2,800 2,800	4,80 0,30 3,36 3,36		
	SOMMANO mq					11,82	15,610	184,51
9629 / 7136 NP.CMC.43	CANCELLO CARRABILE INGRESSO ZONA VASCHE largh. > 3.00 m. Fornitura e posa in opera di cancelli di accesso carrabili larghi almeno m 3.00, in rete e profilati metallici di irrigidimento, con serratura a catenaccio Cancello d'accesso all'area					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	2'711,300	2'711,30
	Sito di conferimento - Area Svincolo Villafrati Sud (Cat 417)							
	A R I P O R T A R E							108'508'706,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							108'516'928,37
	Materiale drenante da cava Cava BUTTITTA *(lung.=14+5) Cava CONSONA Cava FILAGA *(lung.=35,8+5) Cava MPG srl *(lung.=17,2+5) Cava RICAL *(lung.=22,5+5) Cava VALLE RENA *(lung.=45,1+5) Cava TORTORESÌ		19,00	0,006	118,730	13,54		
	SOMMANO mcxkm					4'745,88	0,200	949,18
9637 / 6706 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Rivestimento banche intermedie *(H/peso=420+1745+2690+560) Rivestimento scarpate superf.(superf. da cad incrementata del 30%) *(H/peso=12141+(12141*0,3))				5415,000	5'415,00		
	SOMMANO mq				15783,300	15'783,30		
						21'198,30	1,100	23'318,13
9638 / 6707 PA.PED.059	ALBERATURE DELLA VARIETÀ OLEA EUROPAEA (ULIVO) Alberature della varietà olea europea (ulivo) compresa fornitura e piantagione in vaso, dell'altezza di metri 1,70/2,00, compreso ogn ... o della buca, innaffiamento, palo tutore, concimazione, legatura al palo, garanzia di attecchimento ed ogni altro onere. Alberi di ulivo					831,00		
	SOMMANO cadauno					831,00	54,560	45'339,36
9639 / 6708 PA.PD.078	PIANTUMAZIONI CON ESSENZE GIOVANI DI TIPO FORESTALE. Piantagione di piantine di essenze di tipo forestale (quali leccio, roverella, olivastro, ilatro, ecc.) di età compresa tra 3 e ... ripetuto se la piantina non dovesse attecchire durante il periodo di garanzia, nonchè ogni altro onore o prestazione. Robinia					109,00		
	SOMMANO cadauno					109,00	34,650	3'776,85
9640 / 6726 NP.CMC.41	POZZETTI DIM. 150x150x2.00 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 150 cm x 150 cm x 200 cm escluso chiusini di copertura Nuovo pozzetto					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	937,040	937,04
9641 / 6727 PA.PED.022	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata carrabil ... la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte DIMENSIONE INTERNE 120X120 Chiusino pozzetto					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	203,870	203,87
9642 / 7085 PA.PD.038	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera v ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. Canaletta in cls di raccolta acque *(lung.=257,00+327+321,50+104,50)		1010,00		0,210	212,10		
	SOMMANO mc					212,10	161,290	34'209,61
9643 / 7086 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo							
	A R I P O R T A R E							108'625'662,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							108'625'662,41
	sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Canaletta in cls di raccolta acque rete Ø 8 20x20 (4,08 Kg/mq) *(lung.=257,00+327+321,50+104,50)		1010,00	1,960	4,080	8'076,77		
	SOMMANO kg					8'076,77	1,010	8'157,54
9644 / 7087 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Canaletta in cls di raccolta acque *(lung.=257,00+327+321,50+104,50)		1010,00	1,900		1'919,00		
	SOMMANO mq					1'919,00	15,610	29'955,59
9645 / 7116 PA.PE.023	RETE DI RECINZIONE H NOMINALE 1,85 M Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza e profondità di scarpata e a qualsiasi distanza dal ciglio stradale di rete di recinzione costitu ... lavoro compiuto secondo le prescrizioni impartite dalla D.L., e rifinito a regola d'arte. RECINZIONE H NOMINALE 1,85 M. Recinzione perimetrale		1850,00			1'850,00		
	SOMMANO ml					1'850,00	41,200	76'220,00
9646 / 7137 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone trave cancello *(lung.=0,1+4,8+0,1)*(larg.=0,1+0,3+0,10)		5,00	0,500	0,100	0,25		
	SOMMANO mc					0,25	73,060	18,27
9647 / 7138 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Trave cancello Pilastrini	2,00	4,80 0,30	0,300 0,300	0,500 2,800	0,72 0,50		
	SOMMANO mc					1,22	89,240	108,87
9648 / 7139 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Trave - Correnti Ø 12 Trave - Staffe Ø 8 Pilastrini - Ferri verticali Ø 12 *(par.ug.=2*4)*(lung.=2,8+0,5) Pilastrini - staffe Ø 8 *(par.ug.=2*14)	4,00 24,00 8,00 28,00	4,80 1,60 3,30 1,20		0,888 0,395 0,888 0,395	17,05 15,17 23,44 13,27		
	SOMMANO kg					68,93	0,860	59,28
9649 / 7140 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Trave cancello Trave cancello Pilastrini cancello *(par.ug.=2*2) Pilastrini cancello *(par.ug.=2*2)	2,00 2,00 4,00 4,00	4,80 0,30	 0,300	0,500 0,500 2,800 2,800	4,80 0,30 3,36 3,36		
	SOMMANO mq					11,82	15,610	184,51
9650 / 7141 NP.CMC.43	CANCELLO CARRABILE INGRESSO ZONA VASCHE largh. > 3.00 m. Fornitura e posa in opera di cancelli di accesso carrabili larghi almeno m 3.00, in rete e profilati metallici di irrigidimento, con serratura a catenaccio Cancello d'accesso all'area					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		108'740'366,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		108'740'366,47
	SOMMANO cad					1,00	2'711,300	2'711,30
	Sito di conferimento - Area S. Leonardo (Cat 418)							
9651 / 6716 PA.PD.025	<p>GEOCOMPOSITO IN GEOGRIGLIA E DOPPIO GEOTESSILE PESO > G/MQ 500</p> <p>Fornitura e posa in opera di geostuoia composta da georete in polietilene ad alta densita' contenuta tra due teli ... n opera, comprese sovrapposizioni ai bordi del telo o del pannello per almeno 25 cm ed ogni altro onere e magistero.</p> <p>Geocomposito drenante</p> <p>Geocomposito drenante</p> <p>Geocomposito drenante</p> <p>Geocomposito drenante</p> <p>Geocomposito drenante</p> <p>Geocomposito drenante</p> <p>Geocomposito drenante</p> <p>Geocomposito drenante</p> <p>Geocomposito drenante</p> <p>Geocomposito drenante</p> <p>Geocomposito drenante</p> <p>Geocomposito drenante</p> <p>Geocomposito drenante</p> <p>Geocomposito drenante</p>							
	SOMMANO mq					1'549,20	6,510	10'085,29
9652 / 6717 A.1.01	<p>SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA</p> <p>Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero.</p> <p>Scavo volume per realizzazione canaletta in cls di raccolta acque * (lung.=320,00+40)*(larg.=((0,05+0,5+0,05)+(0,1+1,5+0,1))/2)*(H/peso=0,5+0,1)</p>		360,00	1,150	0,600	248,40		
	SOMMANO mc					248,40	3,610	896,72
9653 / 6718 F.05	<p>SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI</p> <p>Rivestimento banche intermedie *(H/peso=1010,000+600+1080)</p> <p>Rivestimento scarpate superf.(superf. da cad incrementata del 30%) *(H/peso=7635+(7635*0,3))</p>				2690,000	2'690,00		
	SOMMANO mq				9925,500	9'925,50	1,100	13'877,05
9654 / 6719 PA.PED.059	<p>ALBERATURE DELLA VARIETÀ OLEA EUROPAEA (ULIVO)</p> <p>Alberature della varietà olea europea (ulivo) compresa fornitura e piantagione in vaso, dell'altezza di metri 1,70/2,00, compreso ogn ... o della buca, innaffiamento, palo tutore, concimazione, legatura al palo, garanzia di attecchimento ed ogni altro onere.</p> <p>Alberi di ulivo</p>					290,00		
	SOMMANO cadauno					290,00	54,560	15'822,40
9655 / 6720 PA.PD.078	<p>PIANTUMAZIONI CON ESSENZE GIOVANI DI TIPO FORESTALE.</p> <p>Piantagione di piantine di essenze di tipo forestale (quali leccio, roverella, olivastro, ilatro, ecc.) di età compresa tra 3 e ... ripetuto se la piantina non dovesse attecchire durante il periodo di garanzia, nonchè ogni altro onore o prestazione.</p> <p>Robinia</p>					65,00		
	SOMMANO cadauno					65,00	34,650	2'252,25
9656 / 7088 PA.PD.038	<p>RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA</p>							
	A R I P O R T A R E							108'786'011,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							108'786'011,48
	Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera v ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. Canaletta in cls di raccolta acque *(lung.=320+40)		360,00		0,210	75,60		
	SOMMANO mc					75,60	161,290	12'193,52
9657 / 7089 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Canaletta in cls di raccolta acque rete Ø 8 20x20 (4,08 Kg/mq) *(lung.=320+40)		360,00	1,960	4,080	2'878,85		
	SOMMANO kg					2'878,85	1,010	2'907,64
9658 / 7090 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Canaletta in cls di raccolta acque *(lung.=340+20)		360,00	1,900		684,00		
	SOMMANO mq					684,00	15,610	10'677,24
9659 / 7114 PA.PE.023	RETE DI RECINZIONE H NOMINALE 1,85 M Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza e profondità di scarpatata e a qualsiasi distanza dal ciglio stradale di rete di recinzione costitu ... lavoro compiuto secondo le prescrizioni impartite dalla D.L., e rifinito a regola d'arte. RECINZIONE H NOMINALE 1,85 M. Recinzione perimetrale		525,00			525,00		
	SOMMANO ml					525,00	41,200	21'630,00
9660 / 7142 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone trave cancello *(lung.=0,1+4,8+0,1)*(larg.=0,1+0,3+0,10)		5,00	0,500	0,100	0,25		
	SOMMANO mc					0,25	73,060	18,27
9661 / 7143 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Trave cancello Pilastrini	2,00	4,80	0,300	0,500	0,72		
	SOMMANO mc		0,30	0,300	2,800	0,50		
						1,22	89,240	108,87
9662 / 7144 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Trave - Correnti Ø 12 Trave - Staffe Ø 8 Pilastrini - Ferri verticali Ø 12 *(par.ug.=2*4)*(lung.=2,8+0,5) Pilastrini - staffe Ø 8 *(par.ug.=2*14)	4,00	4,80		0,888	17,05		
	SOMMANO kg	24,00	1,60		0,395	15,17		
		8,00	3,30		0,888	23,44		
		28,00	1,20		0,395	13,27		
						68,93	0,860	59,28
9663 / 7145 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Trave cancello		2,00	4,80		0,500	4,80	
	A R I P O R T A R E					4,80		108'833'606,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4,80		108'833'606,30
	Trave cancello	2,00		0,300	0,500	0,30		
	Pilastrini cancello *(par.ug.=2*2)	4,00	0,30		2,800	3,36		
	Pilastrini cancello *(par.ug.=2*2)	4,00		0,300	2,800	3,36		
	SOMMANO mq					11,82	15,610	184,51
9664 / 7146 NP.CMC.43	CANCELLO CARRABILE INGRESSO ZONA VASCHE largh. > 3.00 m. Fornitura e posa in opera di cancelli di accesso carrabili larghi almeno m 3.00, in rete e profilati metallici di irrigidimento, con serratura a catenaccio Cancello d'accesso all'area					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	2'711,300	2'711,30
	Sito di conferimento - Area Tumminia (Cat 419)							
9665 / 6737 PA.PD.046	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA DEL DIAMETRO MM 160/220 Sola perforazione orizzontale o suborizzontale in materie di qualsiasi natura e c ... ed ogni altra prestazione ed onere per dare il perforo atto all'introduzione di micropali o tiranti. DIAMETRO MM 160/220 Perforazione per realizzazione drenaggio	30,00	20,00			600,00		
	SOMMANO ml					600,00	30,340	18'204,00
9666 / 6738 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M ² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata est ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Drenaggio	30,00	20,00			600,00		
	SOMMANO ml					600,00	15,150	9'090,00
9667 / 6739 PA.PED.011	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DE 200 MM Tubazione in polietilene ad alta densità per condotte di scarico non in pressione secondo la UNI ENV 1046 per condotte di scarico interrate, ... rigidità anulare misurata secondo le UNI EN ISO 9969. Compresa fornitura e posa in opera. DIAMETRO ESTERNO 200 mm - SN8 Recapito finale drenaggio	30,00	5,00			150,00		
	SOMMANO ml					150,00	14,270	2'140,50
9668 / 6740 PA.PD.025	GEOCOMPOSITO IN GEOGRIGLIA E DOPPIO GEOTESSILE PESO > G/MQ 500 Fornitura e posa in opera di geostuoia composta da georete in polietilene ad alta densita' contenuta tra due teli ... n opera, comprese sovrapposizioni ai bordi del telo o del pannello per almeno 25 cm ed ogni altro onere e magistero. Geocomposito drenante Geocomposito drenante Geocomposito drenante		66,00	0,300		19,80		
			71,00	0,300		21,30		
			75,00	0,300		22,50		
	SOMMANO mq					63,60	6,510	414,04
9669 / 6741 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo volume per realizzazione canaletta in cls di raccolta acque * (larg.=(0,05+0,50+0,05)+(0,1+1,5+0,1))/2)*(H/peso=0,5+0,1)		180,00	1,150	0,600	124,20		
	SOMMANO mc					124,20	3,610	448,36
	A R I P O R T A R E							108'866'799,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							108'866'799,01
9670 / 6742 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Rivestimento banche intermedie *(H/peso=1290+2290+3085+3670) Rivestimento scarpate superf.(superf. da cad incrementata del 30%) *(H/peso=21750+(21750*0,3))					10335,000	10'335,00	
						28275,000	28'275,00	
	SOMMANO mq						38'610,00	1,100
								42'471,00
9671 / 6743 PA.PED.059	ALBERATURE DELLA VARIETÀ OLEA EUROPAEA (ULIVO) Alberature della varietà olea europea (ulivo) compresa fornitura e piantagione in vaso, dell'altezza di metri 1,70/2,00, compreso ogn ... o della buca, innaffiamento, palo tutore, concimazione, legatura al palo, garanzia di attecchimento ed ogni altro onere. Alberi di ulivo						186,00	
	SOMMANO cadauno						186,00	54,560
								10'148,16
9672 / 6744 PA.PD.078	PIANTUMAZIONI CON ESSENZE GIOVANI DI TIPO FORESTALE. Piantagione di piantine di essenze di tipo forestale (quali leccio, roverella, olivastro, ilatro, ecc.) di età compresa tra 3 e ... ripetuto se la piantina non dovesse attecchire durante il periodo di garanzia, nonchè ogni altro onore o prestazione. Robinia						195,00	
	SOMMANO cadauno						195,00	34,650
								6'756,75
9673 / 6745 NP.CMC.E.1 .03	GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA Gabbioni metallici a scatola di qualsiasi dimensione con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in fi ... metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del diam. mm.3, forniti in opera - incidenza kg/mc. 9,800 - Gabbionata (peso Kg/mc 9,80) Gabbionata (peso Kg/mc 9,80)	9,80 9,80	410,00 410,00	2,000 1,000	1,000 1,000	8'036,00 4'018,00		
	SOMMANO kg						12'054,00	5,120
								61'716,48
9674 / 6746 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Gabbionata Gabbionata		410,00 410,00	2,000 1,000	1,000 1,000	820,00 410,00		
	SOMMANO mc						1'230,00	19,280
								23'714,40
9675 / 6747 PA.PD.024	SOVRAPPR. RIEMPIMENTO GABBIONI PER FACCIA VISTA A OPERA INCERTA Sovrapprezzo al riempimento di gabbioni o materassi in rete metallica per faccia vista ad opera incerta ottenuta con ... so ogni onere di cernita e taglio del pietrame, ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Gabbionata		410,00		2,000	820,00		
	SOMMANO mq						820,00	22,550
								18'491,00
9676 / 6748 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Geotessile a tergo dei gabbioni *(H/peso=0,2+2+2+1)		410,00		5,200	2'132,00		
	A R I P O R T A R E					2'132,00		109'030'096,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2'132,00		109'030'096,80
	SOMMANO mq					2'132,00	3,940	8'400,08
9677 / 7091 PA.PD.038	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera v ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. Canaletta in cls di raccolta acque		180,00		0,210	37,80		
	SOMMANO mc					37,80	161,290	6'096,76
9678 / 7092 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Canaletta in cls di raccolta acque rete Ø 8 20x20 (4,08 Kg/mq)		180,00	1,960	4,080	1'439,42		
	SOMMANO kg					1'439,42	1,010	1'453,81
9679 / 7093 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Canaletta in cls di raccolta acque		180,00	1,900		342,00		
	SOMMANO mq					342,00	15,610	5'338,62
9680 / 7115 PA.PE.023	RETE DI RECINZIONE H NOMINALE 1,85 M Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza e profondità di scarpatata e a qualsiasi distanza dal ciglio stradale di rete di recinzione costitu ... lavoro compiuto secondo le prescrizioni impartite dalla D.L., e rifinito a regola d'arte. RECINZIONE H NOMINALE 1,85 M. Recinzione perimetrale		800,00			800,00		
	SOMMANO ml					800,00	41,200	32'960,00
9681 / 7147 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone trave cancello *(lung.=0,1+4,8+0,1)*(larg.=0,1+0,3+0,10)	3,00	5,00	0,500	0,100	0,75		
	SOMMANO mc					0,75	73,060	54,80
9682 / 7148 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Trave cancello Pilastrini *(par.ug.=2*3)	3,00 6,00	4,80 0,30	0,300 0,300	0,500 2,800	2,16 1,51		
	SOMMANO mc					3,67	89,240	327,51
9683 / 7149 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Trave - Correnti Ø 12 *(par.ug.=4,00*3) Trave - Staffe Ø 8 *(par.ug.=24,00*3) Pilastrini - Ferri verticali Ø 12 *(par.ug.=2*4*3)*(lung.=2,8+0,5) Pilastrini - staffe Ø 8 *(par.ug.=2*14*3)	12,00 72,00 24,00 84,00	4,80 1,60 3,30 1,20		0,888 0,395 0,888 0,395	51,15 45,50 70,33 39,82		
	SOMMANO kg					206,80	0,860	177,85
	A R I P O R T A R E							109'084'906,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							109'084'906,23	
9684 / 7150 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Trave cancello *(par.ug.=2,00*3) Trave cancello *(par.ug.=2,00*3) Pilastrini cancello *(par.ug.=2*2*3) Pilastrini cancello *(par.ug.=2*2*3)	6,00 6,00 12,00 12,00	4,80 0,30 	 0,30 0,30	0,500 0,500 2,800 2,800	14,40 0,90 10,08 10,08			
	SOMMANO mq					35,46	15,610	553,53	
9685 / 7151 NP.CMC.43	CANCELLO CARRABILE INGRESSO ZONA VASCHE largh. > 3.00 m. Fornitura e posa in opera di cancelli di accesso carrabili larghi almeno m 3.00, in rete e profilati metallici di irrigidimento, con serratura a catenaccio Cancello d'accesso all'area *(par.ug.=1,00+1+1)	3,00				3,00			
	SOMMANO cad					3,00	2'711,300	8'133,90	
	INDAGINI INTEGRATIVE VIADOTTI ESISTENTI (SpCat 11) VE01 - Viadotto "FRATTINA 2" (Cat 120) I.V.E.- Indagini su sottofondazioni (SbCat 356)								
9686 / 9320 PA.PED.068	PERFORAZIONE A ROTAZIONE PER DIAMETRI COMPRESI TRA 45-65 MM E LUNGHEZZA FINO A 15 M. Perforazione a rotazione, eseguita sia orizzontalmente che comunque inclinata, a qualsiasi alte ... fino a 15,00 m e diametro fino a 45-65 mm., in muratura di pietrame, mattoni, calcestruzzo e pietra da taglio. [21.7.6]				3000,000	3'000,00			
	SOMMANO cm					3'000,00	0,950	2'850,00	
9687 / 9321 PA.PED.069	PERFORAZIONE A ROTAZIONE PER DIAMETRI COMPRESI FINO A 65 MM E LUNGHEZZA OLTRE I 15 M. Perforazione a rotazione, eseguita sia orizzontalmente che comunque inclinata, a qualsiasi alt ... one oltre i 15,00 m e diametro fino a 65 mm, in muratura di pietrame, mattoni, calcestruzzo e pietra da taglio. [21.7.8]				1000,000	1'000,00			
	SOMMANO cm					1'000,00	1,140	1'140,00	
9688 / 9322 PA.PED.061	FORNITURA DI CASSETTE CATALOGATRICI. Fornitura di cassette catalogatrici delle dimensioni di circa ml 0,50 x 1,00 con n° 5 scomparti, atte alla conservazione di carote o campioni che dovranno essere protetti da telo in plastica. [IG.05.030]				8,000	8,00			
	SOMMANO cadauno					8,00	17,210	137,68	
9689 / 9323 PA.PED.070	RETTIFICA CUBETTI E CAROTE. Rettifica cubetti e carote per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN12390-3. [IG.02.015]				6,000	6,00			
	SOMMANO cadauno					6,00	10,400	62,40	
9690 / 9324 PA.PED.071	RESISTENZA A COMPRESSIONE DI PROVINI CUBICI O CILINDRICI. Resistenza a compressione dei provini cubici o cilindrici per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN12390-3. [IG.02.010]				12,000	12,00			
	A R I P O R T A R E					12,00		109'097'783,74	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					12,00		109'097'783,74
	SOMMANO cadauno					12,00	6,800	81,60
9691 / 9325 PA.PED.072	PESO DELL'UNITÀ DI VOLUME DI PROVINI CUBICI O CILINDRICI. Peso nell'unità di volume di provini cubici o cilindrici per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN12390-7. [IG.02.035]				12,000	12,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	4,240	50,88
	I.V.E.- Indagini su fondazioni (SbCat 357)							
9692 / 9326 PA.PED.082	APPRONTAMENTO E INSTALLAZIONE ESCAVATORE PER SCAVO DI POZZETTO ESPLORATIVO. Approntamento e installazione escavatore per scavo di pozzetto esplorativo alle postazioni di sondaggio ... manodopera necessaria per il regolare funzionamento, il carburante, il lubrificante e quanto altro occorra. [IG.05.145]				2,000	2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	240,110	480,22
9693 / 9327 PA.PED.083	SCAVO DI POZZETTI ESPLORATIVI. Scavo di pozzetto geognostico esplorativo a sezione obbligata di dimensioni standard di ml 2,00 x ml 1,50 in materiale di qualsiasi natura e consiste ... mpo della esecuzione della campagna di indagine, fino alla profondità di ml 2,00. Per ogni ml di profondità. [IG.05.150]				12,000	12,00		
	SOMMANO ml					12,00	19,860	238,32
9694 / 9328 PA.PED.075	RILIEVO MAGNETICO DELLE BARRE DI ARMATURA DI ELEMENTI STRUTTURALI IN CALCESTRUZZO ARMATO. Esecuzione del rilievo delle barre di armatura di elementi strutturali in c.a. e c.a.p., m ... rmità con la norma BS 1881-204 "Testing concrete. Recommendations on the use of electromagnetic covermeters". [O.02.005]				9,000	9,00		
	SOMMANO m2					9,00	149,670	1'347,03
9695 / 9329 PA.PED.076	PRELIEVO DI CAMPIONI DI BARRA DI ARMATURA. Prelievo di campioni di barra d'armatura di lunghezza pari ad almeno 60 cm, mediante rimozione del copriferro e taglio delle barre; è com ... ersali eventualmente tagliate e ricostruzione del copriferro con malta fibro rinforzata a ritiro controllato. [O.02.020]				4,000	4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	238,110	952,44
9696 / 9330 PA.PED.077	PROVA DI TRAZIONE SU TONDI LISCI O AD ADERENZA MIGLIORATA. Prova a trazione su tondi lisci ad aderenza migliorata con determinazione dell'area della sezione dei carichi di snervam ... rottura e dell'allungamento percentuale a rottura. Per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN 6892-1. [IG.02.500.b]				4,000	4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	12,010	48,04
	A R I P O R T A R E							109'100'982,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							109'100'982,27
9697 / 9331 PA.PED.078	DETERMINAZIONE DEL PESO AL METRO LINEARE PER ACCIAI TONDI LISCI ED AD ADERENZA MIGLIORATA. Determinazione del peso al metro lineare per acciai tondi lisci ed ad aderenza migliorata per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN 6892-1. [IG.02.510]				4,000	4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	4,800	19,20
	I.V.E.- Indagini su sottostrutture (SbCat 358)							
9698 / 9332 PA.PED.073	PRELIEVO DI CAMPIONI DI CALCESTRUZZO CEMENTIZIO O DI ROCCIA CON CAROTATRICE. Prelievo di campioni cilindrici di cls. o roccia, mediante carotaggio continuo con corona diamantata e ... n malta fibro rinforzata a ritiro controllato. DIAMETRO COMPRESO TRA 60 E 100 MM E LUNGHEZZA FINO A 400 MM. [O.02.001.b]				1,000	1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	136,070	136,07
9699 / 9333 PA.PED.074	VALUTAZIONE DELLO SPESSORE DELLO STRATO DI CLS. CARBONATATO. Valutazione dello spessore dello strato di cls carbonatato su carote o polveri appositamente prelevate, mediante il met ... o nel calcestruzzo". Nel prezzo è compresa l'elaborazione dei dati rilevati e la presentazione dei risultati. [O.02.010]				1,000	1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	23,800	23,80
9700 / 9334 PA.PED.070	RETTIFICA CUBETTI E CAROTE. Rettificazione cubetti e carote per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN12390-3. [IG.02.015]				1,000	1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	10,400	10,40
9701 / 9335 PA.PED.071	RESISTENZA A COMPRESSIONE DI PROVINI CUBICI O CILINDRICI. Resistenza a compressione dei provini cubici o cilindrici per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN12390-3. [IG.02.010]				2,000	2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	6,800	13,60
9702 / 9336 PA.PED.072	PESO DELL'UNITÀ DI VOLUME DI PROVINI CUBICI O CILINDRICI. Peso nell'unità di volume di provini cubici o cilindrici per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN12390-7. [IG.02.035]				2,000	2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	4,240	8,48
9703 / 9337 PA.PED.075	RILIEVO MAGNETICO DELLE BARRE DI ARMATURA DI ELEMENTI STRUTTURALI IN CALCESTRUZZO ARMATO. Esecuzione del rilievo delle barre di armatura di elementi strutturali in c.a. e c.a.p., m ... rmità con la norma BS 1881-204 "Testing concrete.							
	A R I P O R T A R E							109'101'193,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							109'101'193,82
	Recommendations on the use of electromagnetic covermeters". [O.02.005]				72,000	72,00		
	SOMMANO m2					72,00	149,670	10'776,24
9704 / 9338 PA.PED.076	PRELIEVO DI CAMPIONI DI BARRA DI ARMATURA. Prelievo di campioni di barra d'armatura di lunghezza pari ad almeno 60 cm, mediante rimozione del copriferro e taglio delle barre; è com ... ersali eventualmente tagliate e ricostruzione del copriferro con malta fibro rinforzata a ritiro controllato. [O.02.020]				32,000	32,00		
	SOMMANO cadauno					32,00	238,110	7'619,52
9705 / 9339 PA.PED.077	PROVA DI TRAZIONE SU TONDI LISCI O AD ADERENZA MIGLIORATA. Prova a trazione su tondi lisci ad aderenza migliorata con determinazione dell'area della sezione dei carichi di snervam ... rottura e dell'allungamento percentuale a rottura. Per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN 6892-1. [IG.02.500.b]				32,000	32,00		
	SOMMANO cadauno					32,00	12,010	384,32
9706 / 9340 PA.PED.078	DETERMINAZIONE DEL PESO AL METRO LINEARE PER ACCIAI TONDI LISCI ED AD ADERENZA MIGLIORATA. Determinazione del peso al metro lineare per acciai tondi lisci ed ad aderenza migliorata per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN 6892-1. [IG.02.510]				32,000	32,00		
	SOMMANO cadauno					32,00	4,800	153,60
9707 / 9341 PA.PED.081	PIATTAFORMA AEREA. Piattaforma aerea compreso operatore, carburante ed ogni altro onere. [SL.01.023]				43,470	43,47		
	SOMMANO h					43,47	67,220	2'922,05
	I.V.E. - Indagini impalcati (SbCat 359)							
9708 / 9342 PA.PED.084	PROVA DI CARICO DINAMICO - CONFIGURAZIONE STRUMENTALE COSTITUITA DA 2 ACCELEROMETRI. Prova di carico dinamica con identificazione dei parametri modali, su impalcati da ponte con id ... tri modali identificati in forma tabellare e grafica. Per una configurazione costituita da 2 accelerometri. [O.02.035.a]				2,000	2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	1'530,710	3'061,42
9709 / 9343 PA.PED.085	PROVA DI CARICO DINAMICO - ACCELEROMETRI SUPPLEMENTARI. Prova di carico dinamica con identificazione dei parametri modali, su impalcati da ponte con identificazione dei parametri m ... ti in forma tabellare e grafica. Per ogni accelerometro installato oltre ai primi 2 sul medesimo viadotto. [O.02.035.b]				8,000	8,00		
	A R I P O R T A R E					8,00		109'126'110,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					8,00		109'126'110,97
	SOMMANO cadauno					8,00	306,140	2'449,12
	I.V.E. - Indagini travi (SbCat 360)							
9710 / 9344 PA.PED.086	ISPEZIONE PROFONDA DI IMPALCATI DA PONTE IN CAP - CON L'UTILIZZO DI BY BRIDGE. Ispezione profonda di impalcati da ponte in CAP sulla campata per ispezione particolareggiata di tutt ... ziata. Esclusa la segnaletica di sicurezza sopra il viadotto. Il prezzo è da intendersi a campata di ponte. [Q.08.025.a]				6,000	6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	402,670	2'416,02
9711 / 9345 PA.PED.087	ISPEZIONE PROFONDA DI IMPALCATI DA PONTE IN CAP - SOVRAPPREZZO PER RIPRISTINO DEI SAGGI DISTRUTTIVI. Ispezione profonda di impalcati da ponte in CAP sulla campata per ispezione par ... letica di sicurezza sopra il viadotto. Sovrapprezzo per il ripristino dei saggi distruttivi del copriferro. [Q.08.025.d]				36,000	36,00		
	SOMMANO cadauno					36,00	13,950	502,20
9712 / 9346 PA.PED.088	ISPEZIONE ENDOSCOPICA SUI CAVI DI PRECOMPRESSIONE. Ispezione endoscopica viene eseguita attraverso video endoscopia, con esecuzione di fori sulla superficie del calcestruzzo in cor ... e in argomento potrà essere eseguita qualora non presenti degradazioni evidenti dei copriferro in mezzzeria. [Q.08.025.e]				54,000	54,00		
	SOMMANO a corpo per prova					54,00	24,110	1'301,94
9713 / 9347 PA.PED.089	DETERMINAZIONE DELL'INDICE SCLEROMETRICO. Determinazione dell'indice sclerometrico per postazione. Norme di riferimento: UNI EN 12504-2. [IG.02.215]				24,000	24,00		
	SOMMANO cadauno					24,00	20,410	489,84
9714 / 9348 PA.PED.090	DETERMINAZIONE DELLA VELOCITÀ DI PROPAGAZIONE DEGLI ULTRASUONI. Determinazione della velocità di propagazione degli ultrasuoni per postazione. Norme di riferimento: UNI EN 12504-4. [IG.02.220]				24,000	24,00		
	SOMMANO cadauno					24,00	28,010	672,24
9715 / 9349 PA.PED.091	CORRELAZIONE SCLEROMETRO / ULTRASUONI. Correlazione sclerometro / ultrasuoni. [IG.02.225]				24,000	24,00		
	SOMMANO cadauno					24,00	18,410	441,84
9716 / 9350 PA.PED.073	PRELIEVO DI CAMPIONI DI CALCESTRUZZO CEMENTIZIO O DI ROCCIA CON CAROTATRICE. Prelievo di campioni cilindrici di cls. o roccia, mediante carotaggio continuo con corona diamantata e ... n malta fibro rinforzata a ritiro controllato. DIAMETRO COMPRESO TRA 60 E 100 MM E LUNGHEZZA FINO A 400 MM.							
	A RIPORTARE							109'134'384,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							109'134'384,17
	[O.02.001.b]							
	SOMMANO cadauno				12,000	12,00		
						12,00	136,070	1'632,84
9717 / 9351 PA.PED.074	VALUTAZIONE DELLO SPESSORE DELLO STRATO DI CLS. CARBONATATO. Valutazione dello spessore dello strato di cls carbonatato su carote o polveri appositamente prelevate, mediante il met ... o nel calcestruzzo". Nel prezzo è compresa l'elaborazione dei dati rilevati e la presentazione dei risultati. [O.02.010]				12,000	12,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	23,800	285,60
9718 / 9352 PA.PED.070	RETTIFICA CUBETTI E CAROTE. Rettifica cubetti e carote per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN12390-3. [IG.02.015]				24,000	24,00		
	SOMMANO cadauno					24,00	10,400	249,60
9719 / 9353 PA.PED.071	RESISTENZA A COMPRESSIONE DI PROVINI CUBICI O CILINDRICI. Resistenza a compressione dei provini cubici o cilindrici per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN12390-3. [IG.02.010]				24,000	24,00		
	SOMMANO cadauno					24,00	6,800	163,20
9720 / 9354 PA.PED.072	PESO DELL'UNITÀ DI VOLUME DI PROVINI CUBICI O CILINDRICI. Peso nell'unità di volume di provini cubici o cilindrici per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN12390-7. [IG.02.035]				24,000	24,00		
	SOMMANO cadauno					24,00	4,240	101,76
9721 / 9355 PA.PED.075	RILIEVO MAGNETICO DELLE BARRE DI ARMATURA DI ELEMENTI STRUTTURALI IN CALCESTRUZZO ARMATO. Esecuzione del rilievo delle barre di armatura di elementi strutturali in c.a. e c.a.p., m ... rmità con la norma BS 1881-204 "Testing concrete. Recommendations on the use of electromagnetic covermeters". [O.02.005]				13,500	13,50		
	SOMMANO m2					13,50	149,670	2'020,55
9722 / 9356 PA.PED.079	RILIEVO DEL TRACCIATO DEI CAVI DI PRECOMPRESSIONE. Individuazione del numero e del tracciato dei cavi di precompressione, nonché del numero di trefoli presente nel cavo tipo. Il ri ... documentazione fotografica) e l'assistenza muraria per il ripristino dello stato dei luoghi. Per ogni trave. [O.02.115]				2,000	2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	845,630	1'691,26
9723 / 9357 PA.PED.080	PROVE DI RILASCIO DI TENSIONE SUL CALCESTRUZZO. Valutazione dello stato tensionale agente nella sezione di mezzera di una trave per effetto della precompressione e dei carichi per ... e l'assistenza muraria per il ripristino dello stato dei luoghi. Per ogni prova di rilascio su							
	A R I P O R T A R E							109'140'528,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							109'140'528,98
	calcestruzzo. [O.02.105]				3,000	3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	795,890	2'387,67
9724 / 9358 PA.PED.092	ESECUZIONE DI INDAGINI RIFLETTOMETRICHE DA EFFETTUARE SU TRAVI D'IMPALCATO. Valutazione dello stato di conservazione dei trefoli presenti all'interno delle travi in CAP d'impalcato ... ca e documentazione fotografica). Il prezzo compensa l'esecuzione della prova per ciascun trefolo investigato. [AQ15-14]				18,000	18,00		
	SOMMANO cadauno					18,00	126,180	2'271,24
9725 / 9861 PA.PED.115	CESTELLO INSTALLATO SU AUTOCARRO. Cestello installato su autocarro completo di sbracci e nodi con sollevamento fino a 12 metri.	6,00			20,000	120,00		
	SOMMANO h					120,00	49,220	5'906,40
	I.V.E. - Indagini trasversi (SbCat 361)							
9726 / 9359 PA.PED.075	RILIEVO MAGNETICO DELLE BARRE DI ARMATURA DI ELEMENTI STRUTTURALI IN CALCESTRUZZO ARMATO. Esecuzione del rilievo delle barre di armatura di elementi strutturali in c.a. e c.a.p., m ... rmità con la norma BS 1881-204 "Testing concrete. Recommendations on the use of electromagnetic covermeters". [O.02.005]				4,500	4,50		
	SOMMANO m2					4,50	149,670	673,52
9727 / 9360 PA.PED.076	PRELIEVO DI CAMPIONI DI BARRA DI ARMATURA. Prelievo di campioni di barra d'armatura di lunghezza pari ad almeno 60 cm, mediante rimozione del copriferro e taglio delle barre; è com ... ersali eventualmente tagliate e ricostruzione del copriferro con malta fibro rinforzata a ritiro controllato. [O.02.020]				2,000	2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	238,110	476,22
9728 / 9361 PA.PED.077	PROVA DI TRAZIONE SU TONDI LISCI O AD ADERENZA MIGLIORATA. Prova a trazione su tondi lisci ad aderenza migliorata con determinazione dell'area della sezione dei carichi di snervam ... rottura e dell'allungamento percentuale a rottura. Per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN 6892-1. [IG.02.500.b]				2,000	2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	12,010	24,02
9729 / 9362 PA.PED.078	DETERMINAZIONE DEL PESO AL METRO LINEARE PER ACCIAI TONDI LISCI ED AD ADERENZA MIGLIORATA. Determinazione del peso al metro lineare per acciai tondi lisci ed ad aderenza migliorata per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN 6892-1. [IG.02.510]				2,000	2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	4,800	9,60
	A R I P O R T A R E							109'152'277,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							109'152'277,65
9730 / 9363 PA.PED.081	PIATTAFORMA AEREA. Piattaforma aerea compreso operatore, carburante ed ogni altro onere. [SL.01.023]				2,670	2,67		
	SOMMANO h					2,67	67,220	179,48
I.V.E. - Prova di carico statico (SbCat 362)								
9731 / 9826 PA.PED.093	PROVE DI CARICO STATICO - PRIMA CONFIGURAZIONE DI CARICO. Prove di carico con misura degli spostamenti verticali e delle deformazioni ed elaborazione dei risultati, su impalcati da ... configurazione di carico e con misura degli spostamenti verticali fino ad un massimo di 6 punti di misura. [O.02.030.a]				1,000	1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'440,670	1'440,67
9732 / 9827 PA.PED.094	PROVE DI CARICO STATICO - CONFIGURAZIONI DI CARICO SUCCESSIVE. Prove di carico con misura degli spostamenti verticali e delle deformazioni ed elaborazione dei risultati, su impalcati da ... mazioni misurate. Il prezzo compensa la singola configurazione di carico successiva del medesimo viadotto. [O.02.030.b]				5,000	5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	720,330	3'601,65
9733 / 9849 S.L.b.1.006	NOLO A CALDO AUTOARTICOLATO DI PORTATA SUPERIORE A Q.LI 200 Autocarri per esecuzione prova di carico N.6 Autocarri per campata per 3 ore	6,00	3,00		6,000	108,00		
	SOMMANO					108,00	61,240	6'613,92
VE02 - Viadotto "FRATTINA I" (Cat 121) I.V.E.- Indagini su sottofondazioni (SbCat 356)								
9734 / 9364 PA.PED.068	PERFORAZIONE A ROTAZIONE PER DIAMETRI COMPRESI TRA 45-65 MM E LUNGHEZZA FINO A 15 M. Perforazione a rotazione, eseguita sia orizzontalmente che comunque inclinata, a qualsiasi alte ... fino a 15,00 m e diametro fino a 45-65 mm., in muratura di pietrame, mattoni, calcestruzzo e pietra da taglio. [21.7.6]				4500,000	4'500,00		
	SOMMANO cm					4'500,00	0,950	4'275,00
9735 / 9365 PA.PED.069	PERFORAZIONE A ROTAZIONE PER DIAMETRI COMPRESI FINO A 65 MM E LUNGHEZZA OLTRE I 15 M. Perforazione a rotazione, eseguita sia orizzontalmente che comunque inclinata, a qualsiasi alt ... one oltre i 15,00 m e diametro fino a 65 mm, in muratura di pietrame, mattoni, calcestruzzo e pietra da taglio. [21.7.8]				1500,000	1'500,00		
	SOMMANO cm					1'500,00	1,140	1'710,00
9736 / 9366 PA.PED.061	FORNITURA DI CASSETTE CATALOGATRICI. Fornitura di cassette catalogatrici delle dimensioni di circa ml 0,50 x 1,00 con n° 5 scomparti, atte alla conservazione di carote o campioni che							
	A R I P O R T A R E							109'170'098,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							109'170'098,37
	dovranno essere protetti da telo in plastica. [IG.05.030]				12,000	12,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	17,210	206,52
9737 / 9367 PA.PED.070	RETTIFICA CUBETTI E CAROTE. Rettifica cubetti e carote per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN12390-3. [IG.02.015]				9,000	9,00		
	SOMMANO cadauno					9,00	10,400	93,60
9738 / 9368 PA.PED.071	RESISTENZA A COMPRESSIONE DI PROVINI CUBICI O CILINDRICI. Resistenza a compressione dei provini cubici o cilindrici per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN12390-3. [IG.02.010]				18,000	18,00		
	SOMMANO cadauno					18,00	6,800	122,40
9739 / 9369 PA.PED.072	PESO DELL'UNITÀ DI VOLUME DI PROVINI CUBICI O CILINDRICI. Peso nell'unità di volume di provini cubici o cilindrici per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN12390-7. [IG.02.035]				18,000	18,00		
	SOMMANO cadauno					18,00	4,240	76,32
	I.V.E.- Indagini su fondazioni (SbCat 357)							
9740 / 9370 PA.PED.082	APPRONTAMENTO E INSTALLAZIONE ESCAVATORE PER SCAVO DI POZZETTO ESPLORATIVO. Approntamento e installazione escavatore per scavo di pozzetto esplorativo alle postazioni di sondaggio ... manodopera necessaria per il regolare funzionamento, il carburante, il lubrificante e quanto altro occorra. [IG.05.145]				3,000	3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	240,110	720,33
9741 / 9371 PA.PED.083	SCAVO DI POZZETTI ESPLORATIVI. Scavo di pozzetto geognostico esplorativo a sezione obbligata di dimensioni standard di ml 2,00 x ml 1,50 in materiale di qualsiasi natura e consiste ... mpo della esecuzione della campagna di indagine, fino alla profondità di ml 2,00. Per ogni ml di profondità. [IG.05.150]				18,000	18,00		
	SOMMANO ml					18,00	19,860	357,48
9742 / 9372 PA.PED.075	RILIEVO MAGNETICO DELLE BARRE DI ARMATURA DI ELEMENTI STRUTTURALI IN CALCESTRUZZO ARMATO. Esecuzione del rilievo delle barre di armatura di elementi strutturali in c.a. e c.a.p., m ... rmità con la norma BS 1881-204 "Testing concrete. Recommendations on the use of electromagnetic covermeters". [O.02.005]				13,500	13,50		
	SOMMANO m2					13,50	149,670	2'020,55
	A R I P O R T A R E							109'173'695,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							109'173'695,57
9743 / 9373 PA.PED.076	PRELIEVO DI CAMPIONI DI BARRA DI ARMATURA. Prelievo di campioni di barra d'armatura di lunghezza pari ad almeno 60 cm, mediante rimozione del copriferro e taglio delle barre; è com ... ersali eventualmente tagliate e ricostruzione del copriferro con malta fibro rinforzata a ritiro controllato. [O.02.020]				6,000	6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	238,110	1'428,66
9744 / 9374 PA.PED.077	PROVA DI TRAZIONE SU TONDI LISCI O AD ADERENZA MIGLIORATA. Prova a trazione su tondi lisci ad aderenza migliorata con determinazione dell'area della sezione dei carichi di snervam ... rottura e dell'allungamento percentuale a rottura. Per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN 6892-1. [IG.02.500.b]				6,000	6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	12,010	72,06
9745 / 9375 PA.PED.078	DETERMINAZIONE DEL PESO AL METRO LINEARE PER ACCIAI TONDI LISCI ED AD ADERENZA MIGLIORATA. Determinazione del peso al metro lineare per acciai tondi lisci ed ad aderenza migliorata per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN 6892-1. [IG.02.510]				6,000	6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	4,800	28,80
	I.V.E.- Indagini su sottostrutture (SbCat 358)							
9746 / 9376 PA.PED.073	PRELIEVO DI CAMPIONI DI CALCESTRUZZO CEMENTIZIO O DI ROCCIA CON CAROTATRICE. Prelievo di campioni cilindrici di cls. o roccia, mediante carotaggio continuo con corona diamantata e ... n malta fibro rinforzata a ritiro controllato. DIAMETRO COMPRESO TRA 60 E 100 MM E LUNGHEZZA FINO A 400 MM. [O.02.001.b]				2,000	2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	136,070	272,14
9747 / 9377 PA.PED.074	VALUTAZIONE DELLO SPESSORE DELLO STRATO DI CLS. CARBONATATO. Valutazione dello spessore dello strato di cls carbonatato su carote o polveri appositamente prelevate, mediante il met ... o nel calcestruzzo". Nel prezzo è compresa l'elaborazione dei dati rilevati e la presentazione dei risultati. [O.02.010]				2,000	2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	23,800	47,60
9748 / 9378 PA.PED.070	RETTIFICA CUBETTI E CAROTE. Rettifica cubetti e carote per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN12390-3. [IG.02.015]				2,000	2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	10,400	20,80
9749 / 9379 PA.PED.071	RESISTENZA A COMPRESSIONE DI PROVINI CUBICI O CILINDRICI.							
	A R I P O R T A R E							109'175'565,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							109'175'565,63
	Resistenza a compressione dei provini cubici o cilindrici per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN12390-3. [IG.02.010]				4,000	4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	6,800	27,20
9750 / 9380 PA.PED.072	PESO DELL'UNITÀ DI VOLUME DI PROVINI CUBICI O CILINDRICI. Peso nell'unità di volume di provini cubici o cilindrici per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN12390-7. [IG.02.035]				4,000	4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	4,240	16,96
9751 / 9381 PA.PED.075	RILIEVO MAGNETICO DELLE BARRE DI ARMATURA DI ELEMENTI STRUTTURALI IN CALCESTRUZZO ARMATO. Esecuzione del rilievo delle barre di armatura di elementi strutturali in c.a. e c.a.p., m ... rmità con la norma BS 1881-204 "Testing concrete. Recommendations on the use of electromagnetic covermeters". [O.02.005]				42,750	42,75		
	SOMMANO m2					42,75	149,670	6'398,39
9752 / 9382 PA.PED.076	PRELIEVO DI CAMPIONI DI BARRA DI ARMATURA. Prelievo di campioni di barra d'armatura di lunghezza pari ad almeno 60 cm, mediante rimozione del copriferro e taglio delle barre; è com ... ersali eventualmente tagliate e ricostruzione del copriferro con malta fibro rinforzata a ritiro controllato. [O.02.020]				19,000	19,00		
	SOMMANO cadauno					19,00	238,110	4'524,09
9753 / 9383 PA.PED.077	PROVA DI TRAZIONE SU TONDI LISCI O AD ADERENZA MIGLIORATA. Prova a trazione su tondi lisci ad aderenza migliorata con determinazione dell'area della sezione dei carichi di snervam ... rottura e dell'allungamento percentuale a rottura. Per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN 6892-1. [IG.02.500.b]				19,000	19,00		
	SOMMANO cadauno					19,00	12,010	228,19
9754 / 9384 PA.PED.078	DETERMINAZIONE DEL PESO AL METRO LINEARE PER ACCIAI TONDI LISCI ED AD ADERENZA MIGLIORATA. Determinazione del peso al metro lineare per acciai tondi lisci ed ad aderenza migliorata per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN 6892-1. [IG.02.510]				19,000	19,00		
	SOMMANO cadauno					19,00	4,800	91,20
9755 / 9385 PA.PED.081	PIATTAFORMA AEREA. Piattaforma aerea compreso operatore, carburante ed ogni altro onere. [SL.01.023]				26,930	26,93		
	SOMMANO h					26,93	67,220	1'810,23
	I.V.E. - Indagini impalcati (SbCat 359)							
	A R I P O R T A R E							109'188'661,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							109'188'661,89
9756 / 9386 PA.PED.084	PROVA DI CARICO DINAMICO - CONFIGURAZIONE STRUMENTALE COSTITUITA DA 2 ACCELEROMETRI. Prova di carico dinamica con identificazione dei parametri modali, su impalcati da ponte con id ... tri modali identificati in forma tabellare e grafica. Per una configurazione costituita da 2 accelerometri. [O.02.035.a]				6,000	6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	1'530,710	9'184,26
9757 / 9387 PA.PED.085	PROVA DI CARICO DINAMICO - ACCELEROMETRI SUPPLEMENTARI. Prova di carico dinamica con identificazione dei parametri modali, su impalcati da ponte con identificazione dei parametri m ... ti in forma tabellare e grafica. Per ogni accelerometro installato oltre ai primi 2 sul medesimo viadotto. [O.02.035.b]				24,000	24,00		
	SOMMANO cadauno					24,00	306,140	7'347,36
I.V.E. - Indagini travi (SbCat 360)								
9758 / 9388 PA.PED.086	ISPEZIONE PROFONDA DI IMPALCATI DA PONTE IN CAP - CON L'UTILIZZO DI BY BRIDGE. Ispezione profonda di impalcati da ponte in CAP sulla campata per ispezione particolareggiata di tutt ... ziata. Esclusa la segnaletica di sicurezza sopra il viadotto. Il prezzo è da intendersi a campata di ponte. [Q.08.025.a]				17,000	17,00		
	SOMMANO cadauno					17,00	402,670	6'845,39
9759 / 9389 PA.PED.087	ISPEZIONE PROFONDA DI IMPALCATI DA PONTE IN CAP - SOVRAPPREZZO PER RIPRISTINO DEI SAGGI DISTRUTTIVI. Ispezione profonda di impalcati da ponte in CAP sulla campata per ispezione par ... letica di sicurezza sopra il viadotto. Sovrapprezzo per il ripristino dei saggi distruttivi del copriferro. [Q.08.025.d]				102,000	102,00		
	SOMMANO cadauno					102,00	13,950	1'422,90
9760 / 9390 PA.PED.088	ISPEZIONE ENDOSCOPICA SUI CAVI DI PRECOMPRESSIONE. Ispezione endoscopica viene eseguita attraverso video endoscopia, con esecuzione di fori sulla superficie del calcestruzzo in cor ... e in argomento potrà essere eseguita qualora non presenti degradazioni evidenti dei copriferro in mezzzeria. [Q.08.025.e]				153,000	153,00		
	SOMMANO a corpo per prova					153,00	24,110	3'688,83
9761 / 9391 PA.PED.089	DETERMINAZIONE DELL'INDICE SCLEROMETRICO. Determinazione dell'indice sclerometrico per postazione. Norme di riferimento: UNI EN 12504-2. [IG.02.215]				68,000	68,00		
	SOMMANO cadauno					68,00	20,410	1'387,88
9762 / 9392 PA.PED.090	DETERMINAZIONE DELLA VELOCITÀ DI PROPAGAZIONE DEGLI ULTRASUONI. Determinazione della velocità di propagazione degli ultrasuoni per							
	A R I P O R T A R E							109'218'538,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							109'218'538,51
	postazione. Norme di riferimento: UNI EN 12504-4. [IG.02.220]				68,000	68,00		
	SOMMANO cadauno					68,00	28,010	1'904,68
9763 / 9393 PA.PED.091	CORRELAZIONE SCLEROMETRO / ULTRASUONI. Correlazione sclerometro / ultrasuoni. [IG.02.225]				68,000	68,00		
	SOMMANO cadauno					68,00	18,410	1'251,88
9764 / 9394 PA.PED.073	PRELIEVO DI CAMPIONI DI CALCESTRUZZO CEMENTIZIO O DI ROCCIA CON CAROTATRICE. Prelievo di campioni cilindrici di cls. o roccia, mediante carotaggio continuo con corona diamantata e ... n malta fibro rinforzata a ritiro controllato. DIAMETRO COMPRESO TRA 60 E 100 MM E LUNGHEZZA FINO A 400 MM. [O.02.001.b]				34,000	34,00		
	SOMMANO cadauno					34,00	136,070	4'626,38
9765 / 9395 PA.PED.074	VALUTAZIONE DELLO SPESSORE DELLO STRATO DI CLS. CARBONATATO. Valutazione dello spessore dello strato di cls carbonatato su carote o polveri appositamente prelevate, mediante il met ... o nel calcestruzzo". Nel prezzo è compresa l'elaborazione dei dati rilevati e la presentazione dei risultati. [O.02.010]				34,000	34,00		
	SOMMANO cadauno					34,00	23,800	809,20
9766 / 9396 PA.PED.070	RETTIFICA CUBETTI E CAROTE. Rettifica cubetti e carote per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN12390-3. [IG.02.015]				68,000	68,00		
	SOMMANO cadauno					68,00	10,400	707,20
9767 / 9397 PA.PED.071	RESISTENZA A COMPRESSIONE DI PROVINI CUBICI O CILINDRICI. Resistenza a compressione dei provini cubici o cilindrici per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN12390-3. [IG.02.010]				68,000	68,00		
	SOMMANO cadauno					68,00	6,800	462,40
9768 / 9398 PA.PED.072	PESO DELL'UNITÀ DI VOLUME DI PROVINI CUBICI O CILINDRICI. Peso nell'unità di volume di provini cubici o cilindrici per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN12390-7. [IG.02.035]				68,000	68,00		
	SOMMANO cadauno					68,00	4,240	288,32
9769 / 9399 PA.PED.075	RILIEVO MAGNETICO DELLE BARRE DI ARMATURA DI ELEMENTI STRUTTURALI IN CALCESTRUZZO ARMATO. Esecuzione del rilievo delle barre di armatura di elementi strutturali in c.a. e c.a.p., m ... rmità con la norma BS 1881-204 "Testing concrete.							
	A R I P O R T A R E							109'228'588,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							109'228'588,57
	Recommendations on the use of electromagnetic covermeters". [O.02.005]				38,250	38,25		
	SOMMANO m2					38,25	149,670	5'724,88
9770 / 9400 PA.PED.079	RILIEVO DEL TRACCIATO DEI CAVI DI PRECOMPRESSIONE. Individuazione del numero e del tracciato dei cavi di precompressione, nonché del numero di trefoli presente nel cavo tipo. Il ri ... documentazione fotografica) e l'assistenza muraria per il ripristino dello stato dei luoghi. Per ogni trave. [O.02.115]				5,000	5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	845,630	4'228,15
9771 / 9401 PA.PED.080	PROVE DI RILASCIO DI TENSIONE SUL CALCESTRUZZO. Valutazione dello stato tensionale agente nella sezione di mezzeria di una trave per effetto della precompressione e dei carichi per ... e l'assistenza muraria per il ripristino dello stato dei luoghi. Per ogni prova di rilascio su calcestruzzo. [O.02.105]				9,000	9,00		
	SOMMANO cadauno					9,00	795,890	7'163,01
9772 / 9402 PA.PED.092	ESECUZIONE DI INDAGINI RIFLETTOMETRICHE DA EFFETTUARE SU TRAVI D'IMPALCATO. Valutazione dello stato di conservazione dei trefoli presenti all'interno delle travi in CAP d'impalcato ... ca e documentazione fotografica). Il prezzo compensa l'esecuzione della prova per ciascun trefolo investigato. [AQ15-14]				51,000	51,00		
	SOMMANO cadauno					51,00	126,180	6'435,18
9773 / 9862 PA.PED.100	AUTOCARRO DOTATO DI PONTE MOBILE SVILUPPABILE (BY-BRIDGE)	17,00			20,000	340,00		
	SOMMANO h					340,00	100,690	34'234,60
	I.V.E. - Indagini trasversi (SbCat 361)							
9774 / 9403 PA.PED.075	RILIEVO MAGNETICO DELLE BARRE DI ARMATURA DI ELEMENTI STRUTTURALI IN CALCESTRUZZO ARMATO. Esecuzione del rilievo delle barre di armatura di elementi strutturali in c.a. e c.a.p., m ... rmità con la norma BS 1881-204 "Testing concrete. Recommendations on the use of electromagnetic covermeters". [O.02.005]				9,000	9,00		
	SOMMANO m2					9,00	149,670	1'347,03
9775 / 9404 PA.PED.076	PRELIEVO DI CAMPIONI DI BARRA DI ARMATURA. Prelievo di campioni di barra d'armatura di lunghezza pari ad almeno 60 cm, mediante rimozione del copriferro e taglio delle barre; è com ... ersali eventualmente tagliate e ricostruzione del copriferro con malta fibro rinforzata a ritiro controllato. [O.02.020]				4,000	4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	238,110	952,44
9776 / 9405	PROVA DI TRAZIONE SU TONDI LISCI O AD ADERENZA							
	A R I P O R T A R E							109'288'673,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							109'288'673,86
PA.PED.077	MIGLIORATA. Prova a trazione su tondi lisci ad aderenza migliorata con determinazione dell'area della sezione dei carichi di snervam ... rottura e dell'allungamento percentuale a rottura. Per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN 6892-1. [IG.02.500.b]				4,000	4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	12,010	48,04
9777 / 9406 PA.PED.078	DETERMINAZIONE DEL PESO AL METRO LINEARE PER ACCIAI TONDI LISCI ED AD ADERENZA MIGLIORATA. Determinazione del peso al metro lineare per acciai tondi lisci ed ad aderenza migliorata per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN 6892-1. [IG.02.510]				4,000	4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	4,800	19,20
9778 / 9407 PA.PED.081	PIATTAFORMA AEREA. Piattaforma aerea compreso operatore, carburante ed ogni altro onere. [SL.01.023]				5,330	5,33		
	SOMMANO h					5,33	67,220	358,28
	I.V.E. - Prova di carico statico (SbCat 362)							
9779 / 9828 PA.PED.093	PROVE DI CARICO STATICO - PRIMA CONFIGURAZIONE DI CARICO. Prove di carico con misura degli spostamenti verticali e delle deformazioni ed elaborazione dei risultati, su impalcati da ... configurazione di carico e con misura degli spostamenti verticali fino ad un massimo di 6 punti di misura. [O.02.030.a]				1,000	1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'440,670	1'440,67
9780 / 9829 PA.PED.094	PROVE DI CARICO STATICO - CONFIGURAZIONI DI CARICO SUCCESSIVE. Prove di carico con misura degli spostamenti verticali e delle deformazioni ed elaborazione dei risultati, su impalca ... rmazioni misurate. Il prezzo compensa la singola configurazione di carico successiva del medesimo viadotto. [O.02.030.b]				16,000	16,00		
	SOMMANO cadauno					16,00	720,330	11'525,28
9781 / 9850 S.L.b.1.006	NOLO A CALDO AUTOARTICOLATO DI PORTATA SUPERIORE A Q.LI 200 Autocarro per esecuzione prova di carico N.6 Autocarri per campata per 3 ore	6,00	3,00		17,000	306,00		
	SOMMANO					306,00	61,240	18'739,44
	VE03 - Viadotto "FRATTINA" (Cat 122) I.V.E.- Indagini su sottofondazioni (SbCat 356)							
9782 / 9408 PA.PED.068	PERFORAZIONE A ROTAZIONE PER DIAMETRI COMPRESI TRA 45-65 MM E LUNGHEZZA FINO A 15 M. Perforazione a rotazione, eseguita sia orizzontalmente che comunque inclinata, a qualsiasi alte ... fino a 15,00 m e diametro fino a 45-65 mm., in							
	A R I P O R T A R E							109'320'804,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							109'320'804,77
	muratura di pietrame, mattoni, calcestruzzo e pietra da taglio. [21.7.6]				1500,000	1'500,00		
	SOMMANO cm					1'500,00	0,950	1'425,00
9783 / 9409 PA.PED.069	PERFORAZIONE A ROTAZIONE PER DIAMETRI COMPRESI FINO A 65 MM E LUNGHEZZA OLTRE I 15 M. Perforazione a rotazione, eseguita sia orizzontalmente che comunque inclinata, a qualsiasi alt ... one oltre i 15,00 m e diametro fino a 65 mm, in muratura di pietrame, mattoni, calcestruzzo e pietra da taglio. [21.7.8]				500,000	500,00		
	SOMMANO cm					500,00	1,140	570,00
9784 / 9410 PA.PED.061	FORNITURA DI CASSETTE CATALOGATRICI. Fornitura di cassette catalogatrici delle dimensioni di circa ml 0,50 x 1,00 con n° 5 scomparti, atte alla conservazione di carote o campioni che dovranno essere protetti da telo in plastica. [IG.05.030]				4,000	4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	17,210	68,84
9785 / 9411 PA.PED.070	RETTIFICA CUBETTI E CAROTE. Rettifica cubetti e carote per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN12390-3. [IG.02.015]				3,000	3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	10,400	31,20
9786 / 9412 PA.PED.071	RESISTENZA A COMPRESSIONE DI PROVINI CUBICI O CILINDRICI. Resistenza a compressione dei provini cubici o cilindrici per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN12390-3. [IG.02.010]				6,000	6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	6,800	40,80
9787 / 9413 PA.PED.072	PESO DELL'UNITÀ DI VOLUME DI PROVINI CUBICI O CILINDRICI. Peso nell'unità di volume di provini cubici o cilindrici per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN12390-7. [IG.02.035]				6,000	6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	4,240	25,44
	I.V.E.- Indagini su fondazioni (SbCat 357)							
9788 / 9414 PA.PED.082	APPRONTAMENTO E INSTALLAZIONE ESCAVATORE PER SCAVO DI POZZETTO ESPLORATIVO. Approntamento e installazione escavatore per scavo di pozzetto esplorativo alle postazioni di sondaggio ... manodopera necessaria per il regolare funzionamento, il carburante, il lubrificante e quanto altro occorra. [IG.05.145]				1,000	1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	240,110	240,11
9789 / 9415 PA.PED.083	SCAVO DI POZZETTI ESPLORATIVI. Scavo di pozzetto geognostico esplorativo a sezione obbligata di							
	A R I P O R T A R E							109'323'206,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							109'323'206,16
	dimensioni standard di ml 2,00 x ml 1,50 in materiale di qualsiasi natura e consiste ... mpo della esecuzione della campagna di indagine, fino alla profondità di ml 2,00. Per ogni ml di profondità. [IG.05.150]				6,000	6,00		
	SOMMANO ml					6,00	19,860	119,16
9790 / 9416 PA.PED.075	RILIEVO MAGNETICO DELLE BARRE DI ARMATURA DI ELEMENTI STRUTTURALI IN CALCESTRUZZO ARMATO. Esecuzione del rilievo delle barre di armatura di elementi strutturali in c.a. e c.a.p., m ... rmità con la norma BS 1881-204 "Testing concrete. Recommendations on the use of electromagnetic covermeters". [O.02.005]				4,500	4,50		
	SOMMANO m2					4,50	149,670	673,52
9791 / 9417 PA.PED.076	PRELIEVO DI CAMPIONI DI BARRA DI ARMATURA. Prelievo di campioni di barra d'armatura di lunghezza pari ad almeno 60 cm, mediante rimozione del copriferro e taglio delle barre; è com ... ersali eventualmente tagliate e ricostruzione del copriferro con malta fibro rinforzata a ritiro controllato. [O.02.020]				2,000	2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	238,110	476,22
9792 / 9418 PA.PED.077	PROVA DI TRAZIONE SU TONDI LISCI O AD ADERENZA MIGLIORATA. Prova a trazione su tondi lisci ad aderenza migliorata con determinazione dell'area della sezione dei carichi di snervam ... rottura e dell'allungamento percentuale a rottura. Per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN 6892-1. [IG.02.500.b]				2,000	2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	12,010	24,02
9793 / 9419 PA.PED.078	DETERMINAZIONE DEL PESO AL METRO LINEARE PER ACCIAI TONDI LISCI ED AD ADERENZA MIGLIORATA. Determinazione del peso al metro lineare per acciai tondi lisci ed ad aderenza migliorata per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN 6892-1. [IG.02.510]				2,000	2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	4,800	9,60
	I.V.E.- Indagini su sottostrutture (SbCat 358)							
9794 / 9420 PA.PED.075	RILIEVO MAGNETICO DELLE BARRE DI ARMATURA DI ELEMENTI STRUTTURALI IN CALCESTRUZZO ARMATO. Esecuzione del rilievo delle barre di armatura di elementi strutturali in c.a. e c.a.p., m ... rmità con la norma BS 1881-204 "Testing concrete. Recommendations on the use of electromagnetic covermeters". [O.02.005]				6,750	6,75		
	SOMMANO m2					6,75	149,670	1'010,27
9795 / 9421 PA.PED.076	PRELIEVO DI CAMPIONI DI BARRA DI ARMATURA. Prelievo di campioni di barra d'armatura di lunghezza pari ad almeno 60 cm, mediante rimozione del copriferro e taglio delle barre; è com ... ersali eventualmente tagliate e ricostruzione del copriferro con malta fibro							
	A R I P O R T A R E							109'325'518,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							109'325'518,95
	rinforzata a ritiro controllato. [O.02.020]				3,000	3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	238,110	714,33
9796 / 9422 PA.PED.077	PROVA DI TRAZIONE SU TONDI LISCI O AD ADERENZA MIGLIORATA. Prova a trazione su tondi lisci ad aderenza migliorata con determinazione dell'area della sezione dei carichi di snervam ... rottura e dell'allungamento percentuale a rottura. Per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN 6892-1. [IG.02.500.b]				3,000	3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	12,010	36,03
9797 / 9423 PA.PED.078	DETERMINAZIONE DEL PESO AL METRO LINEARE PER ACCIAI TONDI LISCI ED AD ADERENZA MIGLIORATA. Determinazione del peso al metro lineare per acciai tondi lisci ed ad aderenza migliorata per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN 6892-1. [IG.02.510]				3,000	3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	4,800	14,40
9798 / 9424 PA.PED.081	PIATTAFORMA AEREA. Piattaforma aerea compreso operatore, carburante ed ogni altro onere. [SL.01.023]				4,000	4,00		
	SOMMANO h					4,00	67,220	268,88
	I.V.E. - Indagini impalcati (SbCat 359)							
9799 / 9425 PA.PED.084	PROVA DI CARICO DINAMICO - CONFIGURAZIONE STRUMENTALE COSTITUITA DA 2 ACCELEROMETRI. Prova di carico dinamica con identificazione dei parametri modali, su impalcati da ponte con id ... tri modali identificati in forma tabellare e grafica. Per una configurazione costituita da 2 accelerometri. [O.02.035.a]				1,000	1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'530,710	1'530,71
9800 / 9426 PA.PED.085	PROVA DI CARICO DINAMICO - ACCELEROMETRI SUPPLEMENTARI. Prova di carico dinamica con identificazione dei parametri modali, su impalcati da ponte con identificazione dei parametri m ... ti in forma tabellare e grafica. Per ogni accelerometro installato oltre ai primi 2 sul medesimo viadotto. [O.02.035.b]				4,000	4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	306,140	1'224,56
	I.V.E. - Indagini travi (SbCat 360)							
9801 / 9427 PA.PED.086	ISPEZIONE PROFONDA DI IMPALCATI DA PONTE IN CAP - CON L'UTILIZZO DI BY BRIDGE. Ispezione profonda di impalcato da ponte in CAP sulla campata per ispezione particolareggiata di tutt ... ziata. Esclusa la segnaletica di sicurezza sopra il viadotto. Il prezzo è da intendersi a campata di ponte.							
	A R I P O R T A R E							109'329'307,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							109'329'307,86
	[Q.08.025.a]				1,000	1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	402,670	402,67
9802 / 9428 PA.PED.087	ISPEZIONE PROFONDA DI IMPALCATI DA PONTE IN CAP - SOVRAPPREZZO PER RIPRISTINO DEI SAGGI DISTRUTTIVI. Ispezione profonda di impalcati da ponte in CAP sulla campata per ispezione par ... letica di sicurezza sopra il viadotto. Sovrapprezzo per il ripristino dei saggi distruttivi del copriferro. [Q.08.025.d]				6,000	6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	13,950	83,70
9803 / 9429 PA.PED.088	ISPEZIONE ENDOSCOPICA SUI CAVI DI PRECOMPRESSIONE. Ispezione endoscopica viene eseguita attraverso video endoscopia, con esecuzione di fori sulla superficie del calcestruzzo in cor ... e in argomento potrà essere eseguita qualora non presenti degradazioni evidenti dei copriferro in mezzzeria. [Q.08.025.e]				9,000	9,00		
	SOMMANO a corpo per prova					9,00	24,110	216,99
9804 / 9430 PA.PED.089	DETERMINAZIONE DELL'INDICE SCLEROMETRICO. Determinazione dell'indice sclerometrico per postazione. Norme di riferimento: UNI EN 12504-2. [IG.02.215]				4,000	4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	20,410	81,64
9805 / 9431 PA.PED.090	DETERMINAZIONE DELLA VELOCITÀ DI PROPAGAZIONE DEGLI ULTRASUONI. Determinazione della velocità di propagazione degli ultrasuoni per postazione. Norme di riferimento: UNI EN 12504-4. [IG.02.220]				4,000	4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	28,010	112,04
9806 / 9432 PA.PED.091	CORRELAZIONE SCLEROMETRO / ULTRASUONI. Correlazione sclerometro / ultrasuoni. [IG.02.225]				4,000	4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	18,410	73,64
9807 / 9433 PA.PED.073	PRELIEVO DI CAMPIONI DI CALCESTRUZZO CEMENTIZIO O DI ROCCIA CON CAROTATRICE. Prelievo di campioni cilindrici di cls. o roccia, mediante carotaggio continuo con corona diamantata e ... n malta fibro rinforzata a ritiro controllato. DIAMETRO COMPRESO TRA 60 E 100 MM E LUNGHEZZA FINO A 400 MM. [O.02.001.b]				2,000	2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	136,070	272,14
9808 / 9434 PA.PED.074	VALUTAZIONE DELLO SPESSORE DELLO STRATO DI CLS. CARBONATATO. Valutazione dello spessore dello strato di cls carbonatato su carote o polveri appositamente prelevate, mediante il met ... o nel calcestruzzo". Nel prezzo è compresa l'elaborazione dei dati rilevati e la presentazione dei							
	A R I P O R T A R E							109'330'550,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							109'330'550,68
	risultati. [O.02.010]				2,000	2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	23,800	47,60
9809 / 9435 PA.PED.070	RETTIFICA CUBETTI E CAROTE. Rettifica cubetti e carote per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN12390-3. [IG.02.015]				4,000	4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	10,400	41,60
9810 / 9436 PA.PED.071	RESISTENZA A COMPRESSIONE DI PROVINI CUBICI O CILINDRICI. Resistenza a compressione dei provini cubici o cilindrici per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN12390-3. [IG.02.010]				4,000	4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	6,800	27,20
9811 / 9437 PA.PED.072	PESO DELL'UNITÀ DI VOLUME DI PROVINI CUBICI O CILINDRICI. Peso nell'unità di volume di provini cubici o cilindrici per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN12390-7. [IG.02.035]				4,000	4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	4,240	16,96
9812 / 9438 PA.PED.075	RILIEVO MAGNETICO DELLE BARRE DI ARMATURA DI ELEMENTI STRUTTURALI IN CALCESTRUZZO ARMATO. Esecuzione del rilievo delle barre di armatura di elementi strutturali in c.a. e c.a.p., m ... rmità con la norma BS 1881-204 "Testing concrete. Recommendations on the use of electromagnetic covermeters". [O.02.005]				2,250	2,25		
	SOMMANO m2					2,25	149,670	336,76
9813 / 9439 PA.PED.079	RILIEVO DEL TRACCIATO DEI CAVI DI PRECOMPRESSIONE. Individuazione del numero e del tracciato dei cavi di precompressione, nonché del numero di trefoli presente nel cavo tipo. Il ri ... documentazione fotografica) e l'assistenza muraria per il ripristino dello stato dei luoghi. Per ogni trave. [O.02.115]				1,000	1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	845,630	845,63
9814 / 9440 PA.PED.080	PROVE DI RILASCIO DI TENSIONE SUL CALCESTRUZZO. Valutazione dello stato tensionale agente nella sezione di mezzera di una trave per effetto della precompressione e dei carichi per ... e l'assistenza muraria per il ripristino dello stato dei luoghi. Per ogni prova di rilascio su calcestruzzo. [O.02.105]				1,000	1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	795,890	795,89
9815 / 9441 PA.PED.092	ESECUZIONE DI INDAGINI RIFLETTOMETRICHE DA EFFETTUARE SU TRAVI D'IMPALCATO. Valutazione dello stato di conservazione dei trefoli presenti all'interno delle travi in CAP d'impalcato ... ca e documentazione fotografica).							
	A R I P O R T A R E							109'332'662,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							109'332'662,32
	Il prezzo compensa l'esecuzione della prova per ciascun trefolo investigato. [AQ15-14]				3,000	3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	126,180	378,54
9816 / 9863 PA.PED.115	CESTELLO INSTALLATO SU AUTOCARRO. Cestello installato su autocarro completo di sbracci e nodi con sollevamento fino a 12 metri.	1,00			20,000	20,00		
	SOMMANO h					20,00	49,220	984,40
	I.V.E. - Indagini trasversi (SbCat 361)							
9817 / 9442 PA.PED.075	RILIEVO MAGNETICO DELLE BARRE DI ARMATURA DI ELEMENTI STRUTTURALI IN CALCESTRUZZO ARMATO. Esecuzione del rilievo delle barre di armatura di elementi strutturali in c.a. e c.a.p., m ... rmità con la norma BS 1881-204 "Testing concrete. Recommendations on the use of electromagnetic covermeters". [O.02.005]				2,250	2,25		
	SOMMANO m2					2,25	149,670	336,76
9818 / 9443 PA.PED.076	PRELIEVO DI CAMPIONI DI BARRA DI ARMATURA. Prelievo di campioni di barra d'armatura di lunghezza pari ad almeno 60 cm, mediante rimozione del copriferro e taglio delle barre; è com ... ersali eventualmente tagliate e ricostruzione del copriferro con malta fibro rinforzata a ritiro controllato. [O.02.020]				1,000	1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	238,110	238,11
9819 / 9444 PA.PED.077	PROVA DI TRAZIONE SU TONDI LISCI O AD ADERENZA MIGLIORATA. Prova a trazione su tondi lisci ad aderenza migliorata con determinazione dell'area della sezione dei carichi di snervam ... rottura e dell'allungamento percentuale a rottura. Per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN 6892-1. [IG.02.500.b]				1,000	1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	12,010	12,01
9820 / 9445 PA.PED.078	DETERMINAZIONE DEL PESO AL METRO LINEARE PER ACCIAI TONDI LISCI ED AD ADERENZA MIGLIORATA. Determinazione del peso al metro lineare per acciai tondi lisci ed ad aderenza migliorata per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN 6892-1. [IG.02.510]				1,000	1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	4,800	4,80
9821 / 9446 PA.PED.081	PIATTAFORMA AEREA. Piattaforma aerea compreso operatore, carburante ed ogni altro onere. [SL.01.023]				1,330	1,33		
	SOMMANO h					1,33	67,220	89,40
	I.V.E. - Prova di carico statico (SbCat 362)							
	A R I P O R T A R E							109'334'706,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							109'334'706,34
9822 / 9830 PA.PED.093	PROVE DI CARICO STATICO - PRIMA CONFIGURAZIONE DI CARICO. Prove di carico con misura degli spostamenti verticali e delle deformazioni ed elaborazione dei risultati, su impalcati da ... configurazione di carico e con misura degli spostamenti verticali fino ad un massimo di 6 punti di misura. [O.02.030.a]					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'440,670	1'440,67
9823 / 9851 S.L.b.1.006	NOLO A CALDO AUTOARTICOLATO DI PORTATA SUPERIORE A Q.LI 200 Autocarro per esecuzione prova di carico N.6 Autocarri per campata per 3 ore	6,00	3,00		1,000	18,00		
	SOMMANO					18,00	61,240	1'102,32
VE06 - Viadotto "SAN LEONARDO" (Cat 125)								
9824 / 9847 PA.PED.093	PROVE DI CARICO STATICO - PRIMA CONFIGURAZIONE DI CARICO. Prove di carico con misura degli spostamenti verticali e delle deformazioni ed elaborazione dei risultati, su impalcati da ... configurazione di carico e con misura degli spostamenti verticali fino ad un massimo di 6 punti di misura. [O.02.030.a]					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'440,670	1'440,67
9825 / 9848 PA.PED.094	PROVE DI CARICO STATICO - CONFIGURAZIONI DI CARICO SUCCESSIVE. Prove di carico con misura degli spostamenti verticali e delle deformazioni ed elaborazione dei risultati, su impalca ... rmazioni misurate. Il prezzo compensa la singola configurazione di carico successiva del medesimo viadotto. [O.02.030.b]					11,00		
	SOMMANO cadauno					11,00	720,330	7'923,63
9826 / 9852 S.L.b.1.006	NOLO A CALDO AUTOARTICOLATO DI PORTATA SUPERIORE A Q.LI 200 Autocarro per esecuzione prova di carico N.6 Autocarri per campata per 3 ore	6,00	3,00		12,000	216,00		
	SOMMANO					216,00	61,240	13'227,84
VE07 - Viadotto "PECORARO 2" (Cat 126) I.V.E.- Indagini su terreni di fondazione (SbCat 355)								
9827 / 9491 PA.PED.060	PERFORAZIONE AD ANDAMENTO VERTICALE IN TERRENI A GRANULOMETRIA FINE E MEDIA DA 0 A 30 M. Perforazione ad andamento verticale in terreni a granulometria fine e media con carotieri d ... mpressione uniassiale $\sigma_c \leq 10$ MPa, realizzata con le prescrizioni e gli oneri di cui alle Norme Tecniche. IG.05.005.1.a]					30,00		
	SOMMANO ml					30,00	41,640	1'249,20
9828 / 9492 PA.PED.067	AUTOCARRO O AUTOCISTERNA DELLA PORTATA DA 16 A 40 Q.LI.							
	A R I P O R T A R E							109'361'090,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							109'361'090,67
	Autocarro o autocisterna della portata da 16 a 40 p.li a cassa ribaltabile, compresi conducenti, carburante ed ogni altro onere. [SL.01.001..b]				4,000	4,00		
	SOMMANO h					4,00	36,090	144,36
9829 / 9493 PA.PED.061	FORNITURA DI CASSETTE CATALOGATRICI. Fornitura di cassette catalogatrici delle dimensioni di circa ml 0,50 x 1,00 con n° 5 scomparti, atte alla conservazione di carote o campioni che dovranno essere protetti da telo in plastica. [IG.05.030]				6,000	6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	17,210	103,26
9830 / 9494 PA.PED.065	ESECUZIONE DI STANDARD PENETRATION TEST. Esecuzione di standard penetration test (SPT) nel corso di sondaggi a rotazione, con campionatore tipo Raymond ecc., realizzata con le pres ... rme Tecniche. Per ogni prova e per profondità misurate a partire dal piano di campagna fino ad oltre 20 m. [IG.05.040.b]				5,000	5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	51,620	258,10
9831 / 9495 PA.PED.066	PRELIEVO DI CAMPIONI SEMIDISTURBATI A PERCUSSIONE. Prelievo di campioni semi-disturbati a percussione nel corso di sondaggi a rotazione impiegando campionatore a pareti grosse diam ... elle a perdere, eseguito secondo le prescrizioni di cui alle Norme Tecniche. Per profondità da 0 a 30 m. [IG.05.190.2.a]				3,000	3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	39,200	117,60
9832 / 9496 PA.PED.062	ANALISI GRANULOMETRICA MEDIANTE SETACCI. Analisi granulometrica di una terra e/o di aggregati mediante setacci e/o crivelli. Norme di riferimento: UNI CEN ISO/TS 17892-4, CNR-BU n. 23, UNI EN 933-1. [IG.01.001.a]				3,000	3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	35,220	105,66
9833 / 9497 PA.PED.063	DETERMINAZIONE DELL'UMIDITA' DEL CAMPIONE. Determinazione dell'umidità del campione. Norme di riferimento: UNI CEN ISO/TS 17892-1. [IG.01.010]				3,000	3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	6,400	19,20
9834 / 9498 PA.PED.064	DETERMINAZIONE DEI LIMITI DI ATTEMBERG (WL, WP, WS). Determinazione dei limiti di attemberg (WL, WP, WS) per ciascun parametro determinato. Norme di riferimento: UNI CEN ISO/TS 17892-12 ed CNR-UNI 10014. [IG.01.025]				3,000	3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	22,410	67,23
	I.V.E.- Indagini su sottofondazioni (SbCat 356)							
9835 / 9447	PERFORAZIONE A ROTAZIONE PER DIAMETRI COMPRESI TRA							
	A R I P O R T A R E							109'361'906,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							109'361'906,08
PA.PED.068	45-65 MM E LUNGHEZZA FINO A 15 M. Perforazione a rotazione, eseguita sia orizzontalmente che comunque inclinata, a qualsiasi alte ... fino a 15,00 m e diametro fino a 45-65 mm., in muratura di pietrame, mattoni, calcestruzzo e pietra da taglio. [21.7.6]				6000,000	6'000,00		
	SOMMANO cm					6'000,00	0,950	5'700,00
9836 / 9448 PA.PED.069	PERFORAZIONE A ROTAZIONE PER DIAMETRI COMPRESI FINO A 65 MM E LUNGHEZZA OLTRE I 15 M. Perforazione a rotazione, eseguita sia orizzontalmente che comunque inclinata, a qualsiasi alt ... one oltre i 15,00 m e diametro fino a 65 mm, in muratura di pietrame, mattoni, calcestruzzo e pietra da taglio. [21.7.8]				2000,000	2'000,00		
	SOMMANO cm					2'000,00	1,140	2'280,00
9837 / 9449 PA.PED.061	FORNITURA DI CASSETTE CATALOGATRICI. Fornitura di cassette catalogatrici delle dimensioni di circa ml 0,50 x 1,00 con n° 5 scomparti, atte alla conservazione di carote o campioni che dovranno essere protetti da telo in plastica. [IG.05.030]				16,000	16,00		
	SOMMANO cadauno					16,00	17,210	275,36
9838 / 9450 PA.PED.070	RETTIFICA CUBETTI E CAROTE. Rettifica cubetti e carote per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN12390-3. [IG.02.015]				12,000	12,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	10,400	124,80
9839 / 9451 PA.PED.071	RESISTENZA A COMPRESSIONE DI PROVINI CUBICI O CILINDRICI. Resistenza a compressione dei provini cubici o cilindrici per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN12390-3. [IG.02.010]				24,000	24,00		
	SOMMANO cadauno					24,00	6,800	163,20
9840 / 9452 PA.PED.072	PESO DELL'UNITÀ DI VOLUME DI PROVINI CUBICI O CILINDRICI. Peso nell'unità di volume di provini cubici o cilindrici per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN12390-7. [IG.02.035]				24,000	24,00		
	SOMMANO cadauno					24,00	4,240	101,76
	I.V.E.- Indagini su fondazioni (SbCat 357)							
9841 / 9453 PA.PED.082	APPRONTAMENTO E INSTALLAZIONE ESCAVATORE PER SCAVO DI POZZETTO ESPLORATIVO. Approntamento e installazione escavatore per scavo di pozzetto esplorativo alle postazioni di sondaggio ... manodopera necessaria per il regolare funzionamento, il carburante, il lubrificante e quanto altro occorra. [IG.05.145]				2,000	2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	240,110	480,22
	A R I P O R T A R E							109'371'031,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							109'371'031,42
9842 / 9454 PA.PED.083	SCAVO DI POZZETTI ESPLORATIVI. Scavo di pozzetto geognostico esplorativo a sezione obbligata di dimensioni standard di ml 2,00 x ml 1,50 in materiale di qualsiasi natura e consiste ... mpo della esecuzione della campagna di indagine, fino alla profondità di ml 2,00. Per ogni ml di profondità. [IG.05.150]				12,000	12,00		
	SOMMANO ml					12,00	19,860	238,32
9843 / 9455 PA.PED.075	RILIEVO MAGNETICO DELLE BARRE DI ARMATURA DI ELEMENTI STRUTTURALI IN CALCESTRUZZO ARMATO. Esecuzione del rilievo delle barre di armatura di elementi strutturali in c.a. e c.a.p., m ... rmità con la norma BS 1881-204 "Testing concrete. Recommendations on the use of electromagnetic covermeters". [O.02.005]				9,000	9,00		
	SOMMANO m2					9,00	149,670	1'347,03
9844 / 9456 PA.PED.076	PRELIEVO DI CAMPIONI DI BARRA DI ARMATURA. Prelievo di campioni di barra d'armatura di lunghezza pari ad almeno 60 cm, mediante rimozione del copriferro e taglio delle barre; è com ... ersali eventualmente tagliate e ricostruzione del copriferro con malta fibro rinforzata a ritiro controllato. [O.02.020]				4,000	4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	238,110	952,44
9845 / 9457 PA.PED.077	PROVA DI TRAZIONE SU TONDI LISCI O AD ADERENZA MIGLIORATA. Prova a trazione su tondi lisci ad aderenza migliorata con determinazione dell'area della sezione dei carichi di snervam ... rottura e dell'allungamento percentuale a rottura. Per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN 6892-1. [IG.02.500.b]				4,000	4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	12,010	48,04
9846 / 9458 PA.PED.078	DETERMINAZIONE DEL PESO AL METRO LINEARE PER ACCIAI TONDI LISCI ED AD ADERENZA MIGLIORATA. Determinazione del peso al metro lineare per acciai tondi lisci ed ad aderenza migliorata per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN 6892-1. [IG.02.510]				4,000	4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	4,800	19,20
	I.V.E.- Indagini su sottostrutture (SbCat 358)							
9847 / 9459 PA.PED.073	PRELIEVO DI CAMPIONI DI CALCESTRUZZO CEMENTIZIO O DI ROCCIA CON CAROTATRICE. Prelievo di campioni cilindrici di cls. o roccia, mediante carotaggio continuo con corona diamantata e ... n malta fibro rinforzata a ritiro controllato. DIAMETRO COMPRESO TRA 60 E 100 MM E LUNGHEZZA FINO A 400 MM. [O.02.001.b]				2,000	2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	136,070	272,14
	A R I P O R T A R E							109'373'908,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							109'373'908,59
9848 / 9460 PA.PED.074	VALUTAZIONE DELLO SPESSORE DELLO STRATO DI CLS. CARBONATATO. Valutazione dello spessore dello strato di cls carbonatato su carote o polveri appositamente prelevate, mediante il met ... o nel calcestruzzo". Nel prezzo è compresa l'elaborazione dei dati rilevati e la presentazione dei risultati. [O.02.010]					2,00	2,00	
	SOMMANO cadauno					2,00	23,800	47,60
9849 / 9461 PA.PED.070	RETTIFICA CUBETTI E CAROTE. Rettifica cubetti e carote per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN12390-3. [IG.02.015]					2,00	2,00	
	SOMMANO cadauno					2,00	10,400	20,80
9850 / 9462 PA.PED.071	RESISTENZA A COMPRESSIONE DI PROVINI CUBICI O CILINDRICI. Resistenza a compressione dei provini cubici o cilindrici per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN12390-3. [IG.02.010]					4,000	4,00	
	SOMMANO cadauno					4,00	6,800	27,20
9851 / 9463 PA.PED.072	PESO DELL'UNITÀ DI VOLUME DI PROVINI CUBICI O CILINDRICI. Peso nell'unità di volume di provini cubici o cilindrici per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN12390-7. [IG.02.035]					4,000	4,00	
	SOMMANO cadauno					4,00	4,240	16,96
9852 / 9464 PA.PED.075	RILIEVO MAGNETICO DELLE BARRE DI ARMATURA DI ELEMENTI STRUTTURALI IN CALCESTRUZZO ARMATO. Esecuzione del rilievo delle barre di armatura di elementi strutturali in c.a. e c.a.p., m ... rmità con la norma BS 1881-204 "Testing concrete. Recommendations on the use of electromagnetic covermeters". [O.02.005]					15,750	15,75	
	SOMMANO m2					15,75	149,670	2'357,30
9853 / 9465 PA.PED.076	PRELIEVO DI CAMPIONI DI BARRA DI ARMATURA. Prelievo di campioni di barra d'armatura di lunghezza pari ad almeno 60 cm, mediante rimozione del copriferro e taglio delle barre; è com ... ersali eventualmente tagliate e ricostruzione del copriferro con malta fibro rinforzata a ritiro controllato. [O.02.020]					7,000	7,00	
	SOMMANO cadauno					7,00	238,110	1'666,77
9854 / 9466 PA.PED.077	PROVA DI TRAZIONE SU TONDI LISCI O AD ADERENZA MIGLIORATA. Prova a trazione su tondi lisci ad aderenza migliorata con determinazione dell'area della sezione dei carichi di snervam ... rottura e dell'allungamento percentuale a rottura. Per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN 6892-1. [IG.02.500.b]					7,000	7,00	
	A R I P O R T A R E					7,00		109'378'045,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					7,00		109'378'045,22
	SOMMANO cadauno					7,00	12,010	84,07
9855 / 9467 PA.PED.078	DETERMINAZIONE DEL PESO AL METRO LINEARE PER ACCIAI TONDI LISCI ED AD ADERENZA MIGLIORATA. Determinazione del peso al metro lineare per acciai tondi lisci ed ad aderenza migliorata per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN 6892-1. [IG.02.510]				7,000	7,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	4,800	33,60
9856 / 9468 PA.PED.081	PIATTAFORMA AEREA. Piattaforma aerea compreso operatore, carburante ed ogni altro onere. [SL.01.023]				10,930	10,93		
	SOMMANO h					10,93	67,220	734,71
	I.V.E. - Indagini impalcati (SbCat 359)							
9857 / 9469 PA.PED.084	PROVA DI CARICO DINAMICO - CONFIGURAZIONE STRUMENTALE COSTITUITA DA 2 ACCELEROMETRI. Prova di carico dinamica con identificazione dei parametri modali, su impalcati da ponte con id ... tri modali identificati in forma tabellare e grafica. Per una configurazione costituita da 2 accelerometri. [O.02.035.a]				1,000	1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'530,710	1'530,71
9858 / 9470 PA.PED.085	PROVA DI CARICO DINAMICO - ACCELEROMETRI SUPPLEMENTARI. Prova di carico dinamica con identificazione dei parametri modali, su impalcati da ponte con identificazione dei parametri m ... ti in forma tabellare e grafica. Per ogni accelerometro installato oltre ai primi 2 sul medesimo viadotto. [O.02.035.b]				4,000	4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	306,140	1'224,56
	I.V.E. - Indagini travi (SbCat 360)							
9859 / 9471 PA.PED.086	ISPEZIONE PROFONDA DI IMPALCATI DA PONTE IN CAP - CON L'UTILIZZO DI BY BRIDGE. Ispezione profonda di impalcati da ponte in CAP sulla campata per ispezione particolareggiata di tutt ... ziata. Esclusa la segnaletica di sicurezza sopra il viadotto. Il prezzo è da intendersi a campata di ponte. [Q.08.025.a]				3,000	3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	402,670	1'208,01
9860 / 9472 PA.PED.087	ISPEZIONE PROFONDA DI IMPALCATI DA PONTE IN CAP - SOVRAPPREZZO PER RIPRISTINO DEI SAGGI DISTRUTTIVI. Ispezione profonda di impalcati da ponte in CAP sulla campata per ispezione par ... letica di sicurezza sopra il viadotto. Sovrapprezzo per il ripristino dei saggi distruttivi del copriferro. [Q.08.025.d]				24,000	24,00		
	SOMMANO cadauno					24,00	13,950	334,80
	A RIPORTARE							109'383'195,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							109'383'195,68
9861 / 9473 PA.PED.088	ISPEZIONE ENDOSCOPICA SUI CAVI DI PRECOMPRESSIONE. Ispezione endoscopica viene eseguita attraverso video endoscopia, con esecuzione di fori sulla superficie del calcestruzzo in cor ... e in argomento potrà essere eseguita qualora non presenti degradazioni evidenti dei copriferro in mezzeria. [Q.08.025.e]				36,000	36,00		
	SOMMANO a corpo per prova					36,00	24,110	867,96
9862 / 9474 PA.PED.089	DETERMINAZIONE DELL'INDICE SCLEROMETRICO. Determinazione dell'indice sclerometrico per postazione. Norme di riferimento: UNI EN 12504-2. [IG.02.215]				12,000	12,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	20,410	244,92
9863 / 9475 PA.PED.090	DETERMINAZIONE DELLA VELOCITÀ DI PROPAGAZIONE DEGLI ULTRASUONI. Determinazione della velocità di propagazione degli ultrasuoni per postazione. Norme di riferimento: UNI EN 12504-4. [IG.02.220]				12,000	12,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	28,010	336,12
9864 / 9476 PA.PED.091	CORRELAZIONE SCLEROMETRO / ULTRASUONI. Correlazione sclerometro / ultrasuoni. [IG.02.225]				12,000	12,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	18,410	220,92
9865 / 9477 PA.PED.073	PRELIEVO DI CAMPIONI DI CALCESTRUZZO CEMENTIZIO O DI ROCCIA CON CAROTATRICE. Prelievo di campioni cilindrici di cls. o roccia, mediante carotaggio continuo con corona diamantata e ... n malta fibro rinforzata a ritiro controllato. DIAMETRO COMPRESO TRA 60 E 100 MM E LUNGHEZZA FINO A 400 MM. [O.02.001.b]				6,000	6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	136,070	816,42
9866 / 9478 PA.PED.074	VALUTAZIONE DELLO SPESSORE DELLO STRATO DI CLS. CARBONATATO. Valutazione dello spessore dello strato di cls carbonatato su carote o polveri appositamente prelevate, mediante il met ... o nel calcestruzzo". Nel prezzo è compresa l'elaborazione dei dati rilevati e la presentazione dei risultati. [O.02.010]				6,000	6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	23,800	142,80
9867 / 9479 PA.PED.070	RETTIFICA CUBETTI E CAROTE. Rettifica cubetti e carote per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN12390-3. [IG.02.015]				12,000	12,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	10,400	124,80
	A R I P O R T A R E							109'385'949,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							109'385'949,62
9868 / 9480 PA.PED.071	RESISTENZA A COMPRESSIONE DI PROVINI CUBICI O CILINDRICI. Resistenza a compressione dei provini cubici o cilindrici per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN12390-3. [IG.02.010]				12,000	12,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	6,800	81,60
9869 / 9481 PA.PED.072	PESO DELL'UNITÀ DI VOLUME DI PROVINI CUBICI O CILINDRICI. Peso nell'unità di volume di provini cubici o cilindrici per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN12390-7. [IG.02.035]				12,000	12,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	4,240	50,88
9870 / 9482 PA.PED.075	RILIEVO MAGNETICO DELLE BARRE DI ARMATURA DI ELEMENTI STRUTTURALI IN CALCESTRUZZO ARMATO. Esecuzione del rilievo delle barre di armatura di elementi strutturali in c.a. e c.a.p., m ... rmità con la norma BS 1881-204 "Testing concrete. Recommendations on the use of electromagnetic covermeters". [O.02.005]				6,750	6,75		
	SOMMANO m2					6,75	149,670	1'010,27
9871 / 9483 PA.PED.079	RILIEVO DEL TRACCIATO DEI CAVI DI PRECOMPRESSIONE. Individuazione del numero e del tracciato dei cavi di precompressione, nonché del numero di trefoli presente nel cavo tipo. Il ri ... documentazione fotografica) e l'assistenza muraria per il ripristino dello stato dei luoghi. Per ogni trave. [O.02.115]				1,000	1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	845,630	845,63
9872 / 9484 PA.PED.080	PROVE DI RILASCIO DI TENSIONE SUL CALCESTRUZZO. Valutazione dello stato tensionale agente nella sezione di mezzera di una trave per effetto della precompressione e dei carichi per ... e l'assistenza muraria per il ripristino dello stato dei luoghi. Per ogni prova di rilascio su calcestruzzo. [O.02.105]				2,000	2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	795,890	1'591,78
9873 / 9485 PA.PED.092	ESECUZIONE DI INDAGINI RIFLETTOMETRICHE DA EFFETTUARE SU TRAVI D'IMPALCATO. Valutazione dello stato di conservazione dei trefoli presenti all'interno delle travi in CAP d'impalcato ... ca e documentazione fotografica). Il prezzo compensa l'esecuzione della prova per ciascun trefolo investigato. [AQ15-14]				12,000	12,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	126,180	1'514,16
9874 / 9864 PA.PED.115	CESTELLO INSTALLATO SU AUTOCARRO. Cestello installato su autocarro completo di sbracci e nodi con sollevamento fino a 12 metri.	3,00			20,000	60,00		
	SOMMANO h					60,00	49,220	2'953,20
	A R I P O R T A R E							109'393'997,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							109'393'997,14
	I.V.E. - Indagini trasversi (SbCat 361)							
9875 / 9486 PA.PED.075	RILIEVO MAGNETICO DELLE BARRE DI ARMATURA DI ELEMENTI STRUTTURALI IN CALCESTRUZZO ARMATO. Esecuzione del rilievo delle barre di armatura di elementi strutturali in c.a. e c.a.p., m ... rmità con la norma BS 1881-204 "Testing concrete. Recommendations on the use of electromagnetic covermeters". [O.02.005]				2,250	2,25		
	SOMMANO m2					2,25	149,670	336,76
9876 / 9487 PA.PED.076	PRELIEVO DI CAMPIONI DI BARRA DI ARMATURA. Prelievo di campioni di barra d'armatura di lunghezza pari ad almeno 60 cm, mediante rimozione del copriferro e taglio delle barre; è com ... ersali eventualmente tagliate e ricostruzione del copriferro con malta fibro rinforzata a ritiro controllato. [O.02.020]				1,000	1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	238,110	238,11
9877 / 9488 PA.PED.077	PROVA DI TRAZIONE SU TONDI LISCI O AD ADERENZA MIGLIORATA. Prova a trazione su tondi lisci ad aderenza migliorata con determinazione dell'area della sezione dei carichi di snervam ... rottura e dell'allungamento percentuale a rottura. Per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN 6892-1. [IG.02.500.b]				1,000	1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	12,010	12,01
9878 / 9489 PA.PED.078	DETERMINAZIONE DEL PESO AL METRO LINEARE PER ACCIAI TONDI LISCI ED AD ADERENZA MIGLIORATA. Determinazione del peso al metro lineare per acciai tondi lisci ed ad aderenza migliorata per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN 6892-1. [IG.02.510]				1,000	1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	4,800	4,80
9879 / 9490 PA.PED.081	PIATTAFORMA AEREA. Piattaforma aerea compreso operatore, carburante ed ogni altro onere. [SL.01.023]				1,330	1,33		
	SOMMANO h					1,33	67,220	89,40
	I.V.E. - Prova di carico statico (SbCat 362)							
9880 / 9831 PA.PED.093	PROVE DI CARICO STATICO - PRIMA CONFIGURAZIONE DI CARICO. Prove di carico con misura degli spostamenti verticali e delle deformazioni ed elaborazione dei risultati, su impalcati da ... configurazione di carico e con misura degli spostamenti verticali fino ad un massimo di 6 punti di misura. [O.02.030.a]				1,000	1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'440,670	1'440,67
9881 / 9832 PA.PED.094	PROVE DI CARICO STATICO - CONFIGURAZIONI DI CARICO SUCCESSIVE. Prove di carico con misura degli spostamenti verticali e delle deformazioni							
	A R I P O R T A R E							109'396'118,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							109'396'118,89
	ed elaborazione dei risultati, su impalca ... rruzioni misurate. Il prezzo compensa la singola configurazione di carico successiva del medesimo viadotto. [O.02.030.b]					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	720,330	1'440,66
9882 / 9853 S.L.b.1.006	NOLO A CALDO AUTOARTICOLATO DI PORTATA SUPERIORE A Q.LI 200 Autocarro per esecuzione prova di carico N.6 Autocarri per campata per 3 ore	6,00	3,00		3,000	54,00		
	SOMMANO					54,00	61,240	3'306,96
	VE08 - Viadotto "PECORARO 1" (Cat 127) I.V.E.- Indagini su terreni di fondazione (SbCat 355)							
9883 / 9538 PA.PED.060	PERFORAZIONE AD ANDAMENTO VERTICALE IN TERRENI A GRANULOMETRIA FINE E MEDIA DA 0 A 30 M. Perforazione ad andamento verticale in terreni a granulometria fine e media con carotieri d ... mpressione uniassiale $\sigma \leq 10$ MPa, realizzata con le prescrizioni e gli oneri di cui alle Norme Tecniche. [IG.05.005.1.a]					30,000		
	SOMMANO ml					30,00	41,640	1'249,20
9884 / 9539 PA.PED.067	AUTOCARRO O AUTOCISTERNA DELLA PORTATA DA 16 A 40 Q.LI. Autocarro o autocisterna della portata da 16 a 40 p.li a cassa ribaltabile, compresi conducenti, carburante ed ogni altro onere. [SL.01.001..b]					4,000		
	SOMMANO h					4,00	36,090	144,36
9885 / 9540 PA.PED.061	FORNITURA DI CASSETTE CATALOGATRICI. Fornitura di cassette catalogatrici delle dimensioni di circa ml 0,50 x 1,00 con n° 5 scomparti, atte alla conservazione di carote o campioni che dovranno essere protetti da telo in plastica. [IG.05.030]					6,000		
	SOMMANO cadauno					6,00	17,210	103,26
9886 / 9541 PA.PED.065	ESECUZIONE DI STANDARD PENETRATION TEST. Esecuzione di standard penetration test (SPT) nel corso di sondaggi a rotazione, con campionatore tipo Raymond ecc., realizzata con le pres ... rme Tecniche. Per ogni prova e per profondità misurate a partire dal piano di campagna fino ad oltre 20 m. [IG.05.040.b]					5,000		
	SOMMANO cadauno					5,00	51,620	258,10
9887 / 9542 PA.PED.066	PRELIEVO DI CAMPIONI SEMIDISTURBATI A PERCUSSIONE. Prelievo di campioni semi-disturbati a percussione nel corso di sondaggi a rotazione impiegando campionatore a pareti grosse diam ... elle a perdere, eseguito secondo le prescrizioni di cui alle Norme Tecniche. Per profondità da 0 a 30 m. [IG.05.190.2.a]					3,000		
	SOMMANO cadauno					3,00	39,200	117,60
	A R I P O R T A R E							109'402'739,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							109'402'739,03
9888 / 9543 PA.PED.062	ANALISI GRANULOMETRICA MEDIANTE SETACCI. Analisi granulometrica di una terra e/o di aggregati mediante setacci e/o crivelli. Norme di riferimento: UNI CEN ISO/TS 17892-4, CNR-BU n. 23, UNI EN 933-1. [IG.01.001.a]				3,000	3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	35,220	105,66
9889 / 9544 PA.PED.063	DETERMINAZIONE DELL'UMIDITA' DEL CAMPIONE. Determinazione dell'umidità del campione. Norme di riferimento: UNI CEN ISO/TS 17892-1. [IG.01.010]				3,000	3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	6,400	19,20
9890 / 9545 PA.PED.064	DETERMINAZIONE DEI LIMITI DI ATTEMBERG (WL, WP, WS). Determinazione dei limiti di attemberg (WL, WP, WS) per ciascun parametro determinato. Norme di riferimento: UNI CEN ISO/TS 17892-12 ed CNR-UNI 10014. [IG.01.025]				3,000	3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	22,410	67,23
I.V.E.- Indagini su sottofondazioni (SbCat 356)								
9891 / 9499 PA.PED.068	PERFORAZIONE A ROTAZIONE PER DIAMETRI COMPRESI TRA 45-65 MM E LUNGHEZZA FINO A 15 M. Perforazione a rotazione, eseguita sia orizzontalmente che comunque inclinata, a qualsiasi alte ... fino a 15,00 m e diametro fino a 45-65 mm., in muratura di pietrame, mattoni, calcestruzzo e pietra da taglio. [21.7.6]				4500,000	4'500,00		
	SOMMANO cm					4'500,00	0,950	4'275,00
9892 / 9500 PA.PED.069	PERFORAZIONE A ROTAZIONE PER DIAMETRI COMPRESI FINO A 65 MM E LUNGHEZZA OLTRE I 15 M. Perforazione a rotazione, eseguita sia orizzontalmente che comunque inclinata, a qualsiasi alt ... one oltre i 15,00 m e diametro fino a 65 mm, in muratura di pietrame, mattoni, calcestruzzo e pietra da taglio. [21.7.8]				1500,000	1'500,00		
	SOMMANO cm					1'500,00	1,140	1'710,00
9893 / 9501 PA.PED.061	FORNITURA DI CASSETTE CATALOGATRICI. Fornitura di cassette catalogatrici delle dimensioni di circa ml 0,50 x 1,00 con n° 5 scomparti, atte alla conservazione di carote o campioni che dovranno essere protetti da telo in plastica. [IG.05.030]				12,000	12,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	17,210	206,52
9894 / 9502 PA.PED.070	RETTIFICA CUBETTI E CAROTE. Rettifica cubetti e carote per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN12390-3. [IG.02.015]				9,000	9,00		
	SOMMANO cadauno					9,00	10,400	93,60
	A R I P O R T A R E							109'409'216,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							109'409'216,24
9895 / 9503 PA.PED.071	RESISTENZA A COMPRESSIONE DI PROVINI CUBICI O CILINDRICI. Resistenza a compressione dei provini cubici o cilindrici per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN12390-3. [IG.02.010]				18,000	18,00		
	SOMMANO cadauno					18,00	6,800	122,40
9896 / 9504 PA.PED.072	PESO DELL'UNITÀ DI VOLUME DI PROVINI CUBICI O CILINDRICI. Peso nell'unità di volume di provini cubici o cilindrici per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN12390-7. [IG.02.035]				18,000	18,00		
	SOMMANO cadauno					18,00	4,240	76,32
I.V.E.- Indagini su fondazioni (SbCat 357)								
9897 / 9505 PA.PED.082	APPRONTAMENTO E INSTALLAZIONE ESCAVATORE PER SCAVO DI POZZETTO ESPLORATIVO. Approntamento e installazione escavatore per scavo di pozzetto esplorativo alle postazioni di sondaggio ... manodopera necessaria per il regolare funzionamento, il carburante, il lubrificante e quanto altro occorra. [IG.05.145]				2,000	2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	240,110	480,22
9898 / 9506 PA.PED.083	SCAVO DI POZZETTI ESPLORATIVI. Scavo di pozzetto geognostico esplorativo a sezione obbligata di dimensioni standard di ml 2,00 x ml 1,50 in materiale di qualsiasi natura e consiste ... mpo della esecuzione della campagna di indagine, fino alla profondità di ml 2,00. Per ogni ml di profondità. [IG.05.150]				12,000	12,00		
	SOMMANO ml					12,00	19,860	238,32
9899 / 9507 PA.PED.075	RILIEVO MAGNETICO DELLE BARRE DI ARMATURA DI ELEMENTI STRUTTURALI IN CALCESTRUZZO ARMATO. Esecuzione del rilievo delle barre di armatura di elementi strutturali in c.a. e c.a.p., m ... rmità con la norma BS 1881-204 "Testing concrete. Recommendations on the use of electromagnetic covermeters". [O.02.005]				9,000	9,00		
	SOMMANO m2					9,00	149,670	1'347,03
9900 / 9508 PA.PED.076	PRELIEVO DI CAMPIONI DI BARRA DI ARMATURA. Prelievo di campioni di barra d'armatura di lunghezza pari ad almeno 60 cm, mediante rimozione del copriferro e taglio delle barre; è com ... ersali eventualmente tagliate e ricostruzione del copriferro con malta fibro rinforzata a ritiro controllato. [O.02.020]				4,000	4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	238,110	952,44
9901 / 9509 PA.PED.077	PROVA DI TRAZIONE SU TONDI LISCI O AD ADERENZA MIGLIORATA. Prova a trazione su tondi lisci ad aderenza migliorata con determinazione dell'area della sezione dei carichi di snervam ... rottura e dell'allungamento							
	A R I P O R T A R E							109'412'432,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							109'412'432,97
	percentuale a rottura. Per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN 6892-1. [IG.02.500.b]				4,000	4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	12,010	48,04
9902 / 9510 PA.PED.078	DETERMINAZIONE DEL PESO AL METRO LINEARE PER ACCIAI TONDI LISCI ED AD ADERENZA MIGLIORATA. Determinazione del peso al metro lineare per acciai tondi lisci ed ad aderenza migliorata per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN 6892-1. [IG.02.510]				4,000	4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	4,800	19,20
	I.V.E.- Indagini su sottostrutture (SbCat 358)							
9903 / 9511 PA.PED.075	RILIEVO MAGNETICO DELLE BARRE DI ARMATURA DI ELEMENTI STRUTTURALI IN CALCESTRUZZO ARMATO. Esecuzione del rilievo delle barre di armatura di elementi strutturali in c.a. e c.a.p., m ... rmità con la norma BS 1881-204 "Testing concrete. Recommendations on the use of electromagnetic covermeters". [O.02.005]				13,500	13,50		
	SOMMANO m2					13,50	149,670	2'020,55
9904 / 9512 PA.PED.076	PRELIEVO DI CAMPIONI DI BARRA DI ARMATURA. Prelievo di campioni di barra d'armatura di lunghezza pari ad almeno 60 cm, mediante rimozione del copriferro e taglio delle barre; è com ... ersali eventualmente tagliate e ricostruzione del copriferro con malta fibro rinforzata a ritiro controllato. [O.02.020]				6,000	6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	238,110	1'428,66
9905 / 9513 PA.PED.077	PROVA DI TRAZIONE SU TONDI LISCI O AD ADERENZA MIGLIORATA. Prova a trazione su tondi lisci ad aderenza migliorata con determinazione dell'area della sezione dei carichi di snervam ... rottura e dell'allungamento percentuale a rottura. Per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN 6892-1. [IG.02.500.b]				6,000	6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	12,010	72,06
9906 / 9514 PA.PED.078	DETERMINAZIONE DEL PESO AL METRO LINEARE PER ACCIAI TONDI LISCI ED AD ADERENZA MIGLIORATA. Determinazione del peso al metro lineare per acciai tondi lisci ed ad aderenza migliorata per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN 6892-1. [IG.02.510]				6,000	6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	4,800	28,80
9907 / 9515 PA.PED.081	PIATTAFORMA AEREA. Piattaforma aerea compreso operatore, carburante ed ogni altro onere. [SL.01.023]				8,000	8,00		
	SOMMANO h					8,00	67,220	537,76
	A R I P O R T A R E							109'416'588,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							109'416'588,04	
	I.V.E. - Indagini impalcati (SbCat 359)								
9908 / 9516 PA.PED.084	PROVA DI CARICO DINAMICO - CONFIGURAZIONE STRUMENTALE COSTITUITA DA 2 ACCELEROMETRI. Prova di carico dinamica con identificazione dei parametri modali, su impalcati da ponte con id ... tri modali identificati in forma tabellare e grafica. Per una configurazione costituita da 2 accelerometri. [O.02.035.a]					1,000	1,00		
	SOMMANO cadauno						1,00	1'530,710	1'530,71
9909 / 9517 PA.PED.085	PROVA DI CARICO DINAMICO - ACCELEROMETRI SUPPLEMENTARI. Prova di carico dinamica con identificazione dei parametri modali, su impalcati da ponte con identificazione dei parametri m ... ti in forma tabellare e grafica. Per ogni accelerometro installato oltre ai primi 2 sul medesimo viadotto. [O.02.035.b]					4,000	4,00		
	SOMMANO cadauno						4,00	306,140	1'224,56
	I.V.E. - Indagini travi (SbCat 360)								
9910 / 9518 PA.PED.086	ISPEZIONE PROFONDA DI IMPALCATI DA PONTE IN CAP - CON L'UTILIZZO DI BY BRIDGE. Ispezione profonda di impalcati da ponte in CAP sulla campata per ispezione particolareggiata di tutt ... ziata. Esclusa la segnaletica di sicurezza sopra il viadotto. Il prezzo è da intendersi a campata di ponte. [Q.08.025.a]					2,000	2,00		
	SOMMANO cadauno						2,00	402,670	805,34
9911 / 9519 PA.PED.087	ISPEZIONE PROFONDA DI IMPALCATI DA PONTE IN CAP - SOVRAPPREZZO PER RIPRISTINO DEI SAGGI DISTRUTTIVI. Ispezione profonda di impalcati da ponte in CAP sulla campata per ispezione par ... letica di sicurezza sopra il viadotto. Sovrapprezzo per il ripristino dei saggi distruttivi del copriferro. [Q.08.025.d]					16,000	16,00		
	SOMMANO cadauno						16,00	13,950	223,20
9912 / 9520 PA.PED.088	ISPEZIONE ENDOSCOPICA SUI CAVI DI PRECOMPRESSIONE. Ispezione endoscopica viene eseguita attraverso video endoscopia, con esecuzione di fori sulla superficie del calcestruzzo in cor ... e in argomento potrà essere eseguita qualora non presenti degradazioni evidenti dei copriferro in mezzzeria. [Q.08.025.e]					24,000	24,00		
	SOMMANO a corpo per prova						24,00	24,110	578,64
9913 / 9521 PA.PED.089	DETERMINAZIONE DELL'INDICE SCLEROMETRICO. Determinazione dell'indice sclerometrico per postazione. Norme di riferimento: UNI EN 12504-2. [IG.02.215]					8,000	8,00		
	SOMMANO cadauno						8,00	20,410	163,28
	A R I P O R T A R E							109'421'113,77	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							109'421'113,77
9914 / 9522 PA.PED.090	DETERMINAZIONE DELLA VELOCITÀ DI PROPAGAZIONE DEGLI ULTRASUONI. Determinazione della velocità di propagazione degli ultrasuoni per postazione. Norme di riferimento: UNI EN 12504-4. [IG.02.220]				8,000	8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	28,010	224,08
9915 / 9523 PA.PED.091	CORRELAZIONE SCLEROMETRO / ULTRASUONI. Correlazione sclerometro / ultrasuoni. [IG.02.225]				8,000	8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	18,410	147,28
9916 / 9524 PA.PED.073	PRELIEVO DI CAMPIONI DI CALCESTRUZZO CEMENTIZIO O DI ROCCIA CON CAROTATRICE. Prelievo di campioni cilindrici di cls. o roccia, mediante carotaggio continuo con corona diamantata e ... n malta fibro rinforzata a ritiro controllato. DIAMETRO COMPRESO TRA 60 E 100 MM E LUNGHEZZA FINO A 400 MM. [O.02.001.b]				4,000	4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	136,070	544,28
9917 / 9525 PA.PED.074	VALUTAZIONE DELLO SPESSORE DELLO STRATO DI CLS. CARBONATATO. Valutazione dello spessore dello strato di cls carbonatato su carote o polveri appositamente prelevate, mediante il met ... o nel calcestruzzo". Nel prezzo è compresa l'elaborazione dei dati rilevati e la presentazione dei risultati. [O.02.010]				4,000	4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	23,800	95,20
9918 / 9526 PA.PED.070	RETTIFICA CUBETTI E CAROTE. Rettifica cubetti e carote per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN12390-3. [IG.02.015]				8,000	8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	10,400	83,20
9919 / 9527 PA.PED.071	RESISTENZA A COMPRESSIONE DI PROVINI CUBICI O CILINDRICI. Resistenza a compressione dei provini cubici o cilindrici per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN12390-3. [IG.02.010]				8,000	8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	6,800	54,40
9920 / 9528 PA.PED.072	PESO DELL'UNITÀ DI VOLUME DI PROVINI CUBICI O CILINDRICI. Peso nell'unità di volume di provini cubici o cilindrici per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN12390-7. [IG.02.035]				8,000	8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	4,240	33,92
9921 / 9529	RILIEVO MAGNETICO DELLE BARRE DI ARMATURA DI							
	A R I P O R T A R E							109'422'296,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							109'422'296,13
PA.PED.075	ELEMENTI STRUTTURALI IN CALCESTRUZZO ARMATO. Esecuzione del rilievo delle barre di armatura di elementi strutturali in c.a. e c.a.p., m ... rmità con la norma BS 1881-204 "Testing concrete. Recommendations on the use of electromagnetic covermeters". [O.02.005]				4,500	4,50		
	SOMMANO m2					4,50	149,670	673,52
9922 / 9530 PA.PED.079	RILIEVO DEL TRACCIATO DEI CAVI DI PRECOMPRESSIONE. Individuazione del numero e del tracciato dei cavi di precompressione, nonché del numero di trefoli presente nel cavo tipo. Il ri ... documentazione fotografica) e l'assistenza muraria per il ripristino dello stato dei luoghi. Per ogni trave. [O.02.115]				1,000	1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	845,630	845,63
9923 / 9531 PA.PED.080	PROVE DI RILASCIO DI TENSIONE SUL CALCESTRUZZO. Valutazione dello stato tensionale agente nella sezione di mezzeria di una trave per effetto della precompressione e dei carichi per ... e l'assistenza muraria per il ripristino dello stato dei luoghi. Per ogni prova di rilascio su calcestruzzo. [O.02.105]				1,000	1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	795,890	795,89
9924 / 9532 PA.PED.092	ESECUZIONE DI INDAGINI RIFLETTOMETRICHE DA EFFETTUARE SU TRAVI D'IMPALCATO. Valutazione dello stato di conservazione dei trefoli presenti all'interno delle travi in CAP d'impalcato ... ca e documentazione fotografica). Il prezzo compensa l'esecuzione della prova per ciascun trefolo investigato. [AQ15-14]				8,000	8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	126,180	1'009,44
9925 / 9865 PA.PED.115	CESTELLO INSTALLATO SU AUTOCARRO. Cestello installato su autocarro completo di sbracci e nodi con sollevamento fino a 12 metri.	2,00			20,000	40,00		
	SOMMANO h					40,00	49,220	1'968,80
	I.V.E. - Indagini trasversi (SbCat 361)							
9926 / 9533 PA.PED.075	RILIEVO MAGNETICO DELLE BARRE DI ARMATURA DI ELEMENTI STRUTTURALI IN CALCESTRUZZO ARMATO. Esecuzione del rilievo delle barre di armatura di elementi strutturali in c.a. e c.a.p., m ... rmità con la norma BS 1881-204 "Testing concrete. Recommendations on the use of electromagnetic covermeters". [O.02.005]				2,250	2,25		
	SOMMANO m2					2,25	149,670	336,76
9927 / 9534 PA.PED.076	PRELIEVO DI CAMPIONI DI BARRA DI ARMATURA. Prelievo di campioni di barra d'armatura di lunghezza pari ad almeno 60 cm, mediante rimozione del copriferro e taglio delle barre; è com ... ersali eventualmente tagliate e ricostruzione del copriferro con malta fibro rinforzata a ritiro controllato. [O.02.020]				1,000	1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		109'427'926,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		109'427'926,17
	SOMMANO cadauno					1,00	238,110	238,11
9928 / 9535 PA.PED.077	PROVA DI TRAZIONE SU TONDI LISCI O AD ADERENZA MIGLIORATA. Prova a trazione su tondi lisci ad aderenza migliorata con determinazione dell'area della sezione dei carichi di snervam ... rottura e dell'allungamento percentuale a rottura. Per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN 6892-1. [IG.02.500.b]				1,000	1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	12,010	12,01
9929 / 9536 PA.PED.078	DETERMINAZIONE DEL PESO AL METRO LINEARE PER ACCIAI TONDI LISCI ED AD ADERENZA MIGLIORATA. Determinazione del peso al metro lineare per acciai tondi lisci ed ad aderenza migliorata per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN 6892-1. [IG.02.510]				1,000	1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	4,800	4,80
9930 / 9537 PA.PED.081	PIATTAFORMA AEREA. Piattaforma aerea compreso operatore, carburante ed ogni altro onere. [SL.01.023]				1,330	1,33		
	SOMMANO h					1,33	67,220	89,40
I.V.E. - Prova di carico statico (SbCat 362)								
9931 / 9833 PA.PED.093	PROVE DI CARICO STATICO - PRIMA CONFIGURAZIONE DI CARICO. Prove di carico con misura degli spostamenti verticali e delle deformazioni ed elaborazione dei risultati, su impalcati da ... configurazione di carico e con misura degli spostamenti verticali fino ad un massimo di 6 punti di misura. [O.02.030.a]				1,000	1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'440,670	1'440,67
9932 / 9834 PA.PED.094	PROVE DI CARICO STATICO - CONFIGURAZIONI DI CARICO SUCCESSIVE. Prove di carico con misura degli spostamenti verticali e delle deformazioni ed elaborazione dei risultati, su impalca ... rmazioni misurate. Il prezzo compensa la singola configurazione di carico successiva del medesimo viadotto. [O.02.030.b]				1,000	1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	720,330	720,33
9933 / 9854 S.L.b.1.006	NOLO A CALDO AUTOARTICOLATO DI PORTATA SUPERIORE A Q.LI 200 Autocarro per esecuzione prova di carico N.6 Autocarri per campata per 3 ore	6,00	3,00		2,000	36,00		
	SOMMANO					36,00	61,240	2'204,64
VE09 - Viadotto "FERRUZZE 2" NORD (Cat 128) I.V.E.- Indagini su terreni di fondazione (SbCat 355)								
	A R I P O R T A R E							109'432'636,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							109'432'636,13
9934 / 9590 PA.PED.060	PERFORAZIONE AD ANDAMENTO VERTICALE IN TERRENI A GRANULOMETRIA FINE E MEDIA DA 0 A 30 M. Perforazione ad andamento verticale in terreni a granulometria fine e media con carotieri d ... mpressione uniassiale $\sigma_c \leq 10$ MPa, realizzata con le prescrizioni e gli oneri di cui alle Norme Tecniche. [IG.05.005.1.a]				30,000	30,00		
	SOMMANO ml					30,00	41,640	1'249,20
9935 / 9591 PA.PED.067	AUTOCARRO O AUTOCISTERNA DELLA PORTATA DA 16 A 40 Q.LI. Autocarro o autocisterna della portata da 16 a 40 p.li a cassa ribaltabile, compresi conducenti, carburante ed ogni altro onere. [SL.01.001..b]				4,000	4,00		
	SOMMANO h					4,00	36,090	144,36
9936 / 9592 PA.PED.061	FORNITURA DI CASSETTE CATALOGATRICI. Fornitura di cassette catalogatrici delle dimensioni di circa ml 0,50 x 1,00 con n° 5 scomparti, atte alla conservazione di carote o campioni che dovranno essere protetti da telo in plastica. [IG.05.030]				6,000	6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	17,210	103,26
9937 / 9593 PA.PED.065	ESECUZIONE DI STANDARD PENETRATION TEST. Esecuzione di standard penetration test (SPT) nel corso di sondaggi a rotazione, con campionatore tipo Raymond ecc., realizzata con le pres ... rme Tecniche. Per ogni prova e per profondità misurate a partire dal piano di campagna fino ad oltre 20 m. [IG.05.040.b]				5,000	5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	51,620	258,10
9938 / 9594 PA.PED.066	PRELIEVO DI CAMPIONI SEMIDISTURBATI A PERCUSSIONE. Prelievo di campioni semi-disturbati a percussione nel corso di sondaggi a rotazione impiegando campionatore a pareti grosse diam ... elle a perdere, eseguito secondo le prescrizioni di cui alle Norme Tecniche. Per profondità da 0 a 30 m. [IG.05.190.2.a]				3,000	3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	39,200	117,60
9939 / 9595 PA.PED.062	ANALISI GRANULOMETRICA MEDIANTE SETACCI. Analisi granulometrica di una terra e/o di aggregati mediante setacci e/o crivelli. Norme di riferimento: UNI CEN ISO/TS 17892-4, CNR-BU n. 23, UNI EN 933-1. [IG.01.001.a]				3,000	3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	35,220	105,66
9940 / 9596 PA.PED.063	DETERMINAZIONE DELL'UMIDITA' DEL CAMPIONE. Determinazione dell'umidità del campione. Norme di riferimento: UNI CEN ISO/TS 17892-1. [IG.01.010]				3,000	3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	6,400	19,20
9941 / 9597	DETERMINAZIONE DEI LIMITI DI ATTEMBERG (WL, WP, WS).							
	A R I P O R T A R E							109'434'633,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							109'434'633,51
PA.PED.064	Determinazione dei limiti di attemberg (WL, WP, WS) per ciascun parametro determinato. Norme di riferimento: UNI CEN ISO/TS 17892-12 ed CNR-UNI 10014. [IG.01.025]				3,000	3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	22,410	67,23
I.V.E.- Indagini su sottofondazioni (SbCat 356)								
9942 / 9546 PA.PED.068	PERFORAZIONE A ROTAZIONE PER DIAMETRI COMPRESI TRA 45-65 MM E LUNGHEZZA FINO A 15 M. Perforazione a rotazione, eseguita sia orizzontalmente che comunque inclinata, a qualsiasi alte ... fino a 15,00 m e diametro fino a 45-65 mm., in muratura di pietrame, mattoni, calcestruzzo e pietra da taglio. [21.7.6]				6000,000	6'000,00		
	SOMMANO cm					6'000,00	0,950	5'700,00
9943 / 9547 PA.PED.069	PERFORAZIONE A ROTAZIONE PER DIAMETRI COMPRESI FINO A 65 MM E LUNGHEZZA OLTRE I 15 M. Perforazione a rotazione, eseguita sia orizzontalmente che comunque inclinata, a qualsiasi alt ... one oltre i 15,00 m e diametro fino a 65 mm, in muratura di pietrame, mattoni, calcestruzzo e pietra da taglio. [21.7.8]				2000,000	2'000,00		
	SOMMANO cm					2'000,00	1,140	2'280,00
9944 / 9548 PA.PED.061	FORNITURA DI CASSETTE CATALOGATRICI. Fornitura di cassette catalogatrici delle dimensioni di circa ml 0,50 x 1,00 con n° 5 scomparti, atte alla conservazione di carote o campioni che dovranno essere protetti da telo in plastica. [IG.05.030]				16,000	16,00		
	SOMMANO cadauno					16,00	17,210	275,36
9945 / 9549 PA.PED.070	RETTIFICA CUBETTI E CAROTE. Rettifica cubetti e carote per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN12390-3. [IG.02.015]				12,000	12,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	10,400	124,80
9946 / 9550 PA.PED.071	RESISTENZA A COMPRESSIONE DI PROVINI CUBICI O CILINDRICI. Resistenza a compressione dei provini cubici o cilindrici per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN12390-3. [IG.02.010]				24,000	24,00		
	SOMMANO cadauno					24,00	6,800	163,20
9947 / 9551 PA.PED.072	PESO DELL'UNITÀ DI VOLUME DI PROVINI CUBICI O CILINDRICI. Peso nell'unità di volume di provini cubici o cilindrici per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN12390-7. [IG.02.035]				24,000	24,00		
	SOMMANO cadauno					24,00	4,240	101,76
	A R I P O R T A R E							109'443'345,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							109'443'345,86
	I.V.E.- Indagini su fondazioni (SbCat 357)							
9948 / 9552 PA.PED.082	<p>APPRONTAMENTO E INSTALLAZIONE ESCAVATORE PER SCAVO DI POZZETTO ESPLORATIVO.</p> <p>Approntamento e installazione escavatore per scavo di pozzetto esplorativo alle postazioni di sondaggio ... manodopera necessaria per il regolare funzionamento, il carburante, il lubrificante e quanto altro occorra.</p> <p>[IG.05.145]</p>				2,000	2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	240,110	480,22
9949 / 9553 PA.PED.083	<p>SCAVO DI POZZETTI ESPLORATIVI.</p> <p>Scavo di pozzetto geognostico esplorativo a sezione obbligata di dimensioni standard di ml 2,00 x ml 1,50 in materiale di qualsiasi natura e consiste ... mpo della esecuzione della campagna di indagine, fino alla profondità di ml 2,00.</p> <p>Per ogni ml di profondità.</p> <p>[IG.05.150]</p>				12,000	12,00		
	SOMMANO ml					12,00	19,860	238,32
9950 / 9554 PA.PED.075	<p>RILIEVO MAGNETICO DELLE BARRE DI ARMATURA DI ELEMENTI STRUTTURALI IN CALCESTRUZZO ARMATO.</p> <p>Esecuzione del rilievo delle barre di armatura di elementi strutturali in c.a. e c.a.p., m ... rmità con la norma BS 1881-204 "Testing concrete. Recommendations on the use of electromagnetic covermeters".</p> <p>[O.02.005]</p>				9,000	9,00		
	SOMMANO m2					9,00	149,670	1'347,03
9951 / 9555 PA.PED.076	<p>PRELIEVO DI CAMPIONI DI BARRA DI ARMATURA.</p> <p>Prelievo di campioni di barra d'armatura di lunghezza pari ad almeno 60 cm, mediante rimozione del copriferro e taglio delle barre; è com ... ersali eventualmente tagliate e ricostruzione del copriferro con malta fibro rinforzata a ritiro controllato.</p> <p>[O.02.020]</p>				4,000	4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	238,110	952,44
9952 / 9556 PA.PED.077	<p>PROVA DI TRAZIONE SU TONDI LISCI O AD ADERENZA MIGLIORATA.</p> <p>Prova a trazione su tondi lisci ad aderenza migliorata con determinazione dell'area della sezione dei carichi di snervam ... rottura e dell'allungamento percentuale a rottura. Per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN 6892-1.</p> <p>[IG.02.500.b]</p>				4,000	4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	12,010	48,04
9953 / 9557 PA.PED.078	<p>DETERMINAZIONE DEL PESO AL METRO LINEARE PER ACCIAI TONDI LISCI ED AD ADERENZA MIGLIORATA.</p> <p>Determinazione del peso al metro lineare per acciai tondi lisci ed ad aderenza migliorata per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN 6892-1.</p> <p>[IG.02.510]</p>				4,000	4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	4,800	19,20
	I.V.E.- Indagini su sottostrutture (SbCat 358)							
	A R I P O R T A R E							109'446'431,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							109'446'431,11
9954 / 9558 PA.PED.073	PRELIEVO DI CAMPIONI DI CALCESTRUZZO CEMENTIZIO O DI ROCCIA CON CAROTATRICE. Prelievo di campioni cilindrici di cls. o roccia, mediante carotaggio continuo con corona diamantata e ... n malta fibro rinforzata a ritiro controllato. DIAMETRO COMPRESO TRA 60 E 100 MM E LUNGHEZZA FINO A 400 MM. [O.02.001.b]				4,000	4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	136,070	544,28
9955 / 9559 PA.PED.074	VALUTAZIONE DELLO SPESSORE DELLO STRATO DI CLS. CARBONATATO. Valutazione dello spessore dello strato di cls carbonatato su carote o polveri appositamente prelevate, mediante il met ... o nel calcestruzzo". Nel prezzo è compresa l'elaborazione dei dati rilevati e la presentazione dei risultati. [O.02.010]				4,000	4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	23,800	95,20
9956 / 9560 PA.PED.070	RETTIFICA CUBETTI E CAROTE. Rettifica cubetti e carote per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN12390-3. [IG.02.015]				4,000	4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	10,400	41,60
9957 / 9561 PA.PED.071	RESISTENZA A COMPRESSIONE DI PROVINI CUBICI O CILINDRICI. Resistenza a compressione dei provini cubici o cilindrici per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN12390-3. [IG.02.010]				8,000	8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	6,800	54,40
9958 / 9562 PA.PED.072	PESO DELL'UNITÀ DI VOLUME DI PROVINI CUBICI O CILINDRICI. Peso nell'unità di volume di provini cubici o cilindrici per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN12390-7. [IG.02.035]				8,000	8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	4,240	33,92
9959 / 9563 PA.PED.075	RILIEVO MAGNETICO DELLE BARRE DI ARMATURA DI ELEMENTI STRUTTURALI IN CALCESTRUZZO ARMATO. Esecuzione del rilievo delle barre di armatura di elementi strutturali in c.a. e c.a.p., m ... rmità con la norma BS 1881-204 "Testing concrete. Recommendations on the use of electromagnetic covermeters". [O.02.005]				15,750	15,75		
	SOMMANO m2					15,75	149,670	2'357,30
9960 / 9564 PA.PED.076	PRELIEVO DI CAMPIONI DI BARRA DI ARMATURA. Prelievo di campioni di barra d'armatura di lunghezza pari ad almeno 60 cm, mediante rimozione del copriferro e taglio delle barre; è com ... ersali eventualmente tagliate e ricostruzione del copriferro con malta fibro rinforzata a ritiro controllato. [O.02.020]				7,000	7,00		
	A R I P O R T A R E					7,00		109'449'557,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					7,00		109'449'557,81
	SOMMANO cadauno					7,00	238,110	1'666,77
9961 / 9565 PA.PED.077	PROVA DI TRAZIONE SU TONDI LISCI O AD ADERENZA MIGLIORATA. Prova a trazione su tondi lisci ad aderenza migliorata con determinazione dell'area della sezione dei carichi di snervam ... rottura e dell'allungamento percentuale a rottura. Per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN 6892-1. [IG.02.500.b]				7,000	7,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	12,010	84,07
9962 / 9566 PA.PED.078	DETERMINAZIONE DEL PESO AL METRO LINEARE PER ACCIAI TONDI LISCI ED AD ADERENZA MIGLIORATA. Determinazione del peso al metro lineare per acciai tondi lisci ed ad aderenza migliorata per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN 6892-1. [IG.02.510]				7,000	7,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	4,800	33,60
9963 / 9567 PA.PED.081	PIATTAFORMA AEREA. Piattaforma aerea compreso operatore, carburante ed ogni altro onere. [SL.01.023]				12,530	12,53		
	SOMMANO h					12,53	67,220	842,27
I.V.E. - Indagini impalcati (SbCat 359)								
9964 / 9568 PA.PED.084	PROVA DI CARICO DINAMICO - CONFIGURAZIONE STRUMENTALE COSTITUITA DA 2 ACCELEROMETRI. Prova di carico dinamica con identificazione dei parametri modali, su impalcati da ponte con id ... tri modali identificati in forma tabellare e grafica. Per una configurazione costituita da 2 accelerometri. [O.02.035.a]				1,000	1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'530,710	1'530,71
9965 / 9569 PA.PED.085	PROVA DI CARICO DINAMICO - ACCELEROMETRI SUPPLEMENTARI. Prova di carico dinamica con identificazione dei parametri modali, su impalcati da ponte con identificazione dei parametri m ... ti in forma tabellare e grafica. Per ogni accelerometro installato oltre ai primi 2 sul medesimo viadotto. [O.02.035.b]				4,000	4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	306,140	1'224,56
I.V.E. - Indagini travi (SbCat 360)								
9966 / 9570 PA.PED.086	ISPEZIONE PROFONDA DI IMPALCATI DA PONTE IN CAP - CON L'UTILIZZO DI BY BRIDGE. Ispezione profonda di impalcati da ponte in CAP sulla campata per ispezione particolareggiata di tutt ... ziata. Esclusa la segnaletica di sicurezza sopra il viadotto. Il prezzo è da intendersi a campata di ponte. [Q.08.025.a]				3,000	3,00		
	A R I P O R T A R E					3,00		109'454'939,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					3,00		109'454'939,79
	SOMMANO cadauno					3,00	402,670	1'208,01
9967 / 9571 PA.PED.087	ISPEZIONE PROFONDA DI IMPALCATI DA PONTE IN CAP - SOVRAPPREZZO PER RIPRISTINO DEI SAGGI DISTRUTTIVI. Ispezione profonda di impalcati da ponte in CAP sulla campata per ispezione par ... letica di sicurezza sopra il viadotto. Sovrapprezzo per il ripristino dei saggi distruttivi del copriferro. [Q.08.025.d]				24,000	24,00		
	SOMMANO cadauno					24,00	13,950	334,80
9968 / 9572 PA.PED.088	ISPEZIONE ENDOSCOPICA SUI CAVI DI PRECOMPRESSIONE. Ispezione endoscopica viene eseguita attraverso video endoscopia, con esecuzione di fori sulla superficie del calcestruzzo in cor ... e in argomento potrà essere eseguita qualora non presenti degradazioni evidenti dei copriferro in mezzeria. [Q.08.025.e]				36,000	36,00		
	SOMMANO a corpo per prova					36,00	24,110	867,96
9969 / 9573 PA.PED.089	DETERMINAZIONE DELL'INDICE SCLEROMETRICO. Determinazione dell'indice sclerometrico per postazione. Norme di riferimento: UNI EN 12504-2. [IG.02.215]				12,000	12,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	20,410	244,92
9970 / 9574 PA.PED.090	DETERMINAZIONE DELLA VELOCITÀ DI PROPAGAZIONE DEGLI ULTRASUONI. Determinazione della velocità di propagazione degli ultrasuoni per postazione. Norme di riferimento: UNI EN 12504-4. [IG.02.220]				12,000	12,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	28,010	336,12
9971 / 9575 PA.PED.091	CORRELAZIONE SCLEROMETRO / ULTRASUONI. Correlazione sclerometro / ultrasuoni. [IG.02.225]				12,000	12,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	18,410	220,92
9972 / 9576 PA.PED.073	PRELIEVO DI CAMPIONI DI CALCESTRUZZO CEMENTIZIO O DI ROCCIA CON CAROTATRICE. Prelievo di campioni cilindrici di cls. o roccia, mediante carotaggio continuo con corona diamantata e ... n malta fibro rinforzata a ritiro controllato. DIAMETRO COMPRESO TRA 60 E 100 MM E LUNGHEZZA FINO A 400 MM. [O.02.001.b]				6,000	6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	136,070	816,42
9973 / 9577 PA.PED.074	VALUTAZIONE DELLO SPESSORE DELLO STRATO DI CLS. CARBONATATO. Valutazione dello spessore dello strato di cls carbonatato su carote o polveri appositamente prelevate, mediante il met ... o nel calcestruzzo". Nel prezzo è compresa l'elaborazione dei dati rilevati e la presentazione dei risultati. [O.02.010]				6,000	6,00		
	A RIPORTARE					6,00		109'458'968,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					6,00		109'458'968,94
	SOMMANO cadauno					6,00	23,800	142,80
9974 / 9578 PA.PED.070	RETIFICA CUBETTI E CAROTE. Rettifica cubetti e carote per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN12390-3. [IG.02.015]				12,000	12,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	10,400	124,80
9975 / 9579 PA.PED.071	RESISTENZA A COMPRESSIONE DI PROVINI CUBICI O CILINDRICI. Resistenza a compressione dei provini cubici o cilindrici per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN12390-3. [IG.02.010]				12,000	12,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	6,800	81,60
9976 / 9580 PA.PED.072	PESO DELL'UNITÀ DI VOLUME DI PROVINI CUBICI O CILINDRICI. Peso nell'unità di volume di provini cubici o cilindrici per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN12390-7. [IG.02.035]				12,000	12,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	4,240	50,88
9977 / 9581 PA.PED.075	RILIEVO MAGNETICO DELLE BARRE DI ARMATURA DI ELEMENTI STRUTTURALI IN CALCESTRUZZO ARMATO. Esecuzione del rilievo delle barre di armatura di elementi strutturali in c.a. e c.a.p., m ... rmità con la norma BS 1881-204 "Testing concrete. Recommendations on the use of electromagnetic covermeters". [O.02.005]				6,750	6,75		
	SOMMANO m2					6,75	149,670	1'010,27
9978 / 9582 PA.PED.079	RILIEVO DEL TRACCIATO DEI CAVI DI PRECOMPRESSIONE. Individuazione del numero e del tracciato dei cavi di precompressione, nonché del numero di trefoli presente nel cavo tipo. Il ri ... documentazione fotografica) e l'assistenza muraria per il ripristino dello stato dei luoghi. Per ogni trave. [O.02.115]				1,000	1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	845,630	845,63
9979 / 9583 PA.PED.080	PROVE DI RILASCIO DI TENSIONE SUL CALCESTRUZZO. Valutazione dello stato tensionale agente nella sezione di mezzeria di una trave per effetto della precompressione e dei carichi per ... e l'assistenza muraria per il ripristino dello stato dei luoghi. Per ogni prova di rilascio su calcestruzzo. [O.02.105]				2,000	2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	795,890	1'591,78
9980 / 9584 PA.PED.092	ESECUZIONE DI INDAGINI RIFLETTOMETRICHE DA EFFETTUARE SU TRAVI D'IMPALCATO. Valutazione dello stato di conservazione dei trefoli presenti all'interno delle travi in CAP d'impalcato ... ca e documentazione fotografica). Il prezzo compensa l'esecuzione della prova per ciascun trefolo investigato. [AQ15-14]				12,000	12,00		
	A R I P O R T A R E					12,00		109'462'816,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					12,00		109'462'816,70
	SOMMANO cadauno					12,00	126,180	1'514,16
9981 / 9866 PA.PED.100	AUTOCARRO DOTATO DI PONTE MOBILE SVILUPPABILE (BY-BRIDGE)	3,00			20,000	60,00		
	SOMMANO h					60,00	100,690	6'041,40
	I.V.E. - Indagini trasversi (SbCat 361)							
9982 / 9585 PA.PED.075	RILIEVO MAGNETICO DELLE BARRE DI ARMATURA DI ELEMENTI STRUTTURALI IN CALCESTRUZZO ARMATO. Esecuzione del rilievo delle barre di armatura di elementi strutturali in c.a. e c.a.p., m ... rmità con la norma BS 1881-204 "Testing concrete. Recommendations on the use of electromagnetic covermeters". [O.02.005]				2,250	2,25		
	SOMMANO m2					2,25	149,670	336,76
9983 / 9586 PA.PED.076	PRELIEVO DI CAMPIONI DI BARRA DI ARMATURA. Prelievo di campioni di barra d'armatura di lunghezza pari ad almeno 60 cm, mediante rimozione del copriferro e taglio delle barre; è com ... ersali eventualmente tagliate e ricostruzione del copriferro con malta fibro rinforzata a ritiro controllato. [O.02.020]				1,000	1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	238,110	238,11
9984 / 9587 PA.PED.077	PROVA DI TRAZIONE SU TONDI LISCI O AD ADERENZA MIGLIORATA. Prova a trazione su tondi lisci ad aderenza migliorata con determinazione dell'area della sezione dei carichi di snervam ... rottura e dell'allungamento percentuale a rottura. Per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN 6892-1. [IG.02.500.b]				1,000	1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	12,010	12,01
9985 / 9588 PA.PED.078	DETERMINAZIONE DEL PESO AL METRO LINEARE PER ACCIAI TONDI LISCI ED AD ADERENZA MIGLIORATA. Determinazione del peso al metro lineare per acciai tondi lisci ed ad aderenza migliorata per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN 6892-1. [IG.02.510]				1,000	1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	4,800	4,80
9986 / 9589 PA.PED.081	PIATTAFORMA AEREA. Piattaforma aerea compreso operatore, carburante ed ogni altro onere. [SL.01.023]				1,330	1,33		
	SOMMANO h					1,33	67,220	89,40
	I.V.E. - Prova di carico statico (SbCat 362)							
9987 / 9835 PA.PED.093	PROVE DI CARICO STATICO - PRIMA CONFIGURAZIONE DI CARICO. Prove di carico con misura degli spostamenti verticali e delle deformazioni							
	A R I P O R T A R E							109'471'053,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							109'471'053,34
	ed elaborazione dei risultati, su impalcati da ... configurazione di carico e con misura degli spostamenti verticali fino ad un massimo di 6 punti di misura. [O.02.030.a]				1,000	1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'440,670	1'440,67
9988 / 9836 PA.PED.094	PROVE DI CARICO STATICO - CONFIGURAZIONI DI CARICO SUCCESSIVE. Prove di carico con misura degli spostamenti verticali e delle deformazioni ed elaborazione dei risultati, su impalcati ... mazioni misurate. Il prezzo compensa la singola configurazione di carico successiva del medesimo viadotto. [O.02.030.b]				2,000	2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	720,330	1'440,66
9989 / 9855 S.L.b.1.006	NOLO A CALDO AUTOARTICOLATO DI PORTATA SUPERIORE A Q.LI 200 Autocarri per esecuzione prova di carico N.6 Autocarri per campata per 3 ore	6,00	3,00		3,000	54,00		
	SOMMANO					54,00	61,240	3'306,96
	VE10 - Viadotto "FERRUZZE 1" NORD (Cat 129) I.V.E.- Indagini su sottofondazioni (SbCat 356)							
9990 / 9598 PA.PED.068	PERFORAZIONE A ROTAZIONE PER DIAMETRI COMPRESI TRA 45-65 MM E LUNGHEZZA FINO A 15 M. Perforazione a rotazione, eseguita sia orizzontalmente che comunque inclinata, a qualsiasi alte ... fino a 15,00 m e diametro fino a 45-65 mm., in muratura di pietrame, mattoni, calcestruzzo e pietra da taglio. [21.7.6]				36000,000	36'000,00		
	SOMMANO cm					36'000,00	0,950	34'200,00
9991 / 9599 PA.PED.069	PERFORAZIONE A ROTAZIONE PER DIAMETRI COMPRESI FINO A 65 MM E LUNGHEZZA OLTRE I 15 M. Perforazione a rotazione, eseguita sia orizzontalmente che comunque inclinata, a qualsiasi alt ... one oltre i 15,00 m e diametro fino a 65 mm, in muratura di pietrame, mattoni, calcestruzzo e pietra da taglio. [21.7.8]				12000,000	12'000,00		
	SOMMANO cm					12'000,00	1,140	13'680,00
9992 / 9600 PA.PED.061	FORNITURA DI CASSETTE CATALOGATRICI. Fornitura di cassette catalogatrici delle dimensioni di circa ml 0,50 x 1,00 con n° 5 scomparti, atte alla conservazione di carote o campioni che dovranno essere protetti da telo in plastica. [IG.05.030]				96,000	96,00		
	SOMMANO cadauno					96,00	17,210	1'652,16
9993 / 9601 PA.PED.070	RETTIFICA CUBETTI E CAROTE. Rettifica cubetti e carote per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN12390-3. [IG.02.015]				72,000	72,00		
	SOMMANO cadauno					72,00	10,400	748,80
	A R I P O R T A R E							109'527'522,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							109'527'522,59
9994 / 9602 PA.PED.071	RESISTENZA A COMPRESSIONE DI PROVINI CUBICI O CILINDRICI. Resistenza a compressione dei provini cubici o cilindrici per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN12390-3. [IG.02.010]				144,000	144,00		
	SOMMANO cadauno					144,00	6,800	979,20
9995 / 9603 PA.PED.072	PESO DELL'UNITÀ DI VOLUME DI PROVINI CUBICI O CILINDRICI. Peso nell'unità di volume di provini cubici o cilindrici per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN12390-7. [IG.02.035]				144,000	144,00		
	SOMMANO cadauno					144,00	4,240	610,56
	I.V.E.- Indagini su fondazioni (SbCat 357)							
9996 / 9604 PA.PED.082	APPRONTAMENTO E INSTALLAZIONE ESCAVATORE PER SCAVO DI POZZETTO ESPLORATIVO. Approntamento e installazione escavatore per scavo di pozzetto esplorativo alle postazioni di sondaggio ... manodopera necessaria per il regolare funzionamento, il carburante, il lubrificante e quanto altro occorra. [IG.05.145]				4,000	4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	240,110	960,44
9997 / 9605 PA.PED.083	SCAVO DI POZZETTI ESPLORATIVI. Scavo di pozzetto geognostico esplorativo a sezione obbligata di dimensioni standard di ml 2,00 x ml 1,50 in materiale di qualsiasi natura e consiste ... mpo della esecuzione della campagna di indagine, fino alla profondità di ml 2,00. Per ogni ml di profondità. [IG.05.150]				24,000	24,00		
	SOMMANO ml					24,00	19,860	476,64
9998 / 9606 PA.PED.075	RILIEVO MAGNETICO DELLE BARRE DI ARMATURA DI ELEMENTI STRUTTURALI IN CALCESTRUZZO ARMATO. Esecuzione del rilievo delle barre di armatura di elementi strutturali in c.a. e c.a.p., m ... rmità con la norma BS 1881-204 "Testing concrete. Recommendations on the use of electromagnetic covermeters". [O.02.005]				18,000	18,00		
	SOMMANO m2					18,00	149,670	2'694,06
9999 / 9607 PA.PED.076	PRELIEVO DI CAMPIONI DI BARRA DI ARMATURA. Prelievo di campioni di barra d'armatura di lunghezza pari ad almeno 60 cm, mediante rimozione del copriferro e taglio delle barre; è com ... ersali eventualmente tagliate e ricostruzione del copriferro con malta fibro rinforzata a ritiro controllato. [O.02.020]				8,000	8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	238,110	1'904,88
10000 / 9608 PA.PED.077	PROVA DI TRAZIONE SU TONDI LISCI O AD ADERENZA MIGLIORATA. Prova a trazione su tondi lisci ad aderenza migliorata con determinazione dell'area della sezione dei carichi di snervam ... rottura e dell'allungamento							
	A R I P O R T A R E							109'535'148,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							109'535'148,37
	percentuale a rottura. Per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN 6892-1. [IG.02.500.b]				8,000	8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	12,010	96,08
10001 / 9609 PA.PED.078	DETERMINAZIONE DEL PESO AL METRO LINEARE PER ACCIAI TONDI LISCI ED AD ADERENZA MIGLIORATA. Determinazione del peso al metro lineare per acciai tondi lisci ed ad aderenza migliorata per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN 6892-1. [IG.02.510]				8,000	8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	4,800	38,40
	I.V.E.- Indagini su sottostrutture (SbCat 358)							
10002 / 9610 PA.PED.073	PRELIEVO DI CAMPIONI DI CALCESTRUZZO CEMENTIZIO O DI ROCCIA CON CAROTATRICE. Prelievo di campioni cilindrici di cls. o roccia, mediante carotaggio continuo con corona diamantata e ... n malta fibro rinforzata a ritiro controllato. DIAMETRO COMPRESO TRA 60 E 100 MM E LUNGHEZZA FINO A 400 MM. [O.02.001.b]				14,000	14,00		
	SOMMANO cadauno					14,00	136,070	1'904,98
10003 / 9611 PA.PED.074	VALUTAZIONE DELLO SPESSORE DELLO STRATO DI CLS. CARBONATATO. Valutazione dello spessore dello strato di cls carbonatato su carote o polveri appositamente prelevate, mediante il met ... o nel calcestruzzo". Nel prezzo è compresa l'elaborazione dei dati rilevati e la presentazione dei risultati. [O.02.010]				14,000	14,00		
	SOMMANO cadauno					14,00	23,800	333,20
10004 / 9612 PA.PED.070	RETTIFICA CUBETTI E CAROTE. Rettifica cubetti e carote per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN12390-3. [IG.02.015]				14,000	14,00		
	SOMMANO cadauno					14,00	10,400	145,60
10005 / 9613 PA.PED.071	RESISTENZA A COMPRESSIONE DI PROVINI CUBICI O CILINDRICI. Resistenza a compressione dei provini cubici o cilindrici per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN12390-3. [IG.02.010]				28,000	28,00		
	SOMMANO cadauno					28,00	6,800	190,40
10006 / 9614 PA.PED.072	PESO DELL'UNITÀ DI VOLUME DI PROVINI CUBICI O CILINDRICI. Peso nell'unità di volume di provini cubici o cilindrici per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN12390-7. [IG.02.035]				28,000	28,00		
	SOMMANO cadauno					28,00		
	A R I P O R T A R E					28,00		109'537'857,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					28,00		109'537'857,03
	SOMMANO cadauno					28,00	4,240	118,72
10007 / 9615 PA.PED.075	RILIEVO MAGNETICO DELLE BARRE DI ARMATURA DI ELEMENTI STRUTTURALI IN CALCESTRUZZO ARMATO. Esecuzione del rilievo delle barre di armatura di elementi strutturali in c.a. e c.a.p., m ... rmità con la norma BS 1881-204 "Testing concrete. Recommendations on the use of electromagnetic covermeters". [O.02.005]				36,000	36,00		
	SOMMANO m2					36,00	149,670	5'388,12
10008 / 9616 PA.PED.076	PRELIEVO DI CAMPIONI DI BARRA DI ARMATURA. Prelievo di campioni di barra d'armatura di lunghezza pari ad almeno 60 cm, mediante rimozione del copriferro e taglio delle barre; è com ... ersali eventualmente tagliate e ricostruzione del copriferro con malta fibro rinforzata a ritiro controllato. [O.02.020]				16,000	16,00		
	SOMMANO cadauno					16,00	238,110	3'809,76
10009 / 9617 PA.PED.077	PROVA DI TRAZIONE SU TONDI LISCI O AD ADERENZA MIGLIORATA. Prova a trazione su tondi lisci ad aderenza migliorata con determinazione dell'area della sezione dei carichi di snervam ... rottura e dell'allungamento percentuale a rottura. Per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN 6892-1. [IG.02.500.b]				16,000	16,00		
	SOMMANO cadauno					16,00	12,010	192,16
10010 / 9618 PA.PED.078	DETERMINAZIONE DEL PESO AL METRO LINEARE PER ACCIAI TONDI LISCI ED AD ADERENZA MIGLIORATA. Determinazione del peso al metro lineare per acciai tondi lisci ed ad aderenza migliorata per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN 6892-1. [IG.02.510]				16,000	16,00		
	SOMMANO cadauno					16,00	4,800	76,80
10011 / 9619 PA.PED.081	PIATTAFORMA AEREA. Piattaforma aerea compreso operatore, carburante ed ogni altro onere. [SL.01.023]				32,530	32,53		
	SOMMANO h					32,53	67,220	2'186,67
	I.V.E. - Indagini impalcati (SbCat 359)							
10012 / 9620 PA.PED.084	PROVA DI CARICO DINAMICO - CONFIGURAZIONE STRUMENTALE COSTITUITA DA 2 ACCELEROMETRI. Prova di carico dinamica con identificazione dei parametri modali, su impalcati da ponte con id ... tri modali identificati in forma tabellare e grafica. Per una configurazione costituita da 2 accelerometri. [O.02.035.a]				8,000	8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	1'530,710	12'245,68
10013 / 9621 PA.PED.085	PROVA DI CARICO DINAMICO - ACCELEROMETRI SUPPLEMENTARI.							
	A R I P O R T A R E							109'561'874,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							109'561'874,94
	<p>Prova di carico dinamica con identificazione dei parametri modali, su impalcati da ponte con identificazione dei parametri m ... ti in forma tabellare e grafica. Per ogni accelerometro installato oltre ai primi 2 sul medesimo viadotto. [O.02.035.b]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>				32,000	32,00		
	I.V.E. - Indagini travi (SbCat 360)					32,00	306,140	9'796,48
10014 / 9622 PA.PED.086	<p>ISPEZIONE PROFONDA DI IMPALCATI DA PONTE IN CAP - CON L'UTILIZZO DI BY BRIDGE. Ispezione profonda di impalcati da ponte in CAP sulla campata per ispezione particolareggiata di tutt ... ziata. Esclusa la segnaletica di sicurezza sopra il viadotto. Il prezzo è da intendersi a campata di ponte. [Q.08.025.a]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>				23,000	23,00		
						23,00	402,670	9'261,41
10015 / 9623 PA.PED.087	<p>ISPEZIONE PROFONDA DI IMPALCATI DA PONTE IN CAP - SOVRAPPREZZO PER RIPRISTINO DEI SAGGI DISTRUTTIVI. Ispezione profonda di impalcati da ponte in CAP sulla campata per ispezione par ... letica di sicurezza sopra il viadotto. Sovrapprezzo per il ripristino dei saggi distruttivi del copriferro. [Q.08.025.d]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>				184,000	184,00		
						184,00	13,950	2'566,80
10016 / 9624 PA.PED.088	<p>ISPEZIONE ENDOSCOPICA SUI CAVI DI PRECOMPRESSIONE. Ispezione endoscopica viene eseguita attraverso video endoscopia, con esecuzione di fori sulla superficie del calcestruzzo in cor ... e in argomento potrà essere eseguita qualora non presenti degradazioni evidenti dei copriferro in mezzera. [Q.08.025.e]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO a corpo per prova</p>				276,000	276,00		
						276,00	24,110	6'654,36
10017 / 9625 PA.PED.089	<p>DETERMINAZIONE DELL'INDICE SCLEROMETRICO. Determinazione dell'indice sclerometrico per postazione. Norme di riferimento: UNI EN 12504-2. [IG.02.215]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>				92,000	92,00		
						92,00	20,410	1'877,72
10018 / 9626 PA.PED.090	<p>DETERMINAZIONE DELLA VELOCITÀ DI PROPAGAZIONE DEGLI ULTRASUONI. Determinazione della velocità di propagazione degli ultrasuoni per postazione. Norme di riferimento: UNI EN 12504-4. [IG.02.220]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>				92,000	92,00		
						92,00	28,010	2'576,92
10019 / 9627 PA.PED.091	<p>CORRELAZIONE SCLEROMETRO / ULTRASUONI. Correlazione sclerometro / ultrasuoni. [IG.02.225]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>				92,000	92,00		
						92,00	18,410	1'693,72
	A R I P O R T A R E							109'596'302,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							109'596'302,35
10020 / 9628 PA.PED.073	PRELIEVO DI CAMPIONI DI CALCESTRUZZO CEMENTIZIO O DI ROCCIA CON CAROTATRICE. Prelievo di campioni cilindrici di cls. o roccia, mediante carotaggio continuo con corona diamantata e ... n malta fibro rinforzata a ritiro controllato. DIAMETRO COMPRESO TRA 60 E 100 MM E LUNGHEZZA FINO A 400 MM. [O.02.001.b]				46,000	46,00		
	SOMMANO cadauno					46,00	136,070	6'259,22
10021 / 9629 PA.PED.074	VALUTAZIONE DELLO SPESSORE DELLO STRATO DI CLS. CARBONATATO. Valutazione dello spessore dello strato di cls carbonatato su carote o polveri appositamente prelevate, mediante il met ... o nel calcestruzzo". Nel prezzo è compresa l'elaborazione dei dati rilevati e la presentazione dei risultati. [O.02.010]				46,000	46,00		
	SOMMANO cadauno					46,00	23,800	1'094,80
10022 / 9630 PA.PED.070	RETTIFICA CUBETTIE CAROTE. Rettifica cubetti e carote per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN12390-3. [IG.02.015]				92,000	92,00		
	SOMMANO cadauno					92,00	10,400	956,80
10023 / 9631 PA.PED.071	RESISTENZA A COMPRESSIONE DI PROVINI CUBICI O CILINDRICI. Resistenza a compressione dei provini cubici o cilindrici per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN12390-3. [IG.02.010]				92,000	92,00		
	SOMMANO cadauno					92,00	6,800	625,60
10024 / 9632 PA.PED.072	PESO DELL'UNITÀ DI VOLUME DI PROVINI CUBICI O CILINDRICI. Peso nell'unità di volume di provini cubici o cilindrici per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN12390-7. [IG.02.035]				92,000	92,00		
	SOMMANO cadauno					92,00	4,240	390,08
10025 / 9633 PA.PED.075	RILIEVO MAGNETICO DELLE BARRE DI ARMATURA DI ELEMENTI STRUTTURALI IN CALCESTRUZZO ARMATO. Esecuzione del rilievo delle barre di armatura di elementi strutturali in c.a. e c.a.p., m ... rmità con la norma BS 1881-204 "Testing concrete. Recommendations on the use of electromagnetic covermeters". [O.02.005]				51,750	51,75		
	SOMMANO m2					51,75	149,670	7'745,42
10026 / 9634 PA.PED.079	RILIEVO DEL TRACCIATO DEI CAVI DI PRECOMPRESSIONE. Individuazione del numero e del tracciato dei cavi di precompressione, nonché del numero di trefoli presente nel cavo tipo. Il ri ... documentazione fotografica) e l'assistenza muraria per il ripristino dello stato dei luoghi. Per ogni trave. [O.02.115]				9,000	9,00		
	A R I P O R T A R E					9,00		109'613'374,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					9,00		109'613'374,27
	SOMMANO cadauno					9,00	845,630	7'610,67
10027 / 9635 PA.PED.080	PROVE DI RILASCIO DI TENSIONE SUL CALCESTRUZZO. Valutazione dello stato tensionale agente nella sezione di mezzeria di una trave per effetto della precompressione e dei carichi per ... e l'assistenza muraria per il ripristino dello stato dei luoghi. Per ogni prova di rilascio su calcestruzzo. [O.02.105]					12,000	12,00	
	SOMMANO cadauno					12,00	795,890	9'550,68
10028 / 9636 PA.PED.092	ESECUZIONE DI INDAGINI RIFLETTOMETRICHE DA EFFETTUARE SU TRAVI D'IMPALCATO. Valutazione dello stato di conservazione dei trefoli presenti all'interno delle travi in CAP d'impalcato ... ca e documentazione fotografica). Il prezzo compensa l'esecuzione della prova per ciascun trefolo investigato. [AQ15-14]					92,000	92,00	
	SOMMANO cadauno					92,00	126,180	11'608,56
10029 / 9867 PA.PED.100	AUTOCARRO DOTATO DI PONTE MOBILE SVILUPPABILE (BY-BRIDGE)	23,00				20,000	460,00	
	SOMMANO h					460,00	100,690	46'317,40
	I.V.E. - Indagini trasversi (SbCat 361)							
10030 / 9637 PA.PED.075	RILIEVO MAGNETICO DELLE BARRE DI ARMATURA DI ELEMENTI STRUTTURALI IN CALCESTRUZZO ARMATO. Esecuzione del rilievo delle barre di armatura di elementi strutturali in c.a. e c.a.p., m ... rmità con la norma BS 1881-204 "Testing concrete. Recommendations on the use of electromagnetic covermeters". [O.02.005]					4,500	4,50	
	SOMMANO m2					4,50	149,670	673,52
10031 / 9638 PA.PED.076	PRELIEVO DI CAMPIONI DI BARRA DI ARMATURA. Prelievo di campioni di barra d'armatura di lunghezza pari ad almeno 60 cm, mediante rimozione del copriferro e taglio delle barre; è com ... ersali eventualmente tagliate e ricostruzione del copriferro con malta fibro rinforzata a ritiro controllato. [O.02.020]					2,000	2,00	
	SOMMANO cadauno					2,00	238,110	476,22
10032 / 9639 PA.PED.077	PROVA DI TRAZIONE SU TONDI LISCI O AD ADERENZA MIGLIORATA. Prova a trazione su tondi lisci ad aderenza migliorata con determinazione dell'area della sezione dei carichi di snervam ... rottura e dell'allungamento percentuale a rottura. Per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN 6892-1. [IG.02.500.b]					2,000	2,00	
	SOMMANO cadauno					2,00	12,010	24,02
10033 / 9640 PA.PED.078	DETERMINAZIONE DEL PESO AL METRO LINEARE PER ACCIAI TONDI LISCI ED AD ADERENZA MIGLIORATA. Determinazione del peso al metro lineare per acciai tondi lisci ed ad aderenza migliorata per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN 6892-							
	A R I P O R T A R E							109'689'635,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							109'689'635,34
10034 / 9641 PA.PED.081	1. [IG.02.510] SOMMANO cadauno PIATTAFORMA AEREA. Piattaforma aerea compreso operatore, carburante ed ogni altro onere. [SL.01.023] SOMMANO h				2,000	2,00	4,800	9,60
					2,670	2,67	67,220	179,48
	I.V.E. - Prova di carico statico (SbCat 362)							
10035 / 9837 PA.PED.093	PROVE DI CARICO STATICO - PRIMA CONFIGURAZIONE DI CARICO. Prove di carico con misura degli spostamenti verticali e delle deformazioni ed elaborazione dei risultati, su impalcati da ... configurazione di carico e con misura degli spostamenti verticali fino ad un massimo di 6 punti di misura. [O.02.030.a] SOMMANO cadauno				1,000	1,00	1'440,670	1'440,67
10036 / 9838 PA.PED.094	PROVE DI CARICO STATICO - CONFIGURAZIONI DI CARICO SUCCESSIVE. Prove di carico con misura degli spostamenti verticali e delle deformazioni ed elaborazione dei risultati, su impalca ... rmazioni misurate. Il prezzo compensa la singola configurazione di carico successiva del medesimo viadotto. [O.02.030.b] SOMMANO cadauno				22,000	22,00	720,330	15'847,26
10037 / 9856 S.L.b.1.006	NOLO A CALDO AUTOARTICOLATO DI PORTATA SUPERIORE A Q.LI 200 Autocarro per esecuzione prova di carico N.6 Autocarri per campata per 3 ore SOMMANO	6,00	3,00		23,000	414,00	61,240	25'353,36
	VE11 - Viadotto "COMUNE" NORD (Cat 130) I.V.E.- Indagini su terreni di fondazione (SbCat 355)							
10038 / 9686 PA.PED.060	PERFORAZIONE AD ANDAMENTO VERTICALE IN TERRENI A GRANULOMETRIA FINE E MEDIA DA 0 A 30 M. Perforazione ad andamento verticale in terreni a granulometria fine e media con carotieri d ... mpressione uniassiale $\sigma_c \leq 10$ MPa, realizzata con le prescrizioni e gli oneri di cui alle Norme Tecniche. [IG.05.005.1.a] SOMMANO ml				30,000	30,00	41,640	1'249,20
10039 / 9687 PA.PED.067	AUTOCARRO O AUTOCISTERNA DELLA PORTATA DA 16 A 40 Q.LI. Autocarro o autocisterna della portata da 16 a 40 p.li a cassa ribaltabile, compresi conducenti, carburante ed ogni altro onere. [SL.01.001..b] SOMMANO h				4,000	4,00	36,090	144,36
	A R I P O R T A R E							109'733'859,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							109'733'859,27
10040 / 9688 PA.PED.061	FORNITURA DI CASSETTE CATALOGATRICI. Fornitura di cassette catalogatrici delle dimensioni di circa ml 0,50 x 1,00 con n° 5 scomparti, atte alla conservazione di carote o campioni che dovranno essere protetti da telo in plastica. [IG.05.030]				6,000	6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	17,210	103,26
10041 / 9689 PA.PED.065	ESECUZIONE DI STANDARD PENETRATION TEST. Esecuzione di standard penetration test (SPT) nel corso di sondaggi a rotazione, con campionatore tipo Raymond ecc., realizzata con le pres ... rme Tecniche. Per ogni prova e per profondità misurate a partire dal piano di campagna fino ad oltre 20 m. [IG.05.040.b]				5,000	5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	51,620	258,10
10042 / 9690 PA.PED.066	PRELIEVO DI CAMPIONI SEMIDISTURBATI A PERCUSSIONE. Prelievo di campioni semi-disturbati a percussione nel corso di sondaggi a rotazione impiegando campionatore a pareti grosse diam ... elle a perdere, eseguito secondo le prescrizioni di cui alle Norme Tecniche. Per profondità da 0 a 30 m. [IG.05.190.2.a]				3,000	3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	39,200	117,60
10043 / 9691 PA.PED.062	ANALISI GRANULOMETRICA MEDIANTE SETACCI. Analisi granulometrica di una terra e/o di aggregati mediante setacci e/o crivelli. Norme di riferimento: UNI CEN ISO/TS 17892-4, CNR-BU n. 23, UNI EN 933-1. [IG.01.001.a]				3,000	3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	35,220	105,66
10044 / 9692 PA.PED.063	DETERMINAZIONE DELL'UMIDITA' DEL CAMPIONE. Determinazione dell'umidità del campione. Norme di riferimento: UNI CEN ISO/TS 17892-1. [IG.01.010]				3,000	3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	6,400	19,20
10045 / 9693 PA.PED.064	DETERMINAZIONE DEI LIMITI DI ATTEMBERG (WL, WP, WS). Determinazione dei limiti di attemberg (WL, WP, WS) per ciascun parametro determinato. Norme di riferimento: UNI CEN ISO/TS 17892-12 ed CNR-UNI 10014. [IG.01.025]				3,000	3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	22,410	67,23
	I.V.E.- Indagini su sottofondazioni (SbCat 356)							
10046 / 9642 PA.PED.068	PERFORAZIONE A ROTAZIONE PER DIAMETRI COMPRESI TRA 45-65 MM E LUNGHEZZA FINO A 15 M. Perforazione a rotazione, eseguita sia orizzontalmente che comunque inclinata, a qualsiasi alte ... fino a 15,00 m e diametro fino a 45-65 mm., in muratura di pietrame, mattoni, calcestruzzo e pietra da taglio. [21.7.6]				4500,000	4'500,00		
	A R I P O R T A R E					4'500,00		109'734'530,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4'500,00		109'734'530,32
	SOMMANO cm					4'500,00	0,950	4'275,00
10047 / 9643 PA.PED.069	PERFORAZIONE A ROTAZIONE PER DIAMETRI COMPRESI FINO A 65 MM E LUNGHEZZA OLTRE I 15 M. Perforazione a rotazione, eseguita sia orizzontalmente che comunque inclinata, a qualsiasi alt ... one oltre i 15,00 m e diametro fino a 65 mm, in muratura di pietrame, mattoni, calcestruzzo e pietra da taglio. [21.7.8]				1500,000	1'500,00		
	SOMMANO cm					1'500,00	1,140	1'710,00
10048 / 9644 PA.PED.061	FORNITURA DI CASSETTE CATALOGATRICI. Fornitura di cassette catalogatrici delle dimensioni di circa ml 0,50 x 1,00 con n° 5 scomparti, atte alla conservazione di carote o campioni che dovranno essere protetti da telo in plastica. [IG.05.030]				12,000	12,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	17,210	206,52
10049 / 9645 PA.PED.070	RETTIFICA CUBETTI E CAROTE. Rettifica cubetti e carote per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN12390-3. [IG.02.015]				9,000	9,00		
	SOMMANO cadauno					9,00	10,400	93,60
10050 / 9646 PA.PED.071	RESISTENZA A COMPRESSIONE DI PROVINI CUBICI O CILINDRICI. Resistenza a compressione dei provini cubici o cilindrici per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN12390-3. [IG.02.010]				18,000	18,00		
	SOMMANO cadauno					18,00	6,800	122,40
10051 / 9647 PA.PED.072	PESO DELL'UNITÀ DI VOLUME DI PROVINI CUBICI O CILINDRICI. Peso nell'unità di volume di provini cubici o cilindrici per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN12390-7. [IG.02.035]				18,000	18,00		
	SOMMANO cadauno					18,00	4,240	76,32
I.V.E.- Indagini su fondazioni (SbCat 357)								
10052 / 9648 PA.PED.082	APPRONTAMENTO E INSTALLAZIONE ESCAVATORE PER SCAVO DI POZZETTO ESPLORATIVO. Approntamento e installazione escavatore per scavo di pozzetto esplorativo alle postazioni di sondaggio ... manodopera necessaria per il regolare funzionamento, il carburante, il lubrificante e quanto altro occorra. [IG.05.145]				2,000	2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	240,110	480,22
10053 / 9649 PA.PED.083	SCAVO DI POZZETTI ESPLORATIVI. Scavo di pozzetto geognostico esplorativo a sezione obbligata di dimensioni standard di ml 2,00 x ml 1,50 in materiale di qualsiasi natura e consiste ... mpo della esecuzione della campagna di indagine, fino alla profondità di ml 2,00.							
	A R I P O R T A R E							109'741'494,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							109'741'494,38
	Per ogni ml di profondità. [IG.05.150]				12,000	12,00		
	SOMMANO ml					12,00	19,860	238,32
10054 / 9650 PA.PED.075	RILIEVO MAGNETICO DELLE BARRE DI ARMATURA DI ELEMENTI STRUTTURALI IN CALCESTRUZZO ARMATO. Esecuzione del rilievo delle barre di armatura di elementi strutturali in c.a. e c.a.p., m ... rmità con la norma BS 1881-204 "Testing concrete. Recommendations on the use of electromagnetic covermeters". [O.02.005]				9,000	9,00		
	SOMMANO m2					9,00	149,670	1'347,03
10055 / 9651 PA.PED.076	PRELIEVO DI CAMPIONI DI BARRA DI ARMATURA. Prelievo di campioni di barra d'armatura di lunghezza pari ad almeno 60 cm, mediante rimozione del copriferro e taglio delle barre; è com ... ersali eventualmente tagliate e ricostruzione del copriferro con malta fibro rinforzata a ritiro controllato. [O.02.020]				4,000	4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	238,110	952,44
10056 / 9652 PA.PED.077	PROVA DI TRAZIONE SU TONDI LISCI O AD ADERENZA MIGLIORATA. Prova a trazione su tondi lisci ad aderenza migliorata con determinazione dell'area della sezione dei carichi di snervam ... rottura e dell'allungamento percentuale a rottura. Per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN 6892-1. [IG.02.500.b]				4,000	4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	12,010	48,04
10057 / 9653 PA.PED.078	DETERMINAZIONE DEL PESO AL METRO LINEARE PER ACCIAI TONDI LISCI ED AD ADERENZA MIGLIORATA. Determinazione del peso al metro lineare per acciai tondi lisci ed ad aderenza migliorata per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN 6892-1. [IG.02.510]				4,000	4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	4,800	19,20
	I.V.E.- Indagini su sottostrutture (SbCat 358)							
10058 / 9654 PA.PED.073	PRELIEVO DI CAMPIONI DI CALCESTRUZZO CEMENTIZIO O DI ROCCIA CON CAROTATRICE. Prelievo di campioni cilindrici di cls. o roccia, mediante carotaggio continuo con corona diamantata e ... n malta fibro rinforzata a ritiro controllato. DIAMETRO COMPRESO TRA 60 E 100 MM E LUNGHEZZA FINO A 400 MM. [O.02.001.b]				2,000	2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	136,070	272,14
10059 / 9655 PA.PED.074	VALUTAZIONE DELLO SPESSORE DELLO STRATO DI CLS. CARBONATATO. Valutazione dello spessore dello strato di cls carbonatato su carote o polveri appositamente prelevate, mediante il met ... o nel calcestruzzo". Nel prezzo è compresa l'elaborazione dei dati rilevati e la presentazione dei							
	A R I P O R T A R E							109'744'371,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							109'744'371,55
	risultati. [O.02.010]				2,000	2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	23,800	47,60
10060 / 9656 PA.PED.070	RETTIFICA CUBETTIE CAROTE. Rettifica cubetti e carote per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN12390-3. [IG.02.015]				2,000	2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	10,400	20,80
10061 / 9657 PA.PED.071	RESISTENZA A COMPRESSIONE DI PROVINI CUBICI O CILINDRICI. Resistenza a compressione dei provini cubici o cilindrici per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN12390-3. [IG.02.010]				4,000	4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	6,800	27,20
10062 / 9658 PA.PED.072	PESO DELL'UNITÀ DI VOLUME DI PROVINI CUBICI O CILINDRICI. Peso nell'unità di volume di provini cubici o cilindrici per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN12390-7. [IG.02.035]				4,000	4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	4,240	16,96
10063 / 9659 PA.PED.075	RILIEVO MAGNETICO DELLE BARRE DI ARMATURA DI ELEMENTI STRUTTURALI IN CALCESTRUZZO ARMATO. Esecuzione del rilievo delle barre di armatura di elementi strutturali in c.a. e c.a.p., m ... rmità con la norma BS 1881-204 "Testing concrete. Recommendations on the use of electromagnetic covermeters". [O.02.005]				20,250	20,25		
	SOMMANO m2					20,25	149,670	3'030,82
10064 / 9660 PA.PED.076	PRELIEVO DI CAMPIONI DI BARRA DI ARMATURA. Prelievo di campioni di barra d'armatura di lunghezza pari ad almeno 60 cm, mediante rimozione del copriferro e taglio delle barre; è com ... ersali eventualmente tagliate e ricostruzione del copriferro con malta fibro rinforzata a ritiro controllato. [O.02.020]				9,000	9,00		
	SOMMANO cadauno					9,00	238,110	2'142,99
10065 / 9661 PA.PED.077	PROVA DI TRAZIONE SU TONDI LISCI O AD ADERENZA MIGLIORATA. Prova a trazione su tondi lisci ad aderenza migliorata con determinazione dell'area della sezione dei carichi di snervam ... rottura e dell'allungamento percentuale a rottura. Per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN 6892-1. [IG.02.500.b]				9,000	9,00		
	SOMMANO cadauno					9,00	12,010	108,09
10066 / 9662 PA.PED.078	DETERMINAZIONE DEL PESO AL METRO LINEARE PER ACCIAI TONDI LISCI ED AD ADERENZA MIGLIORATA. Determinazione del peso al metro lineare per acciai tondi lisci ed ad							
	A R I P O R T A R E							109'749'766,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							109'749'766,01
10067 / 9663 PA.PED.081	aderenza migliorata per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN 6892-1. [IG.02.510] SOMMANO cadauno PIATTAFORMA AEREA. Piattaforma aerea compreso operatore, carburante ed ogni altro onere. [SL.01.023] SOMMANO h				9,000	9,00		
						9,00	4,800	43,20
					13,600	13,60		
						13,60	67,220	914,19
	I.V.E. - Indagini impalcati (SbCat 359)							
10068 / 9664 PA.PED.084	PROVA DI CARICO DINAMICO - CONFIGURAZIONE STRUMENTALE COSTITUITA DA 2 ACCELEROMETRI. Prova di carico dinamica con identificazione dei parametri modali, su impalcati da ponte con id ... tri modali identificati in forma tabellare e grafica. Per una configurazione costituita da 2 accelerometri. [O.02.035.a] SOMMANO cadauno				1,000	1,00		
						1,00	1'530,710	1'530,71
10069 / 9665 PA.PED.085	PROVA DI CARICO DINAMICO - ACCELEROMETRI SUPPLEMENTARI. Prova di carico dinamica con identificazione dei parametri modali, su impalcati da ponte con identificazione dei parametri m ... ti in forma tabellare e grafica. Per ogni accelerometro installato oltre ai primi 2 sul medesimo viadotto. [O.02.035.b] SOMMANO cadauno				4,000	4,00		
						4,00	306,140	1'224,56
	I.V.E. - Indagini travi (SbCat 360)							
10070 / 9666 PA.PED.086	ISPEZIONE PROFONDA DI IMPALCATI DA PONTE IN CAP - CON L'UTILIZZO DI BY BRIDGE. Ispezione profonda di impalcati da ponte in CAP sulla campata per ispezione particolareggiata di tutt ... ziata. Esclusa la segnaletica di sicurezza sopra il viadotto. Il prezzo è da intendersi a campata di ponte. [Q.08.025.a] SOMMANO cadauno				2,000	2,00		
						2,00	402,670	805,34
10071 / 9667 PA.PED.087	ISPEZIONE PROFONDA DI IMPALCATI DA PONTE IN CAP - SOVRAPPREZZO PER RIPRISTINO DEI SAGGI DISTRUTTIVI. Ispezione profonda di impalcati da ponte in CAP sulla campata per ispezione par ... letica di sicurezza sopra il viadotto. Sovrapprezzo per il ripristino dei saggi distruttivi del copriferro. [Q.08.025.d] SOMMANO cadauno				16,000	16,00		
						16,00	13,950	223,20
10072 / 9668 PA.PED.088	ISPEZIONE ENDOSCOPICA SUI CAVI DI PRECOMPRESSIONE. Ispezione endoscopica viene eseguita attraverso video endoscopia, con esecuzione di fori sulla superficie del calcestruzzo in cor ... e in argomento potrà essere eseguita qualora non presenti degradazioni evidenti dei copriferro in mezzzeria.							
	A R I P O R T A R E							109'754'507,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							109'754'507,21
	[Q.08.025.e] SOMMANO a corpo per prova				24,000	24,00		
						24,00	24,110	578,64
10073 / 9669 PA.PED.089	DETERMINAZIONE DELL'INDICE SCLEROMETRICO. Determinazione dell'indice sclerometrico per postazione. Norme di riferimento: UNI EN 12504-2. [IG.02.215]				8,000	8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	20,410	163,28
10074 / 9670 PA.PED.090	DETERMINAZIONE DELLA VELOCITÀ DI PROPAGAZIONE DEGLI ULTRASUONI. Determinazione della velocità di propagazione degli ultrasuoni per postazione. Norme di riferimento: UNI EN 12504-4. [IG.02.220]				8,000	8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	28,010	224,08
10075 / 9671 PA.PED.091	CORRELAZIONE SCLEROMETRO / ULTRASUONI. Correlazione sclerometro / ultrasuoni. [IG.02.225]				8,000	8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	18,410	147,28
10076 / 9672 PA.PED.073	PRELIEVO DI CAMPIONI DI CALCESTRUZZO CEMENTIZIO O DI ROCCIA CON CAROTATRICE. Prelievo di campioni cilindrici di cls. o roccia, mediante carotaggio continuo con corona diamantata e ... n malta fibro rinforzata a ritiro controllato. DIAMETRO COMPRESO TRA 60 E 100 MM E LUNGHEZZA FINO A 400 MM. [O.02.001.b]				4,000	4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	136,070	544,28
10077 / 9673 PA.PED.074	VALUTAZIONE DELLO SPESSORE DELLO STRATO DI CLS. CARBONATATO. Valutazione dello spessore dello strato di cls carbonatato su carote o polveri appositamente prelevate, mediante il met ... o nel calcestruzzo". Nel prezzo è compresa l'elaborazione dei dati rilevati e la presentazione dei risultati. [O.02.010]				4,000	4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	23,800	95,20
10078 / 9674 PA.PED.070	RETTIFICA CUBETTIE CAROTE. Rettifica cubetti e carote per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN12390-3. [IG.02.015]				8,000	8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	10,400	83,20
10079 / 9675 PA.PED.071	RESISTENZA A COMPRESSIONE DI PROVINI CUBICI O CILINDRICI. Resistenza a compressione dei provini cubici o cilindrici per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN12390-3. [IG.02.010]				8,000	8,00		
	A R I P O R T A R E					8,00		109'756'343,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					8,00		109'756'343,17
	SOMMANO cadauno					8,00	6,800	54,40
10080 / 9676 PA.PED.072	PESO DELL'UNITÀ DI VOLUME DI PROVINI CUBICI O CILINDRICI. Peso nell'unità di volume di provini cubici o cilindrici per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN12390-7. [IG.02.035]				8,000	8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	4,240	33,92
10081 / 9677 PA.PED.075	RILIEVO MAGNETICO DELLE BARRE DI ARMATURA DI ELEMENTI STRUTTURALI IN CALCESTRUZZO ARMATO. Esecuzione del rilievo delle barre di armatura di elementi strutturali in c.a. e c.a.p., m ... rmità con la norma BS 1881-204 "Testing concrete. Recommendations on the use of electromagnetic covermeters". [O.02.005]				4,500	4,50		
	SOMMANO m2					4,50	149,670	673,52
10082 / 9678 PA.PED.079	RILIEVO DEL TRACCIATO DEI CAVI DI PRECOMPRESSIONE. Individuazione del numero e del tracciato dei cavi di precompressione, nonché del numero di trefoli presente nel cavo tipo. Il ri ... documentazione fotografica) e l'assistenza muraria per il ripristino dello stato dei luoghi. Per ogni trave. [O.02.115]				1,000	1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	845,630	845,63
10083 / 9679 PA.PED.080	PROVE DI RILASCIO DI TENSIONE SUL CALCESTRUZZO. Valutazione dello stato tensionale agente nella sezione di mezzeria di una trave per effetto della precompressione e dei carichi per ... e l'assistenza muraria per il ripristino dello stato dei luoghi. Per ogni prova di rilascio su calcestruzzo. [O.02.105]				1,000	1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	795,890	795,89
10084 / 9680 PA.PED.092	ESECUZIONE DI INDAGINI RIFLETTOMETRICHE DA EFFETTUARE SU TRAVI D'IMPALCATO. Valutazione dello stato di conservazione dei trefoli presenti all'interno delle travi in CAP d'impalcato ... ca e documentazione fotografica). Il prezzo compensa l'esecuzione della prova per ciascun trefolo investigato. [AQ15-14]				8,000	8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	126,180	1'009,44
10085 / 9868 PA.PED.100	AUTOCARRO DOTATO DI PONTE MOBILE SVILUPPABILE (BY-BRIDGE)	2,00			20,000	40,00		
	SOMMANO h					40,00	100,690	4'027,60
	I.V.E. - Indagini trasversi (SbCat 361)							
10086 / 9681 PA.PED.075	RILIEVO MAGNETICO DELLE BARRE DI ARMATURA DI ELEMENTI STRUTTURALI IN CALCESTRUZZO ARMATO. Esecuzione del rilievo delle barre di armatura di elementi strutturali in c.a. e c.a.p., m ... rmità con la norma BS 1881-204 "Testing concrete. Recommendations on the use of electromagnetic covermeters".							
	A R I P O R T A R E							109'763'783,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							109'763'783,57
10087 / 9682 PA.PED.076	[O.02.005] SOMMANO m2 PRELIEVO DI CAMPIONI DI BARRA DI ARMATURA. Prelievo di campioni di barra d'armatura di lunghezza pari ad almeno 60 cm, mediante rimozione del copriferro e taglio delle barre; è com ... ersali eventualmente tagliate e ricostruzione del copriferro con malta fibro rinforzata a ritiro controllato. [O.02.020]				2,250	2,25		
						2,25	149,670	336,76
10088 / 9683 PA.PED.077	PROVA DI TRAZIONE SU TONDI LISCI O AD ADERENZA MIGLIORATA. Prova a trazione su tondi lisci ad aderenza migliorata con determinazione dell'area della sezione dei carichi di snervam ... rottura e dell'allungamento percentuale a rottura. Per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN 6892-1. [IG.02.500.b]				1,000	1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	238,110	238,11
10089 / 9684 PA.PED.078	DETERMINAZIONE DEL PESO AL METRO LINEARE PER ACCIAI TONDI LISCI ED AD ADERENZA MIGLIORATA. Determinazione del peso al metro lineare per acciai tondi lisci ed ad aderenza migliorata per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN 6892-1. [IG.02.510]				1,000	1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	4,800	4,80
10090 / 9685 PA.PED.081	PIATTAFORMA AEREA. Piattaforma aerea compreso operatore, carburante ed ogni altro onere. [SL.01.023]				1,330	1,33		
	SOMMANO h					1,33	67,220	89,40
	I.V.E. - Prova di carico statico (SbCat 362)							
10091 / 9839 PA.PED.093	PROVE DI CARICO STATICO - PRIMA CONFIGURAZIONE DI CARICO. Prove di carico con misura degli spostamenti verticali e delle deformazioni ed elaborazione dei risultati, su impalcati da ... configurazione di carico e con misura degli spostamenti verticali fino ad un massimo di 6 punti di misura. [O.02.030.a]				1,000	1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'440,670	1'440,67
10092 / 9840 PA.PED.094	PROVE DI CARICO STATICO - CONFIGURAZIONI DI CARICO SUCCESSIVE. Prove di carico con misura degli spostamenti verticali e delle deformazioni ed elaborazione dei risultati, su impalca ... rmazioni misurate. Il prezzo compensa la singola configurazione di carico successiva del medesimo viadotto. [O.02.030.b]				1,000	1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	720,330	720,33
	A R I P O R T A R E							109'766'625,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							109'766'625,65
10093 / 9857 S.L.b.1.006	NOLO A CALDO AUTOARTICOLATO DI PORTATA SUPERIORE A Q.LI 200 Autocarro per esecuzione prova di carico N.6 Autocarri per campata per 3 ore	6,00	3,00		2,000	36,00		
	SOMMANO					36,00	61,240	2'204,64
VE12 - Viadotto "SANTA MARIA II NORD (Cat 131) I.V.E.- Indagini su sottofondazioni (SbCat 356)								
10094 / 9694 PA.PED.068	PERFORAZIONE A ROTAZIONE PER DIAMETRI COMPRESI TRA 45-65 MM E LUNGHEZZA FINO A 15 M. Perforazione a rotazione, eseguita sia orizzontalmente che comunque inclinata, a qualsiasi alte ... fino a 15,00 m e diametro fino a 45-65 mm., in muratura di pietrame, mattoni, calcestruzzo e pietra da taglio. [21.7.6]				19500,000	19'500,00		
	SOMMANO cm					19'500,00	0,950	18'525,00
10095 / 9695 PA.PED.069	PERFORAZIONE A ROTAZIONE PER DIAMETRI COMPRESI FINO A 65 MM E LUNGHEZZA OLTRE I 15 M. Perforazione a rotazione, eseguita sia orizzontalmente che comunque inclinata, a qualsiasi alte ... one oltre i 15,00 m e diametro fino a 65 mm, in muratura di pietrame, mattoni, calcestruzzo e pietra da taglio. [21.7.8]				6500,000	6'500,00		
	SOMMANO cm					6'500,00	1,140	7'410,00
10096 / 9696 PA.PED.061	FORNITURA DI CASSETTE CATALOGATRICI. Fornitura di cassette catalogatrici delle dimensioni di circa ml 0,50 x 1,00 con n° 5 scomparti, atte alla conservazione di carote o campioni che dovranno essere protetti da telo in plastica. [IG.05.030]				52,000	52,00		
	SOMMANO cadauno					52,00	17,210	894,92
10097 / 9697 PA.PED.070	RETTIFICA CUBETTI E CAROTE. Rettifica cubetti e carote per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN12390-3. [IG.02.015]				39,000	39,00		
	SOMMANO cadauno					39,00	10,400	405,60
10098 / 9698 PA.PED.071	RESISTENZA A COMPRESSIONE DI PROVINI CUBICI O CILINDRICI. Resistenza a compressione dei provini cubici o cilindrici per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN12390-3. [IG.02.010]				78,000	78,00		
	SOMMANO cadauno					78,00	6,800	530,40
10099 / 9699 PA.PED.072	PESO DELL'UNITÀ DI VOLUME DI PROVINI CUBICI O CILINDRICI. Peso nell'unità di volume di provini cubici o cilindrici per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN12390-7. [IG.02.035]				78,000	78,00		
	SOMMANO cadauno					78,00	4,240	330,72
	A R I P O R T A R E							109'796'926,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							109'796'926,93	
	I.V.E.- Indagini su fondazioni (SbCat 357)								
10100 / 9700 PA.PED.082	<p>APPRONTAMENTO E INSTALLAZIONE ESCAVATORE PER SCAVO DI POZZETTO ESPLORATIVO.</p> <p>Approntamento e installazione escavatore per scavo di pozzetto esplorativo alle postazioni di sondaggio ... manodopera necessaria per il regolare funzionamento, il carburante, il lubrificante e quanto altro occorra.</p> <p>[IG.05.145]</p>					1,000	1,00		
	SOMMANO cadauno						1,00	240,110	240,11
10101 / 9701 PA.PED.083	<p>SCAVO DI POZZETTI ESPLORATIVI.</p> <p>Scavo di pozzetto geognostico esplorativo a sezione obbligata di dimensioni standard di ml 2,00 x ml 1,50 in materiale di qualsiasi natura e consiste ... mpo della esecuzione della campagna di indagine, fino alla profondità di ml 2,00.</p> <p>Per ogni ml di profondità.</p> <p>[IG.05.150]</p>					6,000	6,00		
	SOMMANO ml						6,00	19,860	119,16
10102 / 9702 PA.PED.075	<p>RILIEVO MAGNETICO DELLE BARRE DI ARMATURA DI ELEMENTI STRUTTURALI IN CALCESTRUZZO ARMATO.</p> <p>Esecuzione del rilievo delle barre di armatura di elementi strutturali in c.a. e c.a.p., m ... rmità con la norma BS 1881-204 "Testing concrete. Recommendations on the use of electromagnetic covermeters".</p> <p>[O.02.005]</p>					4,500	4,50		
	SOMMANO m2						4,50	149,670	673,52
10103 / 9703 PA.PED.076	<p>PRELIEVO DI CAMPIONI DI BARRA DI ARMATURA.</p> <p>Prelievo di campioni di barra d'armatura di lunghezza pari ad almeno 60 cm, mediante rimozione del copriferro e taglio delle barre; è com ... ersali eventualmente tagliate e ricostruzione del copriferro con malta fibro rinforzata a ritiro controllato.</p> <p>[O.02.020]</p>					2,000	2,00		
	SOMMANO cadauno						2,00	238,110	476,22
10104 / 9704 PA.PED.077	<p>PROVA DI TRAZIONE SU TONDI LISCI O AD ADERENZA MIGLIORATA.</p> <p>Prova a trazione su tondi lisci ad aderenza migliorata con determinazione dell'area della sezione dei carichi di snervam ... rottura e dell'allungamento percentuale a rottura. Per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN 6892-1.</p> <p>[IG.02.500.b]</p>					2,000	2,00		
	SOMMANO cadauno						2,00	12,010	24,02
10105 / 9705 PA.PED.078	<p>DETERMINAZIONE DEL PESO AL METRO LINEARE PER ACCIAI TONDI LISCI ED AD ADERENZA MIGLIORATA.</p> <p>Determinazione del peso al metro lineare per acciai tondi lisci ed ad aderenza migliorata per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN 6892-1.</p> <p>[IG.02.510]</p>					2,000	2,00		
	SOMMANO cadauno						2,00	4,800	9,60
	A R I P O R T A R E								109'798'469,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							109'798'469,56
	I.V.E.- Indagini su sottostrutture (SbCat 358)							
10106 / 9706 PA.PED.073	PRELIEVO DI CAMPIONI DI CALCESTRUZZO CEMENTIZIO O DI ROCCIA CON CAROTATRICE. Prelievo di campioni cilindrici di cls. o roccia, mediante carotaggio continuo con corona diamantata e ... n malta fibro rinforzata a ritiro controllato. DIAMETRO COMPRESO TRA 60 E 100 MM E LUNGHEZZA FINO A 400 MM. [O.02.001.b]				14,000	14,00		
	SOMMANO cadauno					14,00	136,070	1'904,98
10107 / 9707 PA.PED.074	VALUTAZIONE DELLO SPESSORE DELLO STRATO DI CLS. CARBONATATO. Valutazione dello spessore dello strato di cls carbonatato su carote o polveri appositamente prelevate, mediante il met ... o nel calcestruzzo". Nel prezzo è compresa l'elaborazione dei dati rilevati e la presentazione dei risultati. [O.02.010]				14,000	14,00		
	SOMMANO cadauno					14,00	23,800	333,20
10108 / 9708 PA.PED.070	RETTIFICA CUBETTI E CAROTE. Rettifica cubetti e carote per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN12390-3. [IG.02.015]				14,000	14,00		
	SOMMANO cadauno					14,00	10,400	145,60
10109 / 9709 PA.PED.071	RESISTENZA A COMPRESSIONE DI PROVINI CUBICI O CILINDRICI. Resistenza a compressione dei provini cubici o cilindrici per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN12390-3. [IG.02.010]				28,000	28,00		
	SOMMANO cadauno					28,00	6,800	190,40
10110 / 9710 PA.PED.072	PESO DELL'UNITÀ DI VOLUME DI PROVINI CUBICI O CILINDRICI. Peso nell'unità di volume di provini cubici o cilindrici per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN12390-7. [IG.02.035]				28,000	28,00		
	SOMMANO cadauno					28,00	4,240	118,72
10111 / 9711 PA.PED.075	RILIEVO MAGNETICO DELLE BARRE DI ARMATURA DI ELEMENTI STRUTTURALI IN CALCESTRUZZO ARMATO. Esecuzione del rilievo delle barre di armatura di elementi strutturali in c.a. e c.a.p., m ... rmità con la norma BS 1881-204 "Testing concrete. Recommendations on the use of electromagnetic covermeters". [O.02.005]				15,750	15,75		
	SOMMANO m2					15,75	149,670	2'357,30
10112 / 9712 PA.PED.076	PRELIEVO DI CAMPIONI DI BARRA DI ARMATURA. Prelievo di campioni di barra d'armatura di lunghezza pari ad almeno 60 cm, mediante rimozione del copriferro e taglio delle barre; è com ... ersali eventualmente tagliate e ricostruzione del copriferro con malta fibro rinforzata a ritiro controllato. [O.02.020]							
	A R I P O R T A R E							109'803'519,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							109'803'519,76
	SOMMANO cadauno				7,000	7,00		
10113 / 9713 PA.PED.077	PROVA DI TRAZIONE SU TONDI LISCI O AD ADERENZA MIGLIORATA. Prova a trazione su tondi lisci ad aderenza migliorata con determinazione dell'area della sezione dei carichi di snervam ... rottura e dell'allungamento percentuale a rottura. Per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN 6892-1. [IG.02.500.b]				7,000	7,00	238,110	1'666,77
	SOMMANO cadauno					7,00		
10114 / 9714 PA.PED.078	DETERMINAZIONE DEL PESO AL METRO LINEARE PER ACCIAI TONDI LISCI ED AD ADERENZA MIGLIORATA. Determinazione del peso al metro lineare per acciai tondi lisci ed ad aderenza migliorata per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN 6892-1. [IG.02.510]				7,000	7,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	12,010	84,07
10115 / 9715 PA.PED.081	PIATTAFORMA AEREA. Piattaforma aerea compreso operatore, carburante ed ogni altro onere. [SL.01.023]				20,530	20,53		
	SOMMANO h					20,53	67,220	1'380,03
	I.V.E. - Indagini impalcati (SbCat 359)							
10116 / 9716 PA.PED.084	PROVA DI CARICO DINAMICO - CONFIGURAZIONE STRUMENTALE COSTITUITA DA 2 ACCELEROMETRI. Prova di carico dinamica con identificazione dei parametri modali, su impalcati da ponte con id ... tri modali identificati in forma tabellare e grafica. Per una configurazione costituita da 2 accelerometri. [O.02.035.a]				4,000	4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	1'530,710	6'122,84
10117 / 9717 PA.PED.085	PROVA DI CARICO DINAMICO - ACCELEROMETRI SUPPLEMENTARI. Prova di carico dinamica con identificazione dei parametri modali, su impalcati da ponte con identificazione dei parametri m ... ti in forma tabellare e grafica. Per ogni accelerometro installato oltre ai primi 2 sul medesimo viadotto. [O.02.035.b]				16,000	16,00		
	SOMMANO cadauno					16,00	306,140	4'898,24
	I.V.E. - Indagini travi (SbCat 360)							
10118 / 9718 PA.PED.086	ISPEZIONE PROFONDA DI IMPALCATI DA PONTE IN CAP - CON L'UTILIZZO DI BY BRIDGE. Ispezione profonda di impalcati da ponte in CAP sulla campata per ispezione particolareggiata di tutt ... ziata. Esclusa la segnaletica di sicurezza sopra il viadotto. Il prezzo è da intendersi a campata di ponte. [Q.08.025.a]				12,000	12,00		
	A R I P O R T A R E					12,00		109'817'705,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					12,00		109'817'705,31
	SOMMANO cadauno					12,00	402,670	4'832,04
10119 / 9719 PA.PED.087	ISPEZIONE PROFONDA DI IMPALCATI DA PONTE IN CAP - SOVRAPPREZZO PER RIPRISTINO DEI SAGGI DISTRUTTIVI. Ispezione profonda di impalcati da ponte in CAP sulla campata per ispezione par ... letica di sicurezza sopra il viadotto. Sovrapprezzo per il ripristino dei saggi distruttivi del copriferro. [Q.08.025.d]				96,000	96,00		
	SOMMANO cadauno					96,00	13,950	1'339,20
10120 / 9720 PA.PED.088	ISPEZIONE ENDOSCOPICA SUI CAVI DI PRECOMPRESSIONE. Ispezione endoscopica viene eseguita attraverso video endoscopia, con esecuzione di fori sulla superficie del calcestruzzo in cor ... e in argomento potrà essere eseguita qualora non presenti degradazioni evidenti dei copriferro in mezzeria. [Q.08.025.e]				144,000	144,00		
	SOMMANO a corpo per prova					144,00	24,110	3'471,84
10121 / 9721 PA.PED.089	DETERMINAZIONE DELL'INDICE SCLEROMETRICO. Determinazione dell'indice sclerometrico per postazione. Norme di riferimento: UNI EN 12504-2. [IG.02.215]				48,000	48,00		
	SOMMANO cadauno					48,00	20,410	979,68
10122 / 9722 PA.PED.090	DETERMINAZIONE DELLA VELOCITÀ DI PROPAGAZIONE DEGLI ULTRASUONI. Determinazione della velocità di propagazione degli ultrasuoni per postazione. Norme di riferimento: UNI EN 12504-4. [IG.02.220]				48,000	48,00		
	SOMMANO cadauno					48,00	28,010	1'344,48
10123 / 9723 PA.PED.091	CORRELAZIONE SCLEROMETRO / ULTRASUONI. Correlazione sclerometro / ultrasuoni. [IG.02.225]				48,000	48,00		
	SOMMANO cadauno					48,00	18,410	883,68
10124 / 9724 PA.PED.073	PRELIEVO DI CAMPIONI DI CALCESTRUZZO CEMENTIZIO O DI ROCCIA CON CAROTATRICE. Prelievo di campioni cilindrici di cls. o roccia, mediante carotaggio continuo con corona diamantata e ... n malta fibro rinforzata a ritiro controllato. DIAMETRO COMPRESO TRA 60 E 100 MM E LUNGHEZZA FINO A 400 MM. [O.02.001.b]				24,000	24,00		
	SOMMANO cadauno					24,00	136,070	3'265,68
10125 / 9725 PA.PED.074	VALUTAZIONE DELLO SPESSORE DELLO STRATO DI CLS. CARBONATATO. Valutazione dello spessore dello strato di cls carbonatato su carote o polveri appositamente prelevate, mediante il met ... o nel calcestruzzo". Nel prezzo è compresa l'elaborazione dei dati rilevati e la presentazione dei risultati. [O.02.010]							
	A R I P O R T A R E							109'833'821,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							109'833'821,91
	SOMMANO cadauno				24,000	24,00		
10126 / 9726 PA.PED.070	RETTIFICA CUBETTI E CAROTE. Rettifica cubetti e carote per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN12390-3. [IG.02.015]				48,000	48,00		
	SOMMANO cadauno					48,00	23,800	571,20
10127 / 9727 PA.PED.071	RESISTENZA A COMPRESSIONE DI PROVINI CUBICI O CILINDRICI. Resistenza a compressione dei provini cubici o cilindrici per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN12390-3. [IG.02.010]				48,000	48,00		
	SOMMANO cadauno					48,00	10,400	499,20
10128 / 9728 PA.PED.072	PESO DELL'UNITÀ DI VOLUME DI PROVINI CUBICI O CILINDRICI. Peso nell'unità di volume di provini cubici o cilindrici per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN12390-7. [IG.02.035]				48,000	48,00		
	SOMMANO cadauno					48,00	4,240	203,52
10129 / 9729 PA.PED.075	RILIEVO MAGNETICO DELLE BARRE DI ARMATURA DI ELEMENTI STRUTTURALI IN CALCESTRUZZO ARMATO. Esecuzione del rilievo delle barre di armatura di elementi strutturali in c.a. e c.a.p., m ... rmità con la norma BS 1881-204 "Testing concrete. Recommendations on the use of electromagnetic covermeters". [O.02.005]				27,000	27,00		
	SOMMANO m2					27,00	149,670	4'041,09
10130 / 9730 PA.PED.079	RILIEVO DEL TRACCIATO DEI CAVI DI PRECOMPRESSIONE. Individuazione del numero e del tracciato dei cavi di precompressione, nonché del numero di trefoli presente nel cavo tipo. Il ri ... documentazione fotografica) e l'assistenza muraria per il ripristino dello stato dei luoghi. Per ogni trave. [O.02.115]				5,000	5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	845,630	4'228,15
10131 / 9731 PA.PED.080	PROVE DI RILASCIO DI TENSIONE SUL CALCESTRUZZO. Valutazione dello stato tensionale agente nella sezione di mezzera di una trave per effetto della precompressione e dei carichi per ... e l'assistenza muraria per il ripristino dello stato dei luoghi. Per ogni prova di rilascio su calcestruzzo. [O.02.105]				6,000	6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	795,890	4'775,34
10132 / 9732 PA.PED.092	ESECUZIONE DI INDAGINI RIFLETTOMETRICHE DA EFFETTUARE SU TRAVI D'IMPALCATO. Valutazione dello stato di conservazione dei trefoli presenti all'interno delle travi in CAP d'impalcato ... ca e documentazione fotografica). Il prezzo compensa l'esecuzione della prova per ciascun trefolo investigato. [AQ15-14]							
	A R I P O R T A R E							109'848'466,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							109'848'466,81
	SOMMANO cadauno				48,000	48,00		
						48,00	126,180	6'056,64
10133 / 9869 PA.PED.100	AUTOCARRO DOTATO DI PONTE MOBILE SVILUPPABILE (BY-BRIDGE)	12,00			20,000	240,00		
	SOMMANO h					240,00	100,690	24'165,60
	I.V.E. - Indagini trasversi (SbCat 361)							
10134 / 9733 PA.PED.075	RILIEVO MAGNETICO DELLE BARRE DI ARMATURA DI ELEMENTI STRUTTURALI IN CALCESTRUZZO ARMATO. Esecuzione del rilievo delle barre di armatura di elementi strutturali in c.a. e c.a.p., m ... rmità con la norma BS 1881-204 "Testing concrete. Recommendations on the use of electromagnetic covermeters". [O.02.005]				4,500	4,50		
	SOMMANO m2					4,50	149,670	673,52
10135 / 9734 PA.PED.076	PRELIEVO DI CAMPIONI DI BARRA DI ARMATURA. Prelievo di campioni di barra d'armatura di lunghezza pari ad almeno 60 cm, mediante rimozione del copriferro e taglio delle barre; è com ... ersali eventualmente tagliate e ricostruzione del copriferro con malta fibro rinforzata a ritiro controllato. [O.02.020]				2,000	2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	238,110	476,22
10136 / 9735 PA.PED.077	PROVA DI TRAZIONE SU TONDI LISCI O AD ADERENZA MIGLIORATA. Prova a trazione su tondi lisci ad aderenza migliorata con determinazione dell'area della sezione dei carichi di snervam ... rottura e dell'allungamento percentuale a rottura. Per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN 6892-1. [IG.02.500.b]				2,000	2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	12,010	24,02
10137 / 9736 PA.PED.078	DETERMINAZIONE DEL PESO AL METRO LINEARE PER ACCIAI TONDI LISCI ED AD ADERENZA MIGLIORATA. Determinazione del peso al metro lineare per acciai tondi lisci ed ad aderenza migliorata per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN 6892-1. [IG.02.510]				2,000	2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	4,800	9,60
10138 / 9737 PA.PED.081	PIATTAFORMA AEREA. Piattaforma aerea compreso operatore, carburante ed ogni altro onere. [SL.01.023]				2,670	2,67		
	SOMMANO h					2,67	67,220	179,48
	I.V.E. - Prova di carico statico (SbCat 362)							
10139 / 9841 PA.PED.093	PROVE DI CARICO STATICO - PRIMA CONFIGURAZIONE DI CARICO.							
	A R I P O R T A R E							109'880'051,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							109'880'051,89
	Prove di carico con misura degli spostamenti verticali e delle deformazioni ed elaborazione dei risultati, su impalcati da ... configurazione di carico e con misura degli spostamenti verticali fino ad un massimo di 6 punti di misura. [O.02.030.a]				1,000	1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'440,670	1'440,67
10140 / 9842 PA.PED.094	PROVE DI CARICO STATICO - CONFIGURAZIONI DI CARICO SUCCESSIVE. Prove di carico con misura degli spostamenti verticali e delle deformazioni ed elaborazione dei risultati, su impalca ... rmazioni misurate. Il prezzo compensa la singola configurazione di carico successiva del medesimo viadotto. [O.02.030.b]				11,000	11,00		
	SOMMANO cadauno					11,00	720,330	7'923,63
10141 / 9858 S.L.b.1.006	NOLO A CALDO AUTOARTICOLATO DI PORTATA SUPERIORE A Q.LI 200 Autocarro per esecuzione prova di carico N.6 Autocarri per compata per 3 ore	6,00	3,00		12,000	216,00		
	SOMMANO					216,00	61,240	13'227,84
	VE13 - Viadotto "SANTA MARIA I" NORD (Cat 132) I.V.E.- Indagini su sottofondazioni (SbCat 356)							
10142 / 9738 PA.PED.068	PERFORAZIONE A ROTAZIONE PER DIAMETRI COMPRESI TRA 45-65 MM E LUNGHEZZA FINO A 15 M. Perforazione a rotazione, eseguita sia orizzontalmente che comunque inclinata, a qualsiasi alte ... fino a 15,00 m e diametro fino a 45-65 mm., in muratura di pietrame, mattoni, calcestruzzo e pietra da taglio. [21.7.6]				15000,000	15'000,00		
	SOMMANO cm					15'000,00	0,950	14'250,00
10143 / 9739 PA.PED.069	PERFORAZIONE A ROTAZIONE PER DIAMETRI COMPRESI FINO A 65 MM E LUNGHEZZA OLTRE I 15 M. Perforazione a rotazione, eseguita sia orizzontalmente che comunque inclinata, a qualsiasi alt ... one oltre i 15,00 m e diametro fino a 65 mm, in muratura di pietrame, mattoni, calcestruzzo e pietra da taglio. [21.7.8]				5000,000	5'000,00		
	SOMMANO cm					5'000,00	1,140	5'700,00
10144 / 9740 PA.PED.061	FORNITURA DI CASSETTE CATALOGATRICI. Fornitura di cassette catalogatrici delle dimensioni di circa ml 0,50 x 1,00 con n° 5 scomparti, atte alla conservazione di carote o campioni che dovranno essere protetti da telo in plastica. [IG.05.030]				40,000	40,00		
	SOMMANO cadauno					40,00	17,210	688,40
10145 / 9741 PA.PED.070	RETTIFICA CUBETTI E CAROTE. Rettifica cubetti e carote per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN12390-3. [IG.02.015]				30,000	30,00		
	SOMMANO cadauno					30,00	10,400	312,00
	A R I P O R T A R E							109'923'594,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							109'923'594,43
10146 / 9742 PA.PED.071	RESISTENZA A COMPRESSIONE DI PROVINI CUBICI O CILINDRICI. Resistenza a compressione dei provini cubici o cilindrici per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN12390-3. [IG.02.010]				60,000	60,00		
	SOMMANO cadauno					60,00	6,800	408,00
10147 / 9743 PA.PED.072	PESO DELL'UNITÀ DI VOLUME DI PROVINI CUBICI O CILINDRICI. Peso nell'unità di volume di provini cubici o cilindrici per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN12390-7. [IG.02.035]				60,000	60,00		
	SOMMANO cadauno					60,00	4,240	254,40
	I.V.E.- Indagini su fondazioni (SbCat 357)							
10148 / 9744 PA.PED.082	APPONTAMENTO E INSTALLAZIONE ESCAVATORE PER SCAVO DI POZZETTO ESPLORATIVO. Approntamento e installazione escavatore per scavo di pozzetto esplorativo alle postazioni di sondaggio ... manodopera necessaria per il regolare funzionamento, il carburante, il lubrificante e quanto altro occorra. [IG.05.145]				1,000	1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	240,110	240,11
10149 / 9745 PA.PED.083	SCAVO DI POZZETTI ESPLORATIVI. Scavo di pozzetto geognostico esplorativo a sezione obbligata di dimensioni standard di ml 2,00 x ml 1,50 in materiale di qualsiasi natura e consiste ... mpo della esecuzione della campagna di indagine, fino alla profondità di ml 2,00. Per ogni ml di profondità. [IG.05.150]				6,000	6,00		
	SOMMANO ml					6,00	19,860	119,16
10150 / 9746 PA.PED.075	RILIEVO MAGNETICO DELLE BARRE DI ARMATURA DI ELEMENTI STRUTTURALI IN CALCESTRUZZO ARMATO. Esecuzione del rilievo delle barre di armatura di elementi strutturali in c.a. e c.a.p., m ... rmità con la norma BS 1881-204 "Testing concrete. Recommendations on the use of electromagnetic covermeters". [O.02.005]				4,500	4,50		
	SOMMANO m2					4,50	149,670	673,52
10151 / 9747 PA.PED.076	PRELIEVO DI CAMPIONI DI BARRA DI ARMATURA. Prelievo di campioni di barra d'armatura di lunghezza pari ad almeno 60 cm, mediante rimozione del copriferro e taglio delle barre; è com ... ersali eventualmente tagliate e ricostruzione del copriferro con malta fibro rinforzata a ritiro controllato. [O.02.020]				2,000	2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	238,110	476,22
10152 / 9748 PA.PED.077	PROVA DI TRAZIONE SU TONDI LISCI O AD ADERENZA MIGLIORATA. Prova a trazione su tondi lisci ad aderenza migliorata con determinazione							
	A R I P O R T A R E							109'925'765,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							109'925'765,84
	dell'area della sezione dei carichi di snervam ... rottura e dell'allungamento percentuale a rottura. Per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN 6892-1. [IG.02.500.b]				2,000	2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	12,010	24,02
10153 / 9749 PA.PED.078	DETERMINAZIONE DEL PESO AL METRO LINEARE PER ACCIAI TONDI LISCI ED AD ADERENZA MIGLIORATA. Determinazione del peso al metro lineare per acciai tondi lisci ed ad aderenza migliorata per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN 6892-1. [IG.02.510]				2,000	2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	4,800	9,60
	I.V.E.- Indagini su sottostrutture (SbCat 358)							
10154 / 9750 PA.PED.073	PRELIEVO DI CAMPIONI DI CALCESTRUZZO CEMENTIZIO O DI ROCCIA CON CAROTATRICE. Prelievo di campioni cilindrici di cls. o roccia, mediante carotaggio continuo con corona diamantata e ... n malta fibro rinforzata a ritiro controllato. DIAMETRO COMPRESO TRA 60 E 100 MM E LUNGHEZZA FINO A 400 MM. [O.02.001.b]				11,000	11,00		
	SOMMANO cadauno					11,00	136,070	1'496,77
10155 / 9751 PA.PED.074	VALUTAZIONE DELLO SPESSORE DELLO STRATO DI CLS. CARBONATATO. Valutazione dello spessore dello strato di cls carbonatato su carote o polveri appositamente prelevate, mediante il met ... o nel calcestruzzo". Nel prezzo è compresa l'elaborazione dei dati rilevati e la presentazione dei risultati. [O.02.010]				11,000	11,00		
	SOMMANO cadauno					11,00	23,800	261,80
10156 / 9752 PA.PED.070	RETTIFICA CUBETTIE CAROTE. Rettifica cubetti e carote per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN12390-3. [IG.02.015]				11,000	11,00		
	SOMMANO cadauno					11,00	10,400	114,40
10157 / 9753 PA.PED.071	RESISTENZA A COMPRESSIONE DI PROVINI CUBICI O CILINDRICI. Resistenza a compressione dei provini cubici o cilindrici per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN12390-3. [IG.02.010]				22,000	22,00		
	SOMMANO cadauno					22,00	6,800	149,60
10158 / 9754 PA.PED.072	PESO DELL'UNITÀ DI VOLUME DI PROVINI CUBICI O CILINDRICI. Peso nell'unità di volume di provini cubici o cilindrici per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN12390-7. [IG.02.035]				22,000	22,00		
	A R I P O R T A R E					22,00		109'927'822,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					22,00		109'927'822,03
	SOMMANO cadauno					22,00	4,240	93,28
10159 / 9755 PA.PED.075	RILIEVO MAGNETICO DELLE BARRE DI ARMATURA DI ELEMENTI STRUTTURALI IN CALCESTRUZZO ARMATO. Esecuzione del rilievo delle barre di armatura di elementi strutturali in c.a. e c.a.p., m ... rmità con la norma BS 1881-204 "Testing concrete. Recommendations on the use of electromagnetic covermeters". [O.02.005]				15,750	15,75		
	SOMMANO m2					15,75	149,670	2'357,30
10160 / 9756 PA.PED.076	PRELIEVO DI CAMPIONI DI BARRA DI ARMATURA. Prelievo di campioni di barra d'armatura di lunghezza pari ad almeno 60 cm, mediante rimozione del copriferro e taglio delle barre; è com ... ersali eventualmente tagliate e ricostruzione del copriferro con malta fibro rinforzata a ritiro controllato. [O.02.020]				7,000	7,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	238,110	1'666,77
10161 / 9757 PA.PED.077	PROVA DI TRAZIONE SU TONDI LISCI O AD ADERENZA MIGLIORATA. Prova a trazione su tondi lisci ad aderenza migliorata con determinazione dell'area della sezione dei carichi di snervam ... rottura e dell'allungamento percentuale a rottura. Per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN 6892-1. [IG.02.500.b]				7,000	7,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	12,010	84,07
10162 / 9758 PA.PED.078	DETERMINAZIONE DEL PESO AL METRO LINEARE PER ACCIAI TONDI LISCI ED AD ADERENZA MIGLIORATA. Determinazione del peso al metro lineare per acciai tondi lisci ed ad aderenza migliorata per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN 6892-1. [IG.02.510]				7,000	7,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	4,800	33,60
10163 / 9759 PA.PED.081	PIATTAFORMA AEREA. Piattaforma aerea compreso operatore, carburante ed ogni altro onere. [SL.01.023]				18,130	18,13		
	SOMMANO h					18,13	67,220	1'218,70
I.V.E. - Indagini impalcati (SbCat 359)								
10164 / 9760 PA.PED.084	PROVA DI CARICO DINAMICO - CONFIGURAZIONE STRUMENTALE COSTITUITA DA 2 ACCELEROMETRI. Prova di carico dinamica con identificazione dei parametri modali, su impalcati da ponte con id ... tri modali identificati in forma tabellare e grafica. Per una configurazione costituita da 2 accelerometri. [O.02.035.a]				3,000	3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	1'530,710	4'592,13
10165 / 9761	PROVA DI CARICO DINAMICO - ACCELEROMETRI							
	A R I P O R T A R E							109'937'867,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							109'937'867,88
PA.PED.085	SUPPLEMENTARI. Prova di carico dinamica con identificazione dei parametri modali, su impalcati da ponte con identificazione dei parametri m ... ti in forma tabellare e grafica. Per ogni accelerometro installato oltre ai primi 2 sul medesimo viadotto. [O.02.035.b]				12,000	12,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	306,140	3'673,68
I.V.E. - Indagini travi (SbCat 360)								
10166 / 9762 PA.PED.086	ISPEZIONE PROFONDA DI IMPALCATI DA PONTE IN CAP - CON L'UTILIZZO DI BY BRIDGE. Ispezione profonda di impalcati da ponte in CAP sulla campata per ispezione particolareggiata di tutt ... ziata. Esclusa la segnaletica di sicurezza sopra il viadotto. Il prezzo è da intendersi a campata di ponte. [Q.08.025.a]				9,000	9,00		
	SOMMANO cadauno					9,00	402,670	3'624,03
10167 / 9763 PA.PED.087	ISPEZIONE PROFONDA DI IMPALCATI DA PONTE IN CAP - SOVRAPPREZZO PER RIPRISTINO DEI SAGGI DISTRUTTIVI. Ispezione profonda di impalcati da ponte in CAP sulla campata per ispezione par ... letica di sicurezza sopra il viadotto. Sovrapprezzo per il ripristino dei saggi distruttivi del copriferro. [Q.08.025.d]				72,000	72,00		
	SOMMANO cadauno					72,00	13,950	1'004,40
10168 / 9764 PA.PED.088	ISPEZIONE ENDOSCOPICA SUI CAVI DI PRECOMPRESSIONE. Ispezione endoscopica viene eseguita attraverso video endoscopia, con esecuzione di fori sulla superficie del calcestruzzo in cor ... e in argomento potrà essere eseguita qualora non presenti degradazioni evidenti dei copriferro in mezzzeria. [Q.08.025.e]				108,000	108,00		
	SOMMANO a corpo per prova					108,00	24,110	2'603,88
10169 / 9765 PA.PED.089	DETERMINAZIONE DELL'INDICE SCLEROMETRICO. Determinazione dell'indice sclerometrico per postazione. Norme di riferimento: UNI EN 12504-2. [IG.02.215]				36,000	36,00		
	SOMMANO cadauno					36,00	20,410	734,76
10170 / 9766 PA.PED.090	DETERMINAZIONE DELLA VELOCITÀ DI PROPAGAZIONE DEGLI ULTRASUONI. Determinazione della velocità di propagazione degli ultrasuoni per postazione. Norme di riferimento: UNI EN 12504-4. [IG.02.220]				36,000	36,00		
	SOMMANO cadauno					36,00	28,010	1'008,36
10171 / 9767 PA.PED.091	CORRELAZIONE SCLEROMETRO / ULTRASUONI. Correlazione sclerometro / ultrasuoni. [IG.02.225]				36,000	36,00		
	SOMMANO cadauno					36,00	18,410	662,76
	A R I P O R T A R E							109'951'179,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							109'951'179,75
10172 / 9768 PA.PED.073	PRELIEVO DI CAMPIONI DI CALCESTRUZZO CEMENTIZIO O DI ROCCIA CON CAROTATRICE. Prelievo di campioni cilindrici di cls. o roccia, mediante carotaggio continuo con corona diamantata e ... n malta fibro rinforzata a ritiro controllato. DIAMETRO COMPRESO TRA 60 E 100 MM E LUNGHEZZA FINO A 400 MM. [O.02.001.b]				18,000	18,00		
	SOMMANO cadauno					18,00	136,070	2'449,26
10173 / 9769 PA.PED.074	VALUTAZIONE DELLO SPESSORE DELLO STRATO DI CLS. CARBONATATO. Valutazione dello spessore dello strato di cls carbonatato su carote o polveri appositamente prelevate, mediante il met ... o nel calcestruzzo". Nel prezzo è compresa l'elaborazione dei dati rilevati e la presentazione dei risultati. [O.02.010]				18,000	18,00		
	SOMMANO cadauno					18,00	23,800	428,40
10174 / 9770 PA.PED.070	RETTIFICA CUBETTI E CAROTE. Rettifica cubetti e carote per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN12390-3. [IG.02.015]				36,000	36,00		
	SOMMANO cadauno					36,00	10,400	374,40
10175 / 9771 PA.PED.071	RESISTENZA A COMPRESSIONE DI PROVINI CUBICI O CILINDRICI. Resistenza a compressione dei provini cubici o cilindrici per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN12390-3. [IG.02.010]				36,000	36,00		
	SOMMANO cadauno					36,00	6,800	244,80
10176 / 9772 PA.PED.072	PESO DELL'UNITÀ DI VOLUME DI PROVINI CUBICI O CILINDRICI. Peso nell'unità di volume di provini cubici o cilindrici per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN12390-7. [IG.02.035]				36,000	36,00		
	SOMMANO cadauno					36,00	4,240	152,64
10177 / 9773 PA.PED.075	RILIEVO MAGNETICO DELLE BARRE DI ARMATURA DI ELEMENTI STRUTTURALI IN CALCESTRUZZO ARMATO. Esecuzione del rilievo delle barre di armatura di elementi strutturali in c.a. e c.a.p., m ... rmità con la norma BS 1881-204 "Testing concrete. Recommendations on the use of electromagnetic covermeters". [O.02.005]				20,250	20,25		
	SOMMANO m2					20,25	149,670	3'030,82
10178 / 9774 PA.PED.079	RILIEVO DEL TRACCIATO DEI CAVI DI PRECOMPRESSIONE. Individuazione del numero e del tracciato dei cavi di precompressione, nonché del numero di trefoli presente nel cavo tipo. Il ri ... documentazione fotografica) e l'assistenza muraria per il ripristino dello stato dei luoghi. Per ogni trave. [O.02.115]				4,000	4,00		
	A R I P O R T A R E					4,00		109'957'860,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4,00		109'957'860,07
	SOMMANO cadauno					4,00	845,630	3'382,52
10179 / 9775 PA.PED.080	PROVE DI RILASCIO DI TENSIONE SUL CALCESTRUZZO. Valutazione dello stato tensionale agente nella sezione di mezzera di una trave per effetto della precompressione e dei carichi per ... e l'assistenza muraria per il ripristino dello stato dei luoghi. Per ogni prova di rilascio su calcestruzzo. [O.02.105]				5,000	5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	795,890	3'979,45
10180 / 9776 PA.PED.092	ESECUZIONE DI INDAGINI RIFLETTOMETRICHE DA EFFETTUARE SU TRAVI D'IMPALCATO. Valutazione dello stato di conservazione dei trefoli presenti all'interno delle travi in CAP d'impalcato ... ca e documentazione fotografica). Il prezzo compensa l'esecuzione della prova per ciascun trefolo investigato. [AQ15-14]				36,000	36,00		
	SOMMANO cadauno					36,00	126,180	4'542,48
10181 / 9870 PA.PED.115	CESTELLO INSTALLATO SU AUTOCARRO. Cestello installato su autocarro completo di sbracci e nodi con sollevamento fino a 12 metri.	9,00			20,000	180,00		
	SOMMANO h					180,00	49,220	8'859,60
I.V.E. - Indagini trasversi (SbCat 361)								
10182 / 9777 PA.PED.075	RILIEVO MAGNETICO DELLE BARRE DI ARMATURA DI ELEMENTI STRUTTURALI IN CALCESTRUZZO ARMATO. Esecuzione del rilievo delle barre di armatura di elementi strutturali in c.a. e c.a.p., m ... rmità con la norma BS 1881-204 "Testing concrete. Recommendations on the use of electromagnetic covermeters". [O.02.005]				4,500	4,50		
	SOMMANO m2					4,50	149,670	673,52
10183 / 9778 PA.PED.076	PRELIEVO DI CAMPIONI DI BARRA DI ARMATURA. Prelievo di campioni di barra d'armatura di lunghezza pari ad almeno 60 cm, mediante rimozione del copriferro e taglio delle barre; è com ... ersali eventualmente tagliate e ricostruzione del copriferro con malta fibro rinforzata a ritiro controllato. [O.02.020]				2,000	2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	238,110	476,22
10184 / 9779 PA.PED.077	PROVA DI TRAZIONE SU TONDI LISCI O AD ADERENZA MIGLIORATA. Prova a trazione su tondi lisci ad aderenza migliorata con determinazione dell'area della sezione dei carichi di snervam ... rottura e dell'allungamento percentuale a rottura. Per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN 6892-1. [IG.02.500.b]				2,000	2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	12,010	24,02
10185 / 9780 PA.PED.078	DETERMINAZIONE DEL PESO AL METRO LINEARE PER ACCIAI TONDI LISCI ED AD ADERENZA MIGLIORATA.							
	A R I P O R T A R E							109'979'797,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							109'979'797,88
	Determinazione del peso al metro lineare per acciai tondi lisci ed ad aderenza migliorata per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN 6892-1. [IG.02.510]				2,000	2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	4,800	9,60
10186 / 9781 PA.PED.081	PIATTAFORMA AEREA. Piattaforma aerea compreso operatore, carburante ed ogni altro onere. [SL.01.023]				2,670	2,67		
	SOMMANO h					2,67	67,220	179,48
	I.V.E. - Prova di carico statico (SbCat 362)							
10187 / 9843 PA.PED.093	PROVE DI CARICO STATICO - PRIMA CONFIGURAZIONE DI CARICO. Prove di carico con misura degli spostamenti verticali e delle deformazioni ed elaborazione dei risultati, su impalcati da ... configurazione di carico e con misura degli spostamenti verticali fino ad un massimo di 6 punti di misura. [O.02.030.a]				1,000	1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'440,670	1'440,67
10188 / 9844 PA.PED.094	PROVE DI CARICO STATICO - CONFIGURAZIONI DI CARICO SUCCESSIVE. Prove di carico con misura degli spostamenti verticali e delle deformazioni ed elaborazione dei risultati, su impalca ... rmazioni misurate. Il prezzo compensa la singola configurazione di carico successiva del medesimo viadotto. [O.02.030.b]				8,000	8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	720,330	5'762,64
10189 / 9859 S.L.b.1.006	NOLO A CALDO AUTOARTICOLATO DI PORTATA SUPERIORE A Q.LI 200 Autocarro per esecuzione prova di carico N.6 Autocarri per campata per 3 ore	6,00	3,00		9,000	162,00		
	SOMMANO					162,00	61,240	9'920,88
	VE14 - Viadotto "MONTAGNOLA 2 " NORD (Cat 133) I.V.E.- Indagini su sottofondazioni (SbCat 356)							
10190 / 9782 PA.PED.068	PERFORAZIONE A ROTAZIONE PER DIAMETRI COMPRESI TRA 45-65 MM E LUNGHEZZA FINO A 15 M. Perforazione a rotazione, eseguita sia orizzontalmente che comunque inclinata, a qualsiasi alte ... fino a 15,00 m e diametro fino a 45-65 mm., in muratura di pietrame, mattoni, calcestruzzo e pietra da taglio. [21.7.6]				13500,000	13'500,00		
	SOMMANO cm					13'500,00	0,950	12'825,00
10191 / 9783 PA.PED.069	PERFORAZIONE A ROTAZIONE PER DIAMETRI COMPRESI FINO A 65 MM E LUNGHEZZA OLTRE I 15 M. Perforazione a rotazione, eseguita sia orizzontalmente che comunque inclinata, a qualsiasi alt ... one oltre i 15,00 m e diametro fino a 65 mm, in muratura di pietrame, mattoni, calcestruzzo e pietra da taglio. [21.7.8]							
	A R I P O R T A R E							110'009'936,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							110'009'936,15
	SOMMANO cm				4500,000	4'500,00		
						4'500,00	1,140	5'130,00
10192 / 9784 PA.PED.061	FORNITURA DI CASSETTE CATALOGATRICI. Fornitura di cassette catalogatrici delle dimensioni di circa ml 0,50 x 1,00 con n° 5 scomparti, atte alla conservazione di carote o campioni che dovranno essere protetti da telo in plastica. [IG.05.030]				36,000	36,00		
	SOMMANO cadauno					36,00	17,210	619,56
10193 / 9785 PA.PED.070	RETTIFICA CUBETTI E CAROTE. Rettifica cubetti e carote per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN12390-3. [IG.02.015]				27,000	27,00		
	SOMMANO cadauno					27,00	10,400	280,80
10194 / 9786 PA.PED.071	RESISTENZA A COMPRESSIONE DI PROVINI CUBICI O CILINDRICI. Resistenza a compressione dei provini cubici o cilindrici per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN12390-3. [IG.02.010]				54,000	54,00		
	SOMMANO cadauno					54,00	6,800	367,20
10195 / 9787 PA.PED.072	PESO DELL'UNITÀ DI VOLUME DI PROVINI CUBICI O CILINDRICI. Peso nell'unità di volume di provini cubici o cilindrici per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN12390-7. [IG.02.035]				54,000	54,00		
	SOMMANO cadauno					54,00	4,240	228,96
	I.V.E.- Indagini su fondazioni (SbCat 357)							
10196 / 9788 PA.PED.082	APPONTAMENTO E INSTALLAZIONE ESCAVATORE PER SCAVO DI POZZETTO ESPLORATIVO. Approntamento e installazione escavatore per scavo di pozzetto esplorativo alle postazioni di sondaggio ... manodopera necessaria per il regolare funzionamento, il carburante, il lubrificante e quanto altro occorra. [IG.05.145]				3,000	3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	240,110	720,33
10197 / 9789 PA.PED.083	SCAVO DI POZZETTI ESPLORATIVI. Scavo di pozzetto geognostico esplorativo a sezione obbligata di dimensioni standard di ml 2,00 x ml 1,50 in materiale di qualsiasi natura e consiste ... mpo della esecuzione della campagna di indagine, fino alla profondità di ml 2,00. Per ogni ml di profondità. [IG.05.150]				18,000	18,00		
	SOMMANO ml					18,00	19,860	357,48
10198 / 9790 PA.PED.075	RILIEVO MAGNETICO DELLE BARRE DI ARMATURA DI ELEMENTI STRUTTURALI IN CALCESTRUZZO ARMATO. Esecuzione del rilievo delle barre di armatura di elementi strutturali in c.a.							
	A R I P O R T A R E							110'017'640,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							110'017'640,48
	e c.a.p., m ... rmità con la norma BS 1881-204 "Testing concrete. Recommendations on the use of electromagnetic covermeters". [O.02.005]				13,500	13,50		
	SOMMANO m2					13,50	149,670	2'020,55
10199 / 9791 PA.PED.076	PRELIEVO DI CAMPIONI DI BARRA DI ARMATURA. Prelievo di campioni di barra d'armatura di lunghezza pari ad almeno 60 cm, mediante rimozione del copriferro e taglio delle barre; è com ... ersali eventualmente tagliate e ricostruzione del copriferro con malta fibro rinforzata a ritiro controllato. [O.02.020]				6,000	6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	238,110	1'428,66
10200 / 9792 PA.PED.077	PROVA DI TRAZIONE SU TONDI LISCI O AD ADERENZA MIGLIORATA. Prova a trazione su tondi lisci ad aderenza migliorata con determinazione dell'area della sezione dei carichi di snervam ... rottura e dell'allungamento percentuale a rottura. Per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN 6892-1. [IG.02.500.b]				6,000	6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	12,010	72,06
10201 / 9793 PA.PED.078	DETERMINAZIONE DEL PESO AL METRO LINEARE PER ACCIAI TONDI LISCI ED AD ADERENZA MIGLIORATA. Determinazione del peso al metro lineare per acciai tondi lisci ed ad aderenza migliorata per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN 6892-1. [IG.02.510]				6,000	6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	4,800	28,80
I.V.E.- Indagini su sottostrutture (SbCat 358)								
10202 / 9794 PA.PED.073	PRELIEVO DI CAMPIONI DI CALCESTRUZZO CEMENTIZIO O DI ROCCIA CON CAROTATRICE. Prelievo di campioni cilindrici di cls. o roccia, mediante carotaggio continuo con corona diamantata e ... n malta fibro rinforzata a ritiro controllato. DIAMETRO COMPRESO TRA 60 E 100 MM E LUNGHEZZA FINO A 400 MM. [O.02.001.b]				9,000	9,00		
	SOMMANO cadauno					9,00	136,070	1'224,63
10203 / 9795 PA.PED.074	VALUTAZIONE DELLO SPESSORE DELLO STRATO DI CLS. CARBONATATO. Valutazione dello spessore dello strato di cls carbonatato su carote o polveri appositamente prelevate, mediante il met ... o nel calcestruzzo". Nel prezzo è compresa l'elaborazione dei dati rilevati e la presentazione dei risultati. [O.02.010]				9,000	9,00		
	SOMMANO cadauno					9,00	23,800	214,20
10204 / 9796 PA.PED.070	RETTIFICA CUBETTI E CAROTE. Rettifica cubetti e carote per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN12390-3.							
	A R I P O R T A R E							110'022'629,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							110'022'629,38
	[IG.02.015]				9,000	9,00		
	SOMMANO cadauno					9,00	10,400	93,60
10205 / 9797 PA.PED.071	RESISTENZA A COMPRESSIONE DI PROVINI CUBICI O CILINDRICI. Resistenza a compressione dei provini cubici o cilindrici per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN12390-3. [IG.02.010]				18,000	18,00		
	SOMMANO cadauno					18,00	6,800	122,40
10206 / 9798 PA.PED.072	PESO DELL'UNITÀ DI VOLUME DI PROVINI CUBICI O CILINDRICI. Peso nell'unità di volume di provini cubici o cilindrici per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN12390-7. [IG.02.035]				18,000	18,00		
	SOMMANO cadauno					18,00	4,240	76,32
10207 / 9799 PA.PED.075	RILIEVO MAGNETICO DELLE BARRE DI ARMATURA DI ELEMENTI STRUTTURALI IN CALCESTRUZZO ARMATO. Esecuzione del rilievo delle barre di armatura di elementi strutturali in c.a. e c.a.p., m ... rmità con la norma BS 1881-204 "Testing concrete. Recommendations on the use of electromagnetic covermeters". [O.02.005]				27,000	27,00		
	SOMMANO m2					27,00	149,670	4'041,09
10208 / 9800 PA.PED.076	PRELIEVO DI CAMPIONI DI BARRA DI ARMATURA. Prelievo di campioni di barra d'armatura di lunghezza pari ad almeno 60 cm, mediante rimozione del copriferro e taglio delle barre; è com ... ersali eventualmente tagliate e ricostruzione del copriferro con malta fibro rinforzata a ritiro controllato. [O.02.020]				12,000	12,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	238,110	2'857,32
10209 / 9801 PA.PED.077	PROVA DI TRAZIONE SU TONDI LISCI O AD ADERENZA MIGLIORATA. Prova a trazione su tondi lisci ad aderenza migliorata con determinazione dell'area della sezione dei carichi di snervam ... rottura e dell'allungamento percentuale a rottura. Per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN 6892-1. [IG.02.500.b]				12,000	12,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	12,010	144,12
10210 / 9802 PA.PED.078	DETERMINAZIONE DEL PESO AL METRO LINEARE PER ACCIAI TONDI LISCI ED AD ADERENZA MIGLIORATA. Determinazione del peso al metro lineare per acciai tondi lisci ed ad aderenza migliorata per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN 6892-1. [IG.02.510]				12,000	12,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	4,800	57,60
10211 / 9803 PA.PED.081	PIATTAFORMA AEREA. Piattaforma aerea compreso operatore, carburante ed ogni altro onere.							
	A R I P O R T A R E							110'030'021,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							110'030'021,83
	[SL.01.023] SOMMANO h				23,20	23,20		
	I.V.E. - Indagini impalcati (SbCat 359)							
10212 / 9804 PA.PED.084	PROVA DI CARICO DINAMICO - CONFIGURAZIONE STRUMENTALE COSTITUITA DA 2 ACCELEROMETRI. Prova di carico dinamica con identificazione dei parametri modali, su impalcati da ponte con id ... tri modali identificati in forma tabellare e grafica. Per una configurazione costituita da 2 accelerometri. [O.02.035.a]				3,000	3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	1'530,710	4'592,13
10213 / 9805 PA.PED.085	PROVA DI CARICO DINAMICO - ACCELEROMETRI SUPPLEMENTARI. Prova di carico dinamica con identificazione dei parametri modali, su impalcati da ponte con identificazione dei parametri m ... ti in forma tabellare e grafica. Per ogni accelerometro installato oltre ai primi 2 sul medesimo viadotto. [O.02.035.b]				12,000	12,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	306,140	3'673,68
	I.V.E. - Indagini travi (SbCat 360)							
10214 / 9806 PA.PED.086	ISPEZIONE PROFONDA DI IMPALCATI DA PONTE IN CAP - CON L'UTILIZZO DI BY BRIDGE. Ispezione profonda di impalcati da ponte in CAP sulla campata per ispezione particolareggiata di tutt ... ziata. Esclusa la segnaletica di sicurezza sopra il viadotto. Il prezzo è da intendersi a campata di ponte. [Q.08.025.a]				8,000	8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	402,670	3'221,36
10215 / 9807 PA.PED.087	ISPEZIONE PROFONDA DI IMPALCATI DA PONTE IN CAP - SOVRAPPREZZO PER RIPRISTINO DEI SAGGI DISTRUTTIVI. Ispezione profonda di impalcati da ponte in CAP sulla campata per ispezione par ... letica di sicurezza sopra il viadotto. Sovrapprezzo per il ripristino dei saggi distruttivi del copriferro. [Q.08.025.d]				64,000	64,00		
	SOMMANO cadauno					64,00	13,950	892,80
10216 / 9808 PA.PED.088	ISPEZIONE ENDOSCOPICA SUI CAVI DI PRECOMPRESSIONE. Ispezione endoscopica viene eseguita attraverso video endoscopia, con esecuzione di fori sulla superficie del calcestruzzo in cor ... e in argomento potrà essere eseguita qualora non presenti degradazioni evidenti dei copriferro in mezzzeria. [Q.08.025.e]				96,000	96,00		
	SOMMANO a corpo per prova					96,00	24,110	2'314,56
10217 / 9809 PA.PED.089	DETERMINAZIONE DELL'INDICE SCLEROMETRICO. Determinazione dell'indice sclerometrico per postazione. Norme di riferimento: UNI EN 12504-2. [IG.02.215]							
	A R I P O R T A R E							110'046'275,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							110'046'275,86
	SOMMANO cadauno				32,000	32,00		
10218 / 9810 PA.PED.090	DETERMINAZIONE DELLA VELOCITÀ DI PROPAGAZIONE DEGLI ULTRASUONI. Determinazione della velocità di propagazione degli ultrasuoni per postazione. Norme di riferimento: UNI EN 12504-4. [IG.02.220]				32,000	32,00	20,410	653,12
	SOMMANO cadauno					32,00	28,010	896,32
10219 / 9811 PA.PED.091	CORRELAZIONE SCLEROMETRO / ULTRASUONI. Correlazione sclerometro / ultrasuoni. [IG.02.225]				32,000	32,00		
	SOMMANO cadauno					32,00	18,410	589,12
10220 / 9812 PA.PED.073	PRELIEVO DI CAMPIONI DI CALCESTRUZZO CEMENTIZIO O DI ROCCIA CON CAROTATRICE. Prelievo di campioni cilindrici di cls. o roccia, mediante carotaggio continuo con corona diamantata e ... n malta fibro rinforzata a ritiro controllato. DIAMETRO COMPRESO TRA 60 E 100 MM E LUNGHEZZA FINO A 400 MM. [O.02.001.b]				16,000	16,00		
	SOMMANO cadauno					16,00	136,070	2'177,12
10221 / 9813 PA.PED.074	VALUTAZIONE DELLO SPESSORE DELLO STRATO DI CLS. CARBONATATO. Valutazione dello spessore dello strato di cls carbonatato su carote o polveri appositamente prelevate, mediante il met ... o nel calcestruzzo". Nel prezzo è compresa l'elaborazione dei dati rilevati e la presentazione dei risultati. [O.02.010]				16,000	16,00		
	SOMMANO cadauno					16,00	23,800	380,80
10222 / 9814 PA.PED.070	RETTIFICA CUBETTIE CAROTE. Rettifica cubetti e carote per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN12390-3. [IG.02.015]				32,000	32,00		
	SOMMANO cadauno					32,00	10,400	332,80
10223 / 9815 PA.PED.071	RESISTENZA A COMPRESSIONE DI PROVINI CUBICI O CILINDRICI. Resistenza a compressione dei provini cubici o cilindrici per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN12390-3. [IG.02.010]				32,000	32,00		
	SOMMANO cadauno					32,00	6,800	217,60
10224 / 9816 PA.PED.072	PESO DELL'UNITÀ DI VOLUME DI PROVINI CUBICI O CILINDRICI. Peso nell'unità di volume di provini cubici o cilindrici per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN12390-7. [IG.02.035]				32,000	32,00		
	SOMMANO cadauno					32,00		
	A R I P O R T A R E					32,00		110'051'522,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					32,00		110'051'522,74
	SOMMANO cadauno					32,00	4,240	135,68
10225 / 9817 PA.PED.075	RILIEVO MAGNETICO DELLE BARRE DI ARMATURA DI ELEMENTI STRUTTURALI IN CALCESTRUZZO ARMATO. Esecuzione del rilievo delle barre di armatura di elementi strutturali in c.a. e c.a.p., m ... rmità con la norma BS 1881-204 "Testing concrete. Recommendations on the use of electromagnetic covermeters". [O.02.005]				18,000	18,00		
	SOMMANO m2					18,00	149,670	2'694,06
10226 / 9818 PA.PED.079	RILIEVO DEL TRACCIATO DEI CAVI DI PRECOMPRESSIONE. Individuazione del numero e del tracciato dei cavi di precompressione, nonché del numero di trefoli presente nel cavo tipo. Il ri ... documentazione fotografica) e l'assistenza muraria per il ripristino dello stato dei luoghi. Per ogni trave. [O.02.115]				3,000	3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	845,630	2'536,89
10227 / 9819 PA.PED.080	PROVE DI RILASCIO DI TENSIONE SUL CALCESTRUZZO. Valutazione dello stato tensionale agente nella sezione di mezzeria di una trave per effetto della precompressione e dei carichi per ... e l'assistenza muraria per il ripristino dello stato dei luoghi. Per ogni prova di rilascio su calcestruzzo. [O.02.105]				4,000	4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	795,890	3'183,56
10228 / 9820 PA.PED.092	ESECUZIONE DI INDAGINI RIFLETTOMETRICHE DA EFFETTUARE SU TRAVI D'IMPALCATO. Valutazione dello stato di conservazione dei trefoli presenti all'interno delle travi in CAP d'impalcato ... ca e documentazione fotografica). Il prezzo compensa l'esecuzione della prova per ciascun trefolo investigato. [AQ15-14]				32,000	32,00		
	SOMMANO cadauno					32,00	126,180	4'037,76
10229 / 9871 PA.PED.100	AUTOCARRO DOTATO DI PONTE MOBILE SVILUPPABILE (BY-BRIDGE)	8,00			20,000	160,00		
	SOMMANO h					160,00	100,690	16'110,40
	I.V.E. - Indagini trasversi (SbCat 361)							
10230 / 9821 PA.PED.075	RILIEVO MAGNETICO DELLE BARRE DI ARMATURA DI ELEMENTI STRUTTURALI IN CALCESTRUZZO ARMATO. Esecuzione del rilievo delle barre di armatura di elementi strutturali in c.a. e c.a.p., m ... rmità con la norma BS 1881-204 "Testing concrete. Recommendations on the use of electromagnetic covermeters". [O.02.005]				2,250	2,25		
	SOMMANO m2					2,25	149,670	336,76
10231 / 9822 PA.PED.076	PRELIEVO DI CAMPIONI DI BARRA DI ARMATURA. Prelievo di campioni di barra d'armatura di lunghezza pari ad almeno 60 cm, mediante rimozione del copriferro e taglio delle barre; è com ... ersali eventualmente tagliate e ricostruzione del copriferro con malta fibro							
	A R I P O R T A R E							110'080'557,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							110'080'557,85
	rinforzata a ritiro controllato. [O.02.020]				1,000	1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	238,110	238,11
10232 / 9823 PA.PED.077	PROVA DI TRAZIONE SU TONDI LISCI O AD ADERENZA MIGLIORATA. Prova a trazione su tondi lisci ad aderenza migliorata con determinazione dell'area della sezione dei carichi di snervam ... rottura e dell'allungamento percentuale a rottura. Per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN 6892-1. [IG.02.500.b]				1,000	1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	12,010	12,01
10233 / 9824 PA.PED.078	DETERMINAZIONE DEL PESO AL METRO LINEARE PER ACCIAI TONDI LISCI ED AD ADERENZA MIGLIORATA. Determinazione del peso al metro lineare per acciai tondi lisci ed ad aderenza migliorata per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN 6892-1. [IG.02.510]				1,000	1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	4,800	4,80
10234 / 9825 PA.PED.081	PIATTAFORMA AEREA. Piattaforma aerea compreso operatore, carburante ed ogni altro onere. [SL.01.023]				1,330	1,33		
	SOMMANO h					1,33	67,220	89,40
	I.V.E. - Prova di carico statico (SbCat 362)							
10235 / 9845 PA.PED.093	PROVE DI CARICO STATICO - PRIMA CONFIGURAZIONE DI CARICO. Prove di carico con misura degli spostamenti verticali e delle deformazioni ed elaborazione dei risultati, su impalcati da ... configurazione di carico e con misura degli spostamenti verticali fino ad un massimo di 6 punti di misura. [O.02.030.a]				1,000	1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'440,670	1'440,67
10236 / 9846 PA.PED.094	PROVE DI CARICO STATICO - CONFIGURAZIONI DI CARICO SUCCESSIVE. Prove di carico con misura degli spostamenti verticali e delle deformazioni ed elaborazione dei risultati, su impalca ... rmazioni misurate. Il prezzo compensa la singola configurazione di carico successiva del medesimo viadotto. [O.02.030.b]				7,000	7,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	720,330	5'042,31
10237 / 9860 S.L.b.1.006	NOLO A CALDO AUTOARTICOLATO DI PORTATA SUPERIORE A Q.LI 200 Autocarri per esecuzione prova di carico N.6 Autocarri per campata per 3 ore	6,00	3,00		8,000	144,00		
	SOMMANO					144,00	61,240	8'818,56
	A R I P O R T A R E							110'096'203,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							110'096'203,71
	<u>LAVORI A CORPO</u>							
	MOVIMENTI DI TERRA (SpCat 1)							
	Tratto 1 - da km 0+740 a km 1+540							
	(Cat 1)							
	CS01 - Scavi e rilevati (SbCat 3)							
10238 / 714 PV2- 001.001.003	MOVIMENTI DI TERRA - Tratto 1 - da km 0+740 a km 1+540 - CS01 - Scavi e rilevati						100,00	
	SOMMANO %						100,00	213'052,590
	CS03 - Demolizione sovrastruttura (SbCat 5)							
10239 / 715 PV2- 001.001.005	MOVIMENTI DI TERRA - Tratto 1 - da km 0+740 a km 1+540 - CS03 - Demolizione sovrastruttura						100,00	
	SOMMANO %						100,00	30'711,130
	Tratto 2 - da km 1+540 a km 2+440							
	(Cat 2)							
	CS01 - Scavi e rilevati (SbCat 3)							
10240 / 716 PV2- 001.002.003	MOVIMENTI DI TERRA - Tratto 2 - da km 1+540 a km 2+440 - CS01 - Scavi e rilevati						100,00	
	SOMMANO %						100,00	122'377,570
	CS03 - Demolizione sovrastruttura (SbCat 5)							
10241 / 20 PV2- 001.002.005	MOVIMENTI DI TERRA - Tratto 2 - da km 1+540 a km 2+440 - CS03 - Demolizione sovrastruttura					100,000	100,00	
	SOMMANO %						100,00	51'172,370
	Tratto 3 - da km 2+040 a Km 3+788							
	(Cat 3)							
	CS01 - Scavi e rilevati (SbCat 3)							
10242 / 717 PV2- 001.003.003	MOVIMENTI DI TERRA - Tratto 3 - da km 2+040 a Km 3+788 - CS01 - Scavi e rilevati						100,00	
	SOMMANO %						100,00	142'522,940
	CS03 - Demolizione sovrastruttura (SbCat 5)							
10243 / 28 PV2- 001.003.005	MOVIMENTI DI TERRA - Tratto 3 - da km 2+040 a Km 3+788 - CS03 - Demolizione sovrastruttura					100,000	100,00	
	SOMMANO %						100,00	70'001,540
	Tratto 4 - da km 3+814 a km 5+500							
	(Cat 4)							
	CS01 - Scavi e rilevati (SbCat 3)							
	A R I P O R T A R E							110'726'041,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							110'726'041,85
10244 / 718 PV2- 001.004.003	MOVIMENTI DI TERRA - Tratto 4 - da km 3+814 a km 5+500 - CS01 - Scavi e rilevati					100,00		
	SOMMANO %					100,00	371'421,490	371'421,49
	CS03 - Demolizione sovrastruttura (SbCat 5)							
10245 / 44 PV2- 001.004.005	MOVIMENTI DI TERRA - Tratto 4 - da km 3+814 a km 5+500 - CS03 - Demolizione sovrastruttura				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	77'128,990	77'128,99
	Tratto 5 - da km 5+498 a Km 7+058 (Cat 5) CS01 - Scavi e rilevati (SbCat 3)							
10246 / 719 PV2- 001.005.003	MOVIMENTI DI TERRA - Tratto 5 - da km 5+498 a Km 7+058 - CS01 - Scavi e rilevati					100,00		
	SOMMANO %					100,00	77'936,990	77'936,99
	CS03 - Demolizione sovrastruttura (SbCat 5)							
10247 / 606 PV2- 001.005.005	MOVIMENTI DI TERRA - Tratto 5 - da km 5+498 a Km 7+058 - CS03 - Demolizione sovrastruttura				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	78'129,030	78'129,03
	Tratto 6 - da km 7+058 a Km 8+878 (Cat 6) CS01 - Scavi e rilevati (SbCat 3)							
10248 / 720 PV2- 001.006.003	MOVIMENTI DI TERRA - Tratto 6 - da km 7+058 a Km 8+878 - CS01 - Scavi e rilevati					100,00		
	SOMMANO %					100,00	195'421,350	195'421,35
	CS03 - Demolizione sovrastruttura (SbCat 5)							
10249 / 721 PV2- 001.006.005	MOVIMENTI DI TERRA - Tratto 6 - da km 7+058 a Km 8+878 - CS03 - Demolizione sovrastruttura					100,00		
	SOMMANO %					100,00	102'005,940	102'005,94
	Tratto 7 - da km 8+878 a Km 9+758 (Cat 7) CS01 - Scavi e rilevati (SbCat 3)							
10250 / 722 PV2- 001.007.003	MOVIMENTI DI TERRA - Tratto 7 - da km 8+878 a Km 9+758 - CS01 - Scavi e rilevati					100,00		
	SOMMANO %					100,00	185'173,480	185'173,48
	A R I P O R T A R E							111'813'259,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							111'813'259,12
	CS03 - Demolizione sovrastruttura (SbCat 5)							
10251 / 53 PV2- 001.007.005	MOVIMENTI DI TERRA - Tratto 7 - da km 8+878 a Km 9+758 - CS03 - Demolizione sovrastruttura				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	53'866,230	53'866,23
	Tratto 8 - da km 9+758 a Km 10+578 (Cat 8) CS01 - Scavi e rilevati (SbCat 3)							
10252 / 723 PV2- 001.008.003	MOVIMENTI DI TERRA - Tratto 8 - da km 9+758 a Km 10+578 - CS01 - Scavi e rilevati					100,00		
	SOMMANO %					100,00	165'457,030	165'457,03
	CS03 - Demolizione sovrastruttura (SbCat 5)							
10253 / 57 PV2- 001.008.005	MOVIMENTI DI TERRA - Tratto 8 - da km 9+758 a Km 10+578 - CS03 - Demolizione sovrastruttura				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	91'894,620	91'894,62
	Tratto 9 - da km 10+578 a Km 12+398 (Cat 9) CS01 - Scavi e rilevati (SbCat 3)							
10254 / 724 PV2- 001.009.003	MOVIMENTI DI TERRA - Tratto 9 - da km 10+578 a Km 12+398 - CS01 - Scavi e rilevati					100,00		
	SOMMANO %					100,00	879'999,300	879'999,30
	CS03 - Demolizione sovrastruttura (SbCat 5)							
10255 / 91 PV2- 001.009.005	MOVIMENTI DI TERRA - Tratto 9 - da km 10+578 a Km 12+398 - CS03 - Demolizione sovrastruttura				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	80'008,810	80'008,81
	Tratto 10 - da km12+398 a Km 13+384 (Cat 10) CS01 - Scavi e rilevati (SbCat 3)							
10256 / 725 PV2- 001.010.003	MOVIMENTI DI TERRA - Tratto 10 - da km12+398 a Km 13+384 - CS01 - Scavi e rilevati					100,00		
	SOMMANO %					100,00	144'937,390	144'937,39
	CS02 - Idraulica di linea (SbCat 4)							
10257 / 253 PV2- 001.010.004	MOVIMENTI DI TERRA - Tratto 10 - da km12+398 a Km 13+384 - CS02 - Idraulica di linea				100,000	100,00		
	A R I P O R T A R E					100,00		113'229'422,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					100,00		113'229'422,50
	SOMMANO %					100,00	31'239,830	31'239,83
	CS03 - Demolizione sovrastruttura (SbCat 5)							
10258 / 254 PV2- 001.010.005	MOVIMENTI DI TERRA - Tratto 10 - da km12+398 a Km 13+384 - CS03 - Demolizione sovrastruttura				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	53'958,060	53'958,06
	TP30 - Pk 12+493 - ARMCO (Ø 3000) (SbCat 186)							
10259 / 11541 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Inalveazione compresa tra i tombini TP30 e TS29c (Q.tà da tabulato sez. 5-9) Inalveazione a valle del tombino TP30 (Q.tà da tabulato sez. 10-11)				112,160 14,630	112,16 14,63		
	SOMMANO mc					126,79	3,610	457,71
10260 / 11542 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafirati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		5,40 26,30 4,50 4,50	0,422 0,091 0,012 0,018	126,790 126,790 126,790 126,790	288,93 303,45 6,85 10,27		
	SOMMANO mcxkm					609,50	0,200	121,90
	TP31 - Pk 12+686 - ARMCO (Ø 3000) (SbCat 187)							
10261 / 11534 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Inalveazione compresa tra i tombini TP31 e TS29 (Q.tà da tabulato sez. 4-12) Inalveazione a valle del tombino TP31 (Q.tà da tabulato sez. 13-17)				194,640 177,270	194,64 177,27		
	SOMMANO mc					371,91	3,610	1'342,60
10262 / 11535 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato							
	A R I P O R T A R E							113'316'542,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							113'316'542,60
	Area Svincolo Villafraati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		5,40	0,422	371,910	847,51		
			26,30	0,091	371,910	890,09		
			4,50	0,012	371,910	20,08		
			4,50	0,018	371,910	30,12		
	SOMMANO mcxkm					1'787,80	0,200	357,56
	Tratto 11 - da km13+588 a Km 14+231 (Cat 11) CS01 - Scavi e rilevati (SbCat 3)							
10263 / 726 PV2- 001.011.003	MOVIMENTI DI TERRA - Tratto 11 - da km13+588 a Km 14+231 - CS01 - Scavi e rilevati					100,00		
	SOMMANO %					100,00	9'345,990	9'345,99
	CS03 - Demolizione sovrastruttura (SbCat 5)							
10264 / 611 PV2- 001.011.005	MOVIMENTI DI TERRA - Tratto 11 - da km13+588 a Km 14+231 - CS03 - Demolizione sovrastruttura				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	30'148,920	30'148,92
	Tratto 12 - da km14+812 a Km 15+128 (Cat 12) CS01 - Scavi e rilevati (SbCat 3)							
10265 / 727 PV2- 001.012.003	MOVIMENTI DI TERRA - Tratto 12 - da km14+812 a Km 15+128 - CS01 - Scavi e rilevati					100,00		
	SOMMANO %					100,00	37'963,280	37'963,28
	CS03 - Demolizione sovrastruttura (SbCat 5)							
10266 / 76 PV2- 001.012.005	MOVIMENTI DI TERRA - Tratto 12 - da km14+812 a Km 15+128 - CS03 - Demolizione sovrastruttura				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	9'009,780	9'009,78
	Tratto 13 - da km15+162 a Km 16+098 (Cat 13) CS01 - Scavi e rilevati (SbCat 3)							
10267 / 728 PV2- 001.013.003	MOVIMENTI DI TERRA - Tratto 13 - da km15+162 a Km 16+098 - CS01 - Scavi e rilevati					100,00		
	SOMMANO %					100,00	282'731,560	282'731,56
	A R I P O R T A R E							113'686'099,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							113'686'099,69
	CS03 - Demolizione sovrastruttura (SbCat 5)							
10268 / 81 PV2- 001.013.005	MOVIMENTI DI TERRA - Tratto 13 - da km15+162 a Km 16+098 - CS03 - Demolizione sovrastruttura				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	9'426,350	9'426,35
	Tratto 14 - da km16+098 a Km 17+966 (Cat 14) CS01 - Scavi e rilevati (SbCat 3)							
10269 / 729 PV2- 001.014.003	MOVIMENTI DI TERRA - Tratto 14 - da km16+098 a Km 17+966 - CS01 - Scavi e rilevati					100,00		
	SOMMANO %					100,00	176'594,110	176'594,11
	CS03 - Demolizione sovrastruttura (SbCat 5)							
10270 / 10 PV2- 001.014.005	MOVIMENTI DI TERRA - Tratto 14 - da km16+098 a Km 17+966 - CS03 - Demolizione sovrastruttura				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	88'983,150	88'983,15
	Tratto 15 - da km17+966 a Km 19+775 (Cat 15) CS01 - Scavi e rilevati (SbCat 3)							
10271 / 730 PV2- 001.015.003	MOVIMENTI DI TERRA - Tratto 15 - da km17+966 a Km 19+775 - CS01 - Scavi e rilevati					100,00		
	SOMMANO %					100,00	96'158,380	96'158,38
10272 / 11201 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Argine di protezione				772,150	772,15		
	SOMMANO mc					772,15	3,610	2'787,46
10273 / 11202 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Argine di protezione con materiale proveniente dagli scavi				3510,290	3'510,29		
	SOMMANO mc					3'510,29	1,400	4'914,41
	CS03 - Demolizione sovrastruttura (SbCat 5)							
10274 / 467 PV2- 001.015.005	MOVIMENTI DI TERRA - Tratto 15 - da km17+966 a Km 19+775 - CS03 - Demolizione sovrastruttura				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	165'864,450	165'864,45
	A RIPORTARE							114'230'828,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							114'230'828,00	
	Tratto 16 - da km19+793 a Km 20+055 (Cat 16) CS01 - Scavi e rilevati (SbCat 3)								
10275 / 731 PV2- 001.016.003	MOVIMENTI DI TERRA - Tratto 16 - da km19+793 a Km 20+055 - CS01 - Scavi e rilevati					100,00			
	SOMMANO %					100,00	7'496,310	7'496,31	
	CS03 - Demolizione sovrastruttura (SbCat 5)								
10276 / 472 PV2- 001.016.005	MOVIMENTI DI TERRA - Tratto 16 - da km19+793 a Km 20+055 - CS03 - Demolizione sovrastruttura				100,000	100,00			
	SOMMANO %					100,00	14'752,380	14'752,38	
	Tratto 17 - da km20+070 a Km 22+218 (Cat 17) CS01 - Scavi e rilevati (SbCat 3)								
10277 / 732 PV2- 001.017.003	MOVIMENTI DI TERRA - Tratto 17 - da km20+070 a Km 22+218 - CS01 - Scavi e rilevati					100,00			
	SOMMANO %					100,00	248'129,100	248'129,10	
	CS03 - Demolizione sovrastruttura (SbCat 5)								
10278 / 499 PV2- 001.017.005	MOVIMENTI DI TERRA - Tratto 17 - da km20+070 a Km 22+218 - CS03 - Demolizione sovrastruttura				100,000	100,00			
	SOMMANO %					100,00	104'140,150	104'140,15	
	TP77 (SbCat 365)								
10279 / 11495 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tratto "A" *(larg.=(2,4+1,8)/2) Tratto "B" *(larg.=(2,4+1,8)/2) Tratto "C" *(larg.=(2,4+1,8)/2) Tratto "D" *(larg.=(2,4+1,8)/2) Tratto "E" *(larg.=(2,4+1,8)/2) Tratto "F" *(larg.=(2,4+1,8)/2) Pozzetti					235,62 414,12 342,72 342,72 414,12 128,52 153,00			
	SOMMANO mc	5,00	3,00	3,000			2'030,82	6,100	12'388,00
10280 / 11496 B.1.04	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE X PROFONDITA' SUPERIORI. Sovrapprezzo agli scavi di fondazione a sezione obbligata, per scavi eseguiti a profondita' maggiori di m 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondita'. Tratto "A" *(larg.=(2,4+1,8)/2) Tratto "B" *(larg.=(2,4+1,8)/2) Tratto "C" *(larg.=(2,4+1,8)/2) Tratto "D" *(larg.=(2,4+1,8)/2)					97,02 170,52 141,12 141,12			
	SOMMANO %					100,00			
	A R I P O R T A R E					549,78		114'617'733,94	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					549,78		114'617'733,94
	Tratto "E" *(larg.=(2,4+1,8)/2)		58,00	2,100	1,400	170,52		
	Tratto "F" *(larg.=(2,4+1,8)/2)		18,00	2,100	1,400	52,92		
	Tratto "F" *(larg.=(2,4+1,8)/2)		18,00	2,100	1,400	52,92		
	Pozzetti	5,00	3,00	3,000	1,400	63,00		
	SOMMANO mc					889,14	0,830	737,99
10281 / 11497 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI							
	Tratto "A" *(larg.=(2,4+1,8)/2)		33,00	2,100	3,500	242,55		
			33,00	1,800	1,600	-95,04		
	Tratto "B" *(larg.=(2,4+1,8)/2)		58,00	2,100	3,500	426,30		
			58,00	1,800	1,600	-167,04		
	Tratto "C" *(larg.=(2,4+1,8)/2)		48,00	2,100	3,500	352,80		
			48,00	1,800	1,600	-138,24		
	Tratto "D" *(larg.=(2,4+1,8)/2)		48,00	2,100	3,500	352,80		
			48,00	1,800	1,600	-138,24		
	Tratto "E" *(larg.=(2,4+1,8)/2)		58,00	2,100	3,500	426,30		
			58,00	1,800	1,600	-167,04		
	Tratto "F" *(larg.=(2,4+1,8)/2)		18,00	2,100	3,500	132,30		
			18,00	1,800	1,600	-51,84		
	Pozzetti	5,00	3,00	3,000	3,400	153,00		
		5,00	2,50	2,500	3,400	-106,25		
	Sommano positivi mc					2'086,05		
	Sommano negativi mc					-863,69		
	SOMMANO mc					1'222,36	8,720	10'658,98
10282 / 11498 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORES							
			41,10	0,001	3073,310	126,31		
			30,60	0,420	3073,310	39'498,18		
			22,50	0,304	3073,310	21'021,44		
			50,40	0,113	3073,310	17'503,12		
			23,90	0,161	3073,310	11'825,79		
	SOMMANO mcxkm					89'974,84	0,200	17'994,97
10283 / 11499 NP.CMC.11	FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO Fresatura della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita a freddo con i mezzi idonei che l'lm ... d'arte e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. a) per uno spessore fino a cm 3							
	Tratto "A"		15,00	10,000		150,00		
	Tratto "B"		58,00	2,400		139,20		
	Tratto "C"		48,00	2,400		115,20		
	Tratto "D"		48,00	2,400		115,20		
	Tratto "E"		58,00	2,400		139,20		
	Tratto "F"		7,50	2,400		18,00		
	Pozzetti	5,00	3,00	3,000		45,00		
	SOMMANO mq					721,80	0,300	216,54
10284 / 11500 NP.CMC.12	FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE PER OGNI CM AL DI SOPRA DI CM 3 Fresatura della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita a freddo con i mezzi idonei che ... arte e quanto altro occorra per							
	A R I P O R T A R E							114'647'342,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							114'647'342,42
	dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. b) per ogni cm al di sopra di cm 3							
	Tratto "A"		15,00	6,000	4,000	360,00		
	Tratto "B"		58,00	2,400	4,000	556,80		
	Tratto "C"		48,00	2,400	4,000	460,80		
	Tratto "D"		48,00	2,400	4,000	460,80		
	Tratto "E"		58,00	2,400	4,000	556,80		
	Tratto "F"		7,50	2,400	4,000	72,00		
	Pozzetti	5,00	3,00	3,000	4,000	180,00		
	SOMMANO cm*m2					2'647,20	0,100	264,72
	Tratto 18 - da km22+218 a Km 24+058 (Cat 18) CS01 - Scavi e rilevati (SbCat 3)							
10285 / 10789 PV2- 001.018.003	MOVIMENTI DI TERRA - Tratto 18 - da km22+218 a Km 24+058 - CS01 - Scavi e rilevati (H/peso=69,8012+1,4790+14,8960)				86,176	86,18		
	SOMMANO %					86,18	232'083,360	200'009,44
	CS03 - Demolizione sovrastruttura (SbCat 5)							
10286 / 10792 PV2- 001.018.005	MOVIMENTI DI TERRA - Tratto 18 - da km22+218 a Km 24+058 - CS03 - Demolizione sovrastruttura (H/peso=71,6320+5,5440+3,2640)				80,440	80,44		
	SOMMANO %					80,44	166'854,050	134'217,40
	Tratto 19 - da km24+190 a Km 24+649 (Cat 19) CS01 - Scavi e rilevati (SbCat 3)							
10287 / 10755 PV2- 001.019.003	MOVIMENTI DI TERRA - Tratto 19 - da km24+190 a Km 24+649 - CS01 - Scavi e rilevati				81,375	81,38		
	SOMMANO %					81,38	45'269,350	36'840,20
	CS03 - Demolizione sovrastruttura (SbCat 5)							
10288 / 10754 PV2- 001.019.005	MOVIMENTI DI TERRA - Tratto 19 - da km24+190 a Km 24+649 - CS03 - Demolizione sovrastruttura				90,064	90,06		
	SOMMANO %					90,06	42'684,780	38'441,91
	Tratto 20 - da km24+746 a Km 24+835 (Cat 20) CS01 - Scavi e rilevati (SbCat 3)							
10289 / 733 PV2- 001.020.003	MOVIMENTI DI TERRA - Tratto 20 - da km24+746 a Km 24+835 - CS01 - Scavi e rilevati					100,00		
	SOMMANO %					100,00	52'134,150	52'134,15
	CS03 - Demolizione sovrastruttura (SbCat 5)							
10290 / 407	MOVIMENTI DI TERRA - Tratto 20 - da km24+746 a Km 24+835							
	A R I P O R T A R E							115'109'250,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							115'109'250,24
PV2- 001.020.005	- CS03 - Demolizione sovrastruttura SOMMANO %				100,00	100,00		
						100,00	7'410,530	7'410,53
	Tratto 21_PA - raccordo da km 24+899 a Km 25+104 (Cat 21) CS01 - Scavi e rilevati (SbCat 3)							
10291 / 734 PV2- 001.021.003	MOVIMENTI DI TERRA - Tratto 21_PA - raccordo da km 24+899 a Km 25+104 - CS01 - Scavi e rilevati SOMMANO %					100,00		
						100,00	2'088,840	2'088,84
	CS03 - Demolizione sovrastruttura (SbCat 5)							
10292 / 412 PV2- 001.021.005	MOVIMENTI DI TERRA - Tratto 21_PA - raccordo da km 24+899 a Km 25+104 - CS03 - Demolizione sovrastruttura SOMMANO %				100,00	100,00		
						100,00	19'583,100	19'583,10
	Tratto 21_AG - raccordo da km 24+899 a Km 25+104 (Cat 22) CS01 - Scavi e rilevati (SbCat 3)							
10293 / 735 PV2- 001.022.003	MOVIMENTI DI TERRA - Tratto 21_AG - raccordo da km 24+899 a Km 25+104 - CS01 - Scavi e rilevati SOMMANO %					100,00		
						100,00	14'351,760	14'351,76
	CS03 - Demolizione sovrastruttura (SbCat 5)							
10294 / 417 PV2- 001.022.005	MOVIMENTI DI TERRA - Tratto 21_AG - raccordo da km 24+899 a Km 25+104 - CS03 - Demolizione sovrastruttura SOMMANO %				100,00	100,00		
						100,00	1'423,000	1'423,00
	Tratto 22_PA - da km 25+104 a Km 25+287 (Cat 23) CS01 - Scavi e rilevati (SbCat 3)							
10295 / 736 PV2- 001.023.003	MOVIMENTI DI TERRA - Tratto 22_PA - da km 25+104 a Km 25+287 - CS01 - Scavi e rilevati SOMMANO %					100,00		
						100,00	4'365,520	4'365,52
	CS03 - Demolizione sovrastruttura (SbCat 5)							
10296 / 738 PV2- 001.023.005	MOVIMENTI DI TERRA - Tratto 22_PA - da km 25+104 a Km 25+287 - CS03 - Demolizione sovrastruttura SOMMANO %					100,00		
						100,00		
	A R I P O R T A R E					100,00		115'158'472,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					100,00		115'158'472,99
	SOMMANO %					100,00	11'757,310	11'757,31
	Tratto 22_AG - da km 25+104 a Km 25+387 (Cat 24) CS01 - Scavi e rilevati (SbCat 3)							
10297 / 737 PV2- 001.024.003	MOVIMENTI DI TERRA - Tratto 22_AG - da km 25+104 a Km 25+387 - CS01 - Scavi e rilevati					100,00		
	SOMMANO %					100,00	126'678,820	126'678,82
	Tratto 23_PA - da km 25+384 a Km 25+917 (Cat 25)							
10298 / 739 PV2- 001.025.003	MOVIMENTI DI TERRA - Tratto 23_PA - da km 25+384 a Km 25+917 - CS01 - Scavi e rilevati					100,00		
	SOMMANO %					100,00	14'187,370	14'187,37
	CS03 - Demolizione sovrastruttura (SbCat 5)							
10299 / 431 PV2- 001.025.005	MOVIMENTI DI TERRA - Tratto 23_PA - da km 25+384 a Km 25+917 - CS03 - Demolizione sovrastruttura				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	50'099,520	50'099,52
	Tratto 23_AG - da km 25+387 a Km 25+929 (Cat 26) CS01 - Scavi e rilevati (SbCat 3)							
10300 / 740 PV2- 001.026.003	MOVIMENTI DI TERRA - Tratto 23_AG - da km 25+387 a Km 25+929 - CS01 - Scavi e rilevati					100,00		
	SOMMANO %					100,00	104'887,470	104'887,47
	Tratto 24_PA - da km 26+672 a Km 27+981 (Cat 27)							
10301 / 741 PV2- 001.027.003	MOVIMENTI DI TERRA - Tratto 24_PA - da km 26+672 a Km 27+981 - CS01 - Scavi e rilevati					100,00		
	SOMMANO %					100,00	78'188,580	78'188,58
	CS03 - Demolizione sovrastruttura (SbCat 5)							
10302 / 483 PV2- 001.027.005	MOVIMENTI DI TERRA - Tratto 24_PA - da km 26+672 a Km 27+981 - CS03 - Demolizione sovrastruttura				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	59'843,800	59'843,80
	CO0Z - Accessi alle complanari (SbCat 55)							
10303 / 742	MOVIMENTI DI TERRA - Tratto 24_PA - da km 26+672 a Km 27+981							
	A R I P O R T A R E							115'604'115,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							115'604'115,86
PV2- 001.027.055	- CO0Z - Accessi alle complanari					100,00		
	SOMMANO %					100,00	96,810	96,81
	Tratto 24_AG - da km 26+650 a Km 28+037 (Cat 28) CS01 - Scavi e rilevati (SbCat 3)							
10304 / 743 PV2- 001.028.003	MOVIMENTI DI TERRA - Tratto 24_AG - da km 26+650 a Km 28+037 - CS01 - Scavi e rilevati					100,00		
	SOMMANO %					100,00	304'277,920	304'277,92
	Tratto 25_PA - da km 28+046 a Km 28+981 (Cat 29)							
10305 / 744 PV2- 001.029.003	MOVIMENTI DI TERRA - Tratto 25_PA - da km 28+046 a Km 28+981 - CS01 - Scavi e rilevati					100,00		
	SOMMANO %					100,00	41'536,400	41'536,40
	CS03 - Demolizione sovrastruttura (SbCat 5)							
10306 / 519 PV2- 001.029.005	MOVIMENTI DI TERRA - Tratto 25_PA - da km 28+046 a Km 28+981 - CS03 - Demolizione sovrastruttura				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	74'759,980	74'759,98
	Tratto 25_AG - da km 28+037 a Km 29+354 (Cat 30) CS01 - Scavi e rilevati (SbCat 3)							
10307 / 745 PV2- 001.030.003	MOVIMENTI DI TERRA - Tratto 25_AG - da km 28+037 a Km 29+354 - CS01 - Scavi e rilevati					100,00		
	SOMMANO %					100,00	639'843,570	639'843,57
	TP59bis - Pk 29+130 - Tipo Circolare in c.a. (Ø 2000) (SbCat 216)							
10308 / 11556 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fagatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. A detrarre sistemazione d'imbocco e sbocco di PEA Fosso di monte scavo materasso *(larg.=(4,30+2,00)/2+2*1,00*1,414) Fosso di valle scavo materasso *(larg.=(4,30+2,00)/2+2*1,00*1,414) (larg.=2,00+2*1,00*1,414)		6,00	5,978	0,230	-8,25		
	SI DETRAGGONO mc		4,30	4,828	0,230	-4,77		
						-21,27	3,610	-76,78
10309 / 11560 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro							
	A R I P O R T A R E							116'664'553,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							116'664'553,76
	del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. A detrarre sistemazione d'imbocco e sbocco di PEA Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga SI DETRAGGONO mcxkm		7,50	0,004	21,270	-0,64		
			10,40	0,403	21,270	-89,15		
			1,40	0,082	21,270	-2,44		
			1,40	0,237	21,270	-7,06		
			2,40	0,257	21,270	-13,12		
						-112,41	0,200	-22,48
10310 / 11561 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Q.tà da tabulato				716,300	716,30		
	SOMMANO mc					716,30	3,610	2'585,84
10311 / 11562 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Q.tà da tabulato				170,440	170,44		
	SOMMANO mc					170,44	1,400	238,62
10312 / 11563 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) *(H/peso=716,3-170,44) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga SOMMANO mcxkm	7,50	0,004	545,860	16,38			
		10,40	0,403	545,860	2'287,81			
		1,40	0,082	545,860	62,66			
		1,40	0,237	545,860	181,12			
		2,40	0,257	545,860	336,69			
						2'884,66	0,200	576,93
	TP60 - Pk 29+340 - Circolare in c.a. (Ø 2000) (SbCat 217)							
10313 / 11569 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Q.tà da tabulato				1267,590	1'267,59		
	A R I P O R T A R E					1'267,59		116'667'932,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'267,59		116'667'932,67
	SOMMANO mc					1'267,59	3,610	4'576,00
10314 / 11570 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Q.tà da tabulato				392,530	392,53		
	SOMMANO mc					392,53	1,400	549,54
10315 / 11571 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) *(H/peso=1267,59-392,53) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		7,50	0,004	875,060	26,25		
			10,40	0,403	875,060	3'667,55		
			1,40	0,082	875,060	100,46		
			1,40	0,237	875,060	290,34		
			2,40	0,257	875,060	539,74		
	SOMMANO mcxkm					4'624,34	0,200	924,87
10316 / 11573 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. A detrarre sistemazione d'imbocco e sbocco di PEA Fosso di monte scavo materasso *(larg.=2,00+2*0,50*1,414)		23,80	3,414	0,230	-18,69		
	Fosso di valle scavo materasso *(larg.=(4,30+2,00)/2+2*0,80*1,414) (larg.=2,00+2*0,80*1,414)		6,00	5,412	0,230	-7,47		
			17,80	4,262	0,230	-17,45		
	SI DETRAGGONO mc					-43,61	6,100	-266,02
10317 / 11577 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. A detrarre sistemazione d'imbocco e sbocco di PEA Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		7,50	0,004	43,610	-1,31		
			10,40	0,403	43,610	-182,78		
			1,40	0,082	43,610	-5,01		
			1,40	0,237	43,610	-14,47		
			2,40	0,257	43,610	-26,90		
	SI DETRAGGONO mcxkm					-230,47	0,200	-46,09
	A R I P O R T A R E							116'673'670,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							116'673'670,97
	TP75 - TC66_ Pk 28+637 - Scatolare in c.a. (1800 x 1600) (SbCat 322)							
10318 / 525 PV2- 001.030.322	MOVIMENTI DI TERRA - Tratto 25_AG - da km 28+037 a Km 29+354 - TP75 - TC66_ Pk 28+637 - Scatolare in c.a. (1800 x 1600)				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	1'017,780	1'017,78
	Tratto 26_PA - da km 29+372 a Km 29+665 (Cat 31) CS01 - Scavi e rilevati (SbCat 3)							
10319 / 746 PV2- 001.031.003	MOVIMENTI DI TERRA - Tratto 26_PA - da km 29+372 a Km 29+665 - CS01 - Scavi e rilevati					100,00		
	SOMMANO %					100,00	6'056,820	6'056,82
	CS03 - Demolizione sovrastruttura (SbCat 5)							
10320 / 541 PV2- 001.031.005	MOVIMENTI DI TERRA - Tratto 26_PA - da km 29+372 a Km 29+665 - CS03 - Demolizione sovrastruttura				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	30'155,050	30'155,05
	Tratto 26_AG - da km 29+354 a Km 29+940 (Cat 32) CS01 - Scavi e rilevati (SbCat 3)							
10321 / 747 PV2- 001.032.003	MOVIMENTI DI TERRA - Tratto 26_AG - da km 29+354 a Km 29+940 - CS01 - Scavi e rilevati					100,00		
	SOMMANO %					100,00	288'838,210	288'838,21
	Tratto 27_PA - da km 29+958 a Km 31+618 (Cat 33)							
10322 / 748 PV2- 001.033.003	MOVIMENTI DI TERRA - Tratto 27_PA - da km 29+958 a Km 31+618 - CS01 - Scavi e rilevati					100,00		
	SOMMANO %					100,00	297'374,030	297'374,03
	CS03 - Demolizione sovrastruttura (SbCat 5)							
10323 / 454 PV2- 001.033.005	MOVIMENTI DI TERRA - Tratto 27_PA - da km 29+958 a Km 31+618 - CS03 - Demolizione sovrastruttura				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	45'673,710	45'673,71
	Tratto 27_AG - da km 29+940 a Km 31+501 (Cat 34) CS01 - Scavi e rilevati (SbCat 3)							
10324 / 749	MOVIMENTI DI TERRA - Tratto 27_AG - da km 29+940 a Km 31+501							
	A R I P O R T A R E							117'342'786,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							117'342'786,57
PV2- 001.034.003	- CS01 - Scavi e rilevati					100,00		
	SOMMANO %					100,00	470'111,560	470'111,56
	Tratto 28_PA - da km 31+618 a Km 31+854 (Cat 35)							
10325 / 750 PV2- 001.035.003	MOVIMENTI DI TERRA - Tratto 28_PA - da km 31+618 a Km 31+854 - CS01 - Scavi e rilevati					100,00		
	SOMMANO %					100,00	30'670,600	30'670,60
	CS03 - Demolizione sovrastruttura (SbCat 5)							
10326 / 442 PV2- 001.035.005	MOVIMENTI DI TERRA - Tratto 28_PA - da km 31+618 a Km 31+854 - CS03 - Demolizione sovrastruttura				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	8'287,920	8'287,92
	Tratto 28_AG - da km 31+625 a Km 31+872 (Cat 36) CS01 - Scavi e rilevati (SbCat 3)							
10327 / 751 PV2- 001.036.003	MOVIMENTI DI TERRA - Tratto 28_AG - da km 31+625 a Km 31+872 - CS01 - Scavi e rilevati					100,00		
	SOMMANO %					100,00	93'389,540	93'389,54
	Tratto 29_PA - da km 32+112 a Km 32+475 (Cat 37)							
10328 / 752 PV2- 001.037.003	MOVIMENTI DI TERRA - Tratto 29_PA - da km 32+112 a Km 32+475 - CS01 - Scavi e rilevati					100,00		
	SOMMANO %					100,00	141'701,280	141'701,28
	CS03 - Demolizione sovrastruttura (SbCat 5)							
10329 / 631 PV2- 001.037.005	MOVIMENTI DI TERRA - Tratto 29_PA - da km 32+112 a Km 32+475 - CS03 - Demolizione sovrastruttura				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	28'470,780	28'470,78
	Tratto 29_AG - da km 32+102 a Km 32+525 (Cat 38) CS01 - Scavi e rilevati (SbCat 3)							
10330 / 753 PV2- 001.038.003	MOVIMENTI DI TERRA - Tratto 29_AG - da km 32+102 a Km 32+525 - CS01 - Scavi e rilevati					100,00		
	SOMMANO %					100,00	177'154,710	177'154,71
	A R I P O R T A R E							118'292'572,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							118'292'572,96
	Tratto 30_PA - da km 32+767 a Km 34+248 (Cat 39)							
10331 / 754 PV2- 001.039.003	MOVIMENTI DI TERRA - Tratto 30_PA - da km 32+767 a Km 34+248 - CS01 - Scavi e rilevati						100,00	
	SOMMANO %						100,00	212'404,930
	CS03 - Demolizione sovrastruttura (SbCat 5)							
10332 / 634 PV2- 001.039.005	MOVIMENTI DI TERRA - Tratto 30_PA - da km 32+767 a Km 34+248 - CS03 - Demolizione sovrastruttura				100,000		100,00	
	SOMMANO %						100,00	57'775,020
	Tratto 30_AG - da km 32+755 a Km 34+228 (Cat 40)							
	CS01 - Scavi e rilevati (SbCat 3)							
10333 / 755 PV2- 001.040.003	MOVIMENTI DI TERRA - Tratto 30_AG - da km 32+755 a Km 34+228 - CS01 - Scavi e rilevati						100,00	
	SOMMANO %						100,00	297'502,220
	CS03 - Demolizione sovrastruttura (SbCat 5)							
10334 / 460 PV2- 001.040.005	MOVIMENTI DI TERRA - Tratto 30_AG - da km 32+755 a Km 34+228 - CS03 - Demolizione sovrastruttura				100,000		100,00	
	SOMMANO %						100,00	9'390,540
	SV02 - Svincolo Tumminia (Cat 43)							
	SV01 - Scavi e rilevati (SbCat 18)							
10335 / 11079 PV2- 001.043.018	MOVIMENTI DI TERRA - SV02 - Svincolo Tumminia - SV01 - Scavi e rilevati				100,000		100,00	
	SOMMANO %						100,00	491'542,290
	SV03 - Demolizione sovrastruttura (SbCat 20)							
10336 / 11077 PV2- 001.043.020	MOVIMENTI DI TERRA - SV02 - Svincolo Tumminia - SV03 - Demolizione sovrastruttura				100,000		100,00	
	SOMMANO %						100,00	9'662,620
	SV03 - Svincolo Ciminna (Cat 44)							
	SV01 - Scavi e rilevati (SbCat 18)							
10337 / 756 PV2- 001.044.018	MOVIMENTI DI TERRA - SV03 - Svincolo Ciminna - SV01 - Scavi e rilevati						100,00	
	SOMMANO %						100,00	136'758,680
	A R I P O R T A R E							119'507'609,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							119'507'609,26
	SV03 - Demolizione sovrastruttura (SbCat 20)							
10338 / 37 PV2- 001.044.020	MOVIMENTI DI TERRA - SV03 - Svincolo Ciminna - SV03 Demolizione sovrastruttura				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	22'622,290	22'622,29
	SV04 - Svincolo Baucina (Cat 45) SV01 - Scavi e rilevati (SbCat 18)							
10339 / 10038 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sterro RAMPA 1 RAMPA 2 RAMPA 3 RAMPA 4				677,610 806,200 6498,180 61,240	677,61 806,20 6'498,18 61,24		
	SOMMANO mc					8'043,23	3,610	29'036,06
10340 / 10039 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		32,30 10,40 5,00	0,042 0,055 0,866	8043,230 8043,230 8073,230	10'911,45 4'600,73 34'957,09		
	SOMMANO mcxkm					50'469,27	0,200	10'093,85
10341 / 10040 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Rilevato RAMPA 1 RAMPA 2 RAMPA 3 RAMPA 4				5305,010 596,100 10,520 6453,170	5'305,01 596,10 10,52 6'453,17		
	SOMMANO mc					12'364,80	8,720	107'821,06
10342 / 10041 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rilevato				12364,800	12'364,80		
	A R I P O R T A R E					12'364,80		119'677'182,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					12'364,80		119'677'182,52
	SOMMANO mc					12'364,80	1,400	17'310,72
10343 / 10042 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) *(lung.=5,00+5) Cava CONSONA *(lung.=26,80+5) Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL *(lung.=13,50+5) Cava VALLE RENA *(lung.=36,10+5) Cava TORTORESI		10,00 31,80	0,677 0,015	12364,800 12364,800	83'709,70 5'898,01		
	SOMMANO mcxkm					431'044,35	0,200	86'208,87
	SV03 - Demolizione sovrastruttura (SbCat 20)							
10344 / 10081 NP.CMC.11	FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO Fresatura della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita a freddo con i mezzi idonei che l'Im ... d'arte e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. a) per uno spessore fino a cm 3 Rampa 3				198,360	198,36		
	SOMMANO mq					198,36	0,300	59,51
10345 / 10082 NP.CMC.12	FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE PER OGNI CM AL DI SOPRA DI CM 3 Fresatura della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita a freddo con i mezzi idonei che ... arte e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. b) per ogni cm al di sopra di cm 3 Rampa 3	12,00			198,360	2'380,32		
	SOMMANO cm*m2					2'380,32	0,100	238,03
10346 / 10083 NP.CMC.A.3 .04.b	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA CON REIMPIEGO DI MATERIALI Demolizione di sovrastruttura stradale, comprese le pavimentazioni, con gli oneri e le prescrizioni indicate nelle Norme Te ... ale in luoghi di deposito fissati dall'Amm.ne, la frantumazione del materiale e la sua miscelazione con altro materiale. Rampa 3				70,840	70,84		
	SOMMANO mc					70,84	5,830	413,00
	SV05 - Svincolo Cefalà Diana (Cat 46) SV01 - Scavi e rilevati (SbCat 18)							
10347 / 757 PV2- 001.046.018	MOVIMENTI DI TERRA - SV05 - Svincolo Cefalà Diana - SV01 - Scavi e rilevati					100,00		
	SOMMANO %					100,00	342'866,860	342'866,86
	SV03 - Demolizione sovrastruttura (SbCat 20)							
	A R I P O R T A R E							120'124'279,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							120'124'279,51
10348 / 713 PV2- 001.046.020	MOVIMENTI DI TERRA - SV05 - Svincolo Cefalà Diana - SV03 - Demolizione sovrastruttura				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	37'374,910	37'374,91
	TP25_VAR (SbCat 364)							
10349 / 11447 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo di sbancamento della sistemazione idraulica - Q.tà da tabulato Inalveazione IN36 Inalveazione IN37 Raccordo Inalveazione IN37				2877,170 4382,360 588,620	2'877,17 4'382,36 588,62		
	SOMMANO mc					7'848,15	3,610	28'331,82
10350 / 11448 NP.CMC.A.2 .07.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Ritombamento della sistemazione idraulica - Q.tà da tabulato Inalveazione IN36 Inalveazione IN37 Raccordo Inalveazione IN37				1176,150 1412,120 224,550	1'176,15 1'412,12 224,55		
	SOMMANO mc					2'812,82	0,790	2'222,13
10351 / 11449 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) *(H/peso=7848,15-2812,82) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		1,80 2,00 29,70 7,80 7,80	0,005 0,215 0,201 0,056 0,224	5035,330 5035,330 5035,330 5035,330 5035,330	45,32 2'165,19 30'059,41 2'199,43 8'797,73		
	SOMMANO mcxkm					59'527,17	0,200	11'905,43
10352 / 11450 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo di sbancamento per realizzazione tombini (Q.tà da tabulato)				1820,150	1'820,15		
	SOMMANO mc					1'820,15	3,610	6'570,74
10353 / 11451 NP.CMC.A.2 .07.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di ... ccantonamento del materiale							
	A R I P O R T A R E							120'210'684,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							120'210'684,54
	inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Ritombamento della sistemazione idraulica (Q.tà da tabulato)				158,590	158,59		
	SOMMANO mc					158,59	0,790	125,29
10354 / 11452 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESÌ		7,50 29,30	0,350 0,099	735,470 735,470 735,470	1'930,61 2'133,38 735,47		
	SOMMANO mcxkm					19'710,52	0,200	3'942,10
10355 / 11453 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Q.tà da tabulato				735,470	735,47		
	SOMMANO mc					735,47	1,400	1'029,66
10356 / 11454 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafraati (Area 2 Pk 16+200) *(H/peso=1820,15-158,59) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		1,80 2,00 29,70 7,80 7,80	0,005 0,215 0,201 0,056 0,224	1661,560 1661,560 1661,560 1661,560 1661,560	14,95 714,47 9'919,01 725,77 2'903,08		
	SOMMANO mcxkm					19'642,79	0,200	3'928,56
	SV06 - Svincolo Mezzojuso (Cat 47) SV01 - Scavi e rilevati (SbCat 18)							
10357 / 758 PV2- 001.047.018	MOVIMENTI DI TERRA - SV06 - Svincolo Mezzojuso - SV01 - Scavi e rilevati					100,00		
	SOMMANO %					100,00	206'422,090	206'422,09
	SV02 - Idraulica di linea (SbCat 19)							
10358 / 255 PV2- 001.047.019	MOVIMENTI DI TERRA - SV06 - Svincolo Mezzojuso - SV02 Idraulica di linea				100,000	100,00		
	A R I P O R T A R E					100,00		120'426'132,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					100,00		120'426'132,24
	SOMMANO %					100,00	7'369,630	7'369,63
	SV03 - Demolizione sovrastruttura (SbCat 20)							
10359 / 256 PV2- 001.047.020	MOVIMENTI DI TERRA - SV06 - Svincolo Mezzojuso - SV03 Demolizione sovrastruttura				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	24'033,580	24'033,58
	TP49 - RAMPA 6 - Svincolo di Mezzojuso - Circolare in c.a. diam. 1000 (SbCat 205)							
10360 / 257 PV2- 001.047.205	MOVIMENTI DI TERRA - SV06 - Svincolo Mezzojuso - TP49 RAMPA 6 - Svincolo di Mezzojuso - Circolare in c.a. diam. 1000				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	3'389,570	3'389,57
	TS29 - Svincolo Mezzojuso - Tipo Circolare in c.a. Ø 1500 (SbCat 254)							
10361 / 11547 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Inalveazione a monte del tombino TS29 (Q.tà da tabulato)				19,480	19,48		
	SOMMANO mc					19,48	3,610	70,32
10362 / 11548 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		5,40	0,422	19,480	44,39		
			26,30	0,091	19,480	46,62		
			4,50	0,012	19,480	1,05		
			4,50	0,018	19,480	1,58		
	SOMMANO mcxkm					93,64	0,200	18,73
	SV07 - Svincolo Villafrati Sud (Cat 48)							
	SV01 - Scavi e rilevati (SbCat 18)							
10363 / 759 PV2- 001.048.018	MOVIMENTI DI TERRA - SV07 - Svincolo Villafrati Sud - SV01 - Scavi e rilevati					100,00		
	SOMMANO %					100,00	484'962,780	484'962,78
	A R I P O R T A R E							120'945'976,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							120'945'976,85
	SV02 - Idraulica di linea (SbCat 19)							
10364 / 109 PV2- 001.048.019	MOVIMENTI DI TERRA - SV07 - Svincolo Villafrati Sud - SV02 - Idraulica di linea				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	7'359,800	7'359,80
	SV03 - Demolizione sovrastruttura (SbCat 20)							
10365 / 115 PV2- 001.048.020	MOVIMENTI DI TERRA - SV07 - Svincolo Villafrati Sud - SV03 - Demolizione sovrastruttura				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	28'428,560	28'428,56
	SV08 - Svincolo Campofelice (Cat 49) SV01 - Scavi e rilevati (SbCat 18)							
10366 / 760 PV2- 001.049.018	MOVIMENTI DI TERRA - SV08 - Svincolo Campofelice - SV01 - Scavi e rilevati					100,00		
	SOMMANO %					100,00	354'404,580	354'404,58
	SV03 - Demolizione sovrastruttura (SbCat 20)							
10367 / 72 PV2- 001.049.020	MOVIMENTI DI TERRA - SV08 - Svincolo Campofelice - SV03 - Demolizione sovrastruttura				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	34'754,270	34'754,27
	SV09 - Svincolo Vicari Nord (Cat 50) SV01 - Scavi e rilevati (SbCat 18)							
10368 / 761 PV2- 001.050.018	MOVIMENTI DI TERRA - SV09 - Svincolo Vicari Nord - SV01 - Scavi e rilevati					100,00		
	SOMMANO %					100,00	156'394,820	156'394,82
	SV02 - Idraulica di linea (SbCat 19)							
10369 / 503 PV2- 001.050.019	MOVIMENTI DI TERRA - SV09 - Svincolo Vicari Nord - SV02 - Idraulica di linea				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	4'776,990	4'776,99
	SV03 - Demolizione sovrastruttura (SbCat 20)							
10370 / 502 PV2- 001.050.020	MOVIMENTI DI TERRA - SV09 - Svincolo Vicari Nord - SV03 - Demolizione sovrastruttura				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	17'977,450	17'977,45
	A R I P O R T A R E							121'550'073,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							121'550'073,32
	SV10 - Svincolo Nuovo (Cat 51) SV01 - Scavi e rilevati (SbCat 18)							
10371 / 10687 PV2- 001.051.018	MOVIMENTI DI TERRA - SV10 - Svincolo Nuovo - SV01 - Scavi e rilevati				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	136'148,560	136'148,56
	SV03 - Demolizione sovrastruttura (SbCat 20)							
10372 / 10685 PV2- 001.051.020	MOVIMENTI DI TERRA - SV10 - Svincolo Nuovo - SV03 - Demolizione sovrastruttura				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	40,480	40,48
	SV11 - Svincolo Vicari Sud (Cat 52) SV01 - Scavi e rilevati (SbCat 18)							
10373 / 762 PV2- 001.052.018	MOVIMENTI DI TERRA - SV11 - Svincolo Vicari Sud - SV01 - Scavi e rilevati					100,00		
	SOMMANO %					100,00	189'093,420	189'093,42
	SV03 - Demolizione sovrastruttura (SbCat 20)							
10374 / 533 PV2- 001.052.020	MOVIMENTI DI TERRA - SV11 - Svincolo Vicari Sud - SV03 Demolizione sovrastruttura				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	5'872,140	5'872,14
	TP61 + TC55 + TC56 - Pk 29+819 - Circolare in c.a. (Ø 2000) (SbCat 218)							
10375 / 11578 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Tratto sezione tipologica "A" - L=7,00 ml		7,00	5,000		35,00		
	SOMMANO mc					35,00	3,610	126,35
10376 / 11579 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Tratto sezione tipologica "A" - L=7,00 ml		7,00	3,000		21,00		
	SOMMANO mc					21,00	1,400	29,40
10377 / 11580 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200)		8,30 0,30	0,065 0,121	14,000 14,000	7,55 0,51		
	A R I P O R T A R E					8,06		121'881'383,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					8,06		121'881'383,67
	Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		22,10	0,001	14,000	0,31		
			2,30	0,067	14,000	2,16		
			2,30	0,227	14,000	7,31		
			3,30	0,518	14,000	23,93		
	SOMMANO mcxkm					41,77	0,200	8,35
	SV12 - Svincolo Manganaro (Cat 53) SV01 - Scavi e rilevati (SbCat 18)							
10378 / 9142 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sterro Rampa 1 Rampa 1 - Sbancamento Rampa 2 - Sbancamento Rampa 3 Rampa 4 Rampa 5 Rampa 5 - Bretella Rampa 6 Rampa 7 Rampa 8 Rampa 9 Rampa 9 - Sbancamento Rotatoria 1 - Sbancamento Rotatoria 2				3561,170 979,190 477,590 18,920 3447,430 328,710 710,130 10455,740 1131,980 213,260 20,600 50,030 101,370 11178,420	3'561,17 979,19 477,59 18,92 3'447,43 328,71 710,13 10'455,74 1'131,98 213,26 20,60 50,03 101,37 11'178,42		
	SOMMANO mc					32'674,54	3,610	117'955,09
10379 / 9143 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Riempimento Rotatoria 1				8407,090	8'407,09		
	SOMMANO mc					8'407,09	2,490	20'933,65
10380 / 9144 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Rilevato Rampa 1 Rampa 1 - Riempimento Rampa 2 Rampa 2 - Riempimento Rampa 3 Rampa 5 Rampa 5 - Bretella Rampa 6 Rampa 7 Rampa 8				11162,000 239,060 10594,260 179,860 3208,120 304,520 1489,800 0,220 61,230 252,650	11'162,00 239,06 10'594,26 179,86 3'208,12 304,52 1'489,80 0,22 61,23 252,65		
	A R I P O R T A R E					27'491,72		122'020'280,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					27'491,72		122'020'280,76
	Rampa 9 Rampa 9 - Riempimento Rotatoria 1 Rotatoria 1 - Riempimento				2098,470 20,630 8452,980 33,690	2'098,47 20,63 8'452,98 33,69		
	SOMMANO mc					38'097,49	8,720	332'210,11
10381 / 9145 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rilevato Rampa 1 Rampa 1 - Riempimento Rampa 2 Rampa 2 - Riempimento Rampa 3 Rampa 5 Rampa 5 - Bretella Rampa 6 Rampa 7 Rampa 8 Rampa 9 Rampa 9 - Riempimento Rotatoria 1 Rotatoria 1 - Riempimento				11162,000 239,060 10594,260 179,860 3208,120 304,520 1489,800 0,220 61,230 252,650 2098,470 20,630 8452,980 33,690	11'162,00 239,06 10'594,26 179,86 3'208,12 304,52 1'489,80 0,22 61,23 252,65 2'098,47 20,63 8'452,98 33,69		
	SOMMANO mc					38'097,49	1,400	53'336,49
10382 / 9223 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafraati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		18,10	1,000	32674,540	591'409,17		
	SOMMANO mcxkm					591'409,17	0,200	118'281,83
10383 / 9224 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORES		18,10	0,500	38097,490	344'782,28		
	SOMMANO mcxkm		11,40	0,500	38097,490	217'155,69		
	SOMMANO mcxkm					561'937,97	0,200	112'387,59
	A R I P O R T A R E							122'636'496,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							122'636'496,78
10384 / 9225 NP.CMC.A.3 .05	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. Demolizione integrale di strutture in c.a.p. entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, u ... dell'impresa, il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura. Cavalcavia PK 33+555 Demolizione spalle,pilastrini e muri di sostegno				395,950	395,95		
	SOMMANO mc					395,95	36,160	14'317,55
10385 / 9226 NP.CMC.A.3 .08	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI IMPALCATOIN C.A.P O STRUTTURE SIMILARI Demolizione integrale di impalcati di opere d'arte o parti intere di strutture in ca. o cap. da suddividersi in elem ... resa la lavorazione notturna se richiesta, l'eventuale pilotaggio del traffico e l'onere della segnaletica necessaria. Cavalcavia PK 33+555 Demolizione impalcato		51,55	9,500		489,73		
	SOMMANO mq					489,73	178,850	87'588,21
10386 / 9227 NP.CMC.A.3 .05	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. Demolizione integrale di strutture in c.a.p. entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, u ... dell'impresa, il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura. Cavalcavia PK 33+644 Demolizione spalle e muri di sostegno				351,030	351,03		
	SOMMANO mc					351,03	36,160	12'693,24
10387 / 9228 NP.CMC.A.3 .08	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI IMPALCATOIN C.A.P O STRUTTURE SIMILARI Demolizione integrale di impalcati di opere d'arte o parti intere di strutture in ca. o cap. da suddividersi in elem ... resa la lavorazione notturna se richiesta, l'eventuale pilotaggio del traffico e l'onere della segnaletica necessaria. Cavalcavia PK 33+644 Demolizione impalcato		22,75	6,800		154,70		
	SOMMANO mq					154,70	178,850	27'668,09
10388 / 9229 NP.CMC.A.3 .05	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. Demolizione integrale di strutture in c.a.p. entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, u ... dell'impresa, il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura. M196 M197 M198 M199 *(H/peso=47,72+43,83) M200 M201 M202 M203 M204 M205 M206 M207 M208 M209 M210 M211 M212 M213				84,820 73,160 8,740 91,550 24,100 24,370 15,140 37,190 15,770 44,610 44,630 7,420 29,810 7,620 7,420 22,980 30,260 33,620	84,82 73,16 8,74 91,55 24,10 24,37 15,14 37,19 15,77 44,61 44,63 7,42 29,81 7,62 7,42 22,98 30,26 33,62		
	SOMMANO mc					603,21	36,160	21'812,07
	A R I P O R T A R E							122'800'575,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							122'800'575,94
10389 / 9262 PA.PE.017	DEMOLIZIONE DI FABBRICATI Demolizione di fabbricati in efficienza, di qualsiasi specie, compresi i puntellamenti e l'allontanamento dei materiali; compreso l'eventuale scarico su aree indicate dall Amm.ne, misurato vuoto per pieno, dal piano di campagna alla linea di gronda. E028 E029 E030				380,000 120,000 75,000	380,00 120,00 75,00		
	SOMMANO m3					575,00	5,300	3'047,50
	SV03 - Demolizione sovrastruttura (SbCat 20)							
10390 / 9141 PV1- 001.053.020	MOVIMENTI DI TERRA - SV12 - Svincolo Manganaro - SV03 - Demolizione sovrastruttura				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	10'267,380	10'267,38
	DE01 - Demolizione Viadotto Scorciavacche 1 (Cat 110) VI01 - Demolizioni (SbCat 72)							
10391 / 119 PV2- 001.110.072	MOVIMENTI DI TERRA - DE01 - Demolizione Viadotto Scorciavacche 1 - VI01 - Demolizioni				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	496'794,030	496'794,03
	DE02 - Demolizione Viadotto Scorciavacche 2 (Cat 111)							
10392 / 121 PV2- 001.111.072	MOVIMENTI DI TERRA - DE02 - Demolizione Viadotto Scorciavacche 2 - VI01 - Demolizioni				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	1'391 200,430	1'391'200,43
	VE01 - Viadotto "FRATTINA 2" (Cat 120) VE01 - Demolizione sovrastruttura (SbCat 88)							
10393 / 644 PV2- 001.120.088	MOVIMENTI DI TERRA - VE01 - Viadotto "FRATTINA 2" - VE01 - Demolizione sovrastruttura				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	1'767,100	1'767,10
	VE02 - Viadotto "FRATTINA 1" (Cat 121)							
10394 / 655 PV2- 001.121.088	MOVIMENTI DI TERRA - VE02 - Viadotto "FRATTINA 1" - VE01 - Demolizione sovrastruttura				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	4'963,280	4'963,28
	VE03 - Viadotto "FRATTINA" (Cat 122)							
10395 / 639 PV2- 001.122.088	MOVIMENTI DI TERRA - VE03 - Viadotto "FRATTINA" - VE01 - Demolizione sovrastruttura				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	286,680	286,68
	A R I P O R T A R E							124'708'902,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							124'708'902,34
	VE04 - Ponte ad arco "ESISTENTE 1" (Cat 123)							
10396 / 566 PV2- 001.123.088	MOVIMENTI DI TERRA - VE04 - Ponte ad arco "ESISTENTE 1" - VE01 - Demolizione sovrastruttura					100,000	100,00	
	SOMMANO %						100,00	212,580
	212,580							212,58
	S10A - Scavi e rinterri (SbCat 155)							
10397 / 11182 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Demolizione ponte ad arco su viabilità secondaria					1454,680	1'454,68	
	SOMMANO mc						1'454,68	3,610
	3,610							5'251,39
10398 / 11183 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. quantità di cui al B.1.01 Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga	36,92				1454,680	53'706,79	
	SOMMANO mcxkm						53'706,79	0,200
	0,200							10'741,36
10399 / 11184 PA.PED.114	DEMOLIZIONE DI STRUTTURE IN MURATURA. Demolizione parziale o totale, per lavori stradali e simili, da eseguirsi con qualsiasi mezzo, escluso le mine, di manufatti in muratura di qu ... del materiale di risulta ed il trasporto a rilevato o a rinterro nell'ambito del cantiere, compreso il ritorno a vuoto. Demolizione ponte ad arco VE04 Demolizione ponte ad arco su viabilità secondaria			14,500		30,000 788,450	435,00 788,45	
	SOMMANO m3						1'223,45	14,000
	14,000							17'128,30
10400 / 11185 PA.PE.R.007	CER 17 09 04 - RIMOZIONE, TRASPORTO E SMALTIMENTO DI RIFIUTI MISTI DI RISULTA DA DEMOLIZIONI EDILI. Nel prezzo è sono comprese e compensate tutte le seguenti attività: a) manipola ... stinguere ogni e qualsiasi sanzione pecuniaria che venisse richiesta per l'eventuale violazione di norme e regolamenti. Smaltimento materiale di demolizione del ponte ad arco esistente VE04 Smaltimento materiale di demolizione del ponte ad arco su viabilità secondaria	2200,00 2200,00				435,000 788,450	957'000,00 1'734 590,00	
	SOMMANO kg						2'691 590,00	0,100
	0,100							269'159,00
10401 / 11186 PA.PE.R.009	CER 20 01 40 - RIMOZIONE, TRASPORTO E SMALTIMENTO RIFIUTI METALLICI. Nel prezzo è sono comprese e compensate tutte le seguenti attività: a)							
	A R I P O R T A R E							125'011'394,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							125'011'394,97
	manipolazione e carico del rifiuto su id ... stinguere ogni e qualsiasi sanzione pecuniaria che venisse richiesta per l'eventuale violazione di norme e regolamenti. Smaltimento centine metalliche del ponte ad arco esistente VE04				13233,000	13'233,00		
	SOMMANO kg					13'233,00	0,480	6'351,84
	VE05 - Ponte ad arco "ESISTENTE 2" (Cat 124) VE01 - Demolizione sovrastruttura (SbCat 88)							
10402 / 572 PV2- 001.124.088	MOVIMENTI DI TERRA - VE05 - Ponte ad arco "ESISTENTE 2" - VE01 - Demolizione sovrastruttura				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	211,650	211,65
	VE06 - Viadotto "SAN LEONARDO" (Cat 125)							
10403 / 10641 PV2- 001.125.088	MOVIMENTI DI TERRA - VE06 - Viadotto "SAN LEONARDO" - VE01 - Demolizione sovrastruttura				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	1'433,820	1'433,82
	VE07 - Viadotto "PECORARO 2" (Cat 126)							
10404 / 661 PV2- 001.126.088	MOVIMENTI DI TERRA - VE07 - Viadotto "PECORARO 2" - VE01 - Demolizione sovrastruttura				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	910,760	910,76
	VE08 - Viadotto "PECORARO 1" (Cat 127)							
10405 / 667 PV2- 001.127.088	MOVIMENTI DI TERRA - VE08 - Viadotto "PECORARO 1" - VE01 - Demolizione sovrastruttura					100,00		
	SOMMANO %					100,00	403,840	403,84
	VE09 - Viadotto "FERRUZZE 2" NORD (Cat 128)							
10406 / 558 PV2- 001.128.088	MOVIMENTI DI TERRA - VE09 - Viadotto "FERRUZZE 2" NORD - VE01 - Demolizione sovrastruttura				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	1'011,780	1'011,78
	VE10 - Viadotto "FERRUZZE 1" NORD (Cat 129)							
10407 / 551 PV2- 001.129.088	MOVIMENTI DI TERRA - VE10 - Viadotto "FERRUZZE 1" NORD - VE01 - Demolizione sovrastruttura				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	6'899,790	6'899,79
	VE11 - Viadotto "COMUNE" NORD (Cat 130)							
10408 / 564	MOVIMENTI DI TERRA - VE11 - Viadotto "COMUNE" NORD - VE01							
	A R I P O R T A R E							125'028'618,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							125'028'618,45
PV2- 001.130.088	- Demolizione sovrastruttura				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	536,980	536,98
	VE12 - Viadotto "SANTA MARIA II NORD (Cat 131)							
10409 / 615 PV2- 001.131.088	MOVIMENTI DI TERRA - VE12 - Viadotto "SANTA MARIA II NORD - VE01 - Demolizione sovrastruttura				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	6'514,490	6'514,49
	VE13 - Viadotto "SANTA MARIA I" NORD (Cat 132)							
10410 / 597 PV2- 001.132.088	MOVIMENTI DI TERRA - VE13 - Viadotto "SANTA MARIA I" NORD - VE01 - Demolizione sovrastruttura				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	3'062,160	3'062,16
	VE14 - Viadotto "MONTAGNOLA 2 " NORD (Cat 133)							
10411 / 285 PV2- 001.133.088	MOVIMENTI DI TERRA - VE14 - Viadotto "MONTAGNOLA 2 " NORD - VE01 - Demolizione sovrastruttura				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	2'167,520	2'167,52
	VE15 - Viadotto "MONTAGNOLA I" NORD (Cat 134) VE12 - Demolizioni (SbCat 337)							
10412 / 763 PV2- 001.134.337	MOVIMENTI DI TERRA - VE15 - Viadotto "MONTAGNOLA I" NORD - VE12 - Demolizioni					100,00		
	SOMMANO %					100,00	680'343,800	680'343,80
	ST01 - Sottovia Svincolo Ciminna (Cat 152) ST04 - Demolizione sovrastruttura (SbCat 129)							
10413 / 580 PV2- 001.152.129	MOVIMENTI DI TERRA - ST01 - Sottovia Svincolo Ciminna - ST04 - Demolizione sovrastruttura				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	180,280	180,28
	ST04 - Sottovia Svincolo Cefalà Diana (Cat 155)							
10414 / 157 PV2- 001.155.129	MOVIMENTI DI TERRA - ST04 - Sottovia Svincolo Cefalà Diana - ST04 - Demolizione sovrastruttura				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	261,450	261,45
	ST05 - Sottovia Svincolo Mezzojuso (Cat 156)							
10415 / 648 PV2-	MOVIMENTI DI TERRA - ST05 - Sottovia Svincolo Mezzojuso - ST04 - Demolizione sovrastruttura							
	A R I P O R T A R E							125'721'685,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							125'721'685,13
001.156.129					100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	157,410	157,41
	ST07 - Sottovia Svincolo Vicari Nord (Cat 158)							
10416 / 626 PV2- 001.158.129	MOVIMENTI DI TERRA - ST07 - Sottovia Svincolo Vicari Nord - ST04 - Demolizione sovrastruttura				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	243,390	243,39
	ST08 - Sottovia 04 Pk 27+665 (Cat 159) ST02 - Demolizioni (SbCat 127)							
10417 / 306 PV2- 001.159.127	MOVIMENTI DI TERRA - ST08 - Sottovia 04 Pk 27+665 - ST02 - Demolizioni				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	8'913,440	8'913,44
	ST04 - Demolizione sovrastruttura (SbCat 129)							
10418 / 307 PV2- 001.159.129	MOVIMENTI DI TERRA - ST08 - Sottovia 04 Pk 27+665 - ST04 - Demolizione sovrastruttura				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	399,350	399,35
	OS06 - Muro di sostegno da Km 2+455 a Km 2+497 (Cat 167) OS0A - Scavi e rinterrati (SbCat 136)							
10419 / 764 PV2- 001.167.136	MOVIMENTI DI TERRA - OS06 - Muro di sostegno da Km 2+455 a Km 2+497 - OS0A - Scavi e rinterrati					100,00		
	SOMMANO %					100,00	11'979,520	11'979,52
	OS128 - Cunettone fermapiede - dal Km 8+857 al Km 9+157 (Cat 380)							
10420 / 765 PV2- 001.380.136	MOVIMENTI DI TERRA - OS128 - Cunettone fermapiede - dal Km 8+ 857 al Km 9+157 - OS0A - Scavi e rinterrati					100,00		
	SOMMANO %					100,00	23'684,990	23'684,99
	OS132 - Cunettone fermapiede viab. sec. 14 - dal Km 0+078 al Km 0+ 226 (Cat 384)							
10421 / 766 PV2- 001.384.136	MOVIMENTI DI TERRA - OS132 - Cunettone fermapiede viab. sec. 14 - dal Km 0+078 al Km 0+226 - OS0A - Scavi e rinterrati					100,00		
	SOMMANO %					100,00	5'723,200	5'723,20
	OS139 - Cunettone fermapiede - dal Km 15+250 al Km 15+378 (Cat 391)							
	A R I P O R T A R E							125'772'786,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							125'772'786,43
10422 / 767 PV2- 001.391.136	MOVIMENTI DI TERRA - OS139 - Cunettone fermapiede - dal Km 15+250 al Km 15+378 - OS0A - Scavi e rinterrì SOMMANO % OS141 - Cunettone fermapiede - dal Km 20+597 al Km 20+897 (Cat 393)					100,00		
						100,00	3'899,420	3'899,42
10423 / 768 PV2- 001.393.136	MOVIMENTI DI TERRA - OS141 - Cunettone fermapiede - dal Km 20+597 al Km 20+897 - OS0A - Scavi e rinterrì SOMMANO % SV13 - Svincolo Villafrati Nord (Cat 400) SV01 - Scavi e rilevati (SbCat 18)					100,00		
						100,00	20'592,940	20'592,94
10424 / 769 PV2- 001.400.018	MOVIMENTI DI TERRA - SV13 - Svincolo Villafrati Nord - SV01 - Scavi e rilevati SOMMANO % SV03 - Demolizione sovrastruttura (SbCat 20)					100,00		
						100,00	1'925,840	1'925,84
10425 / 770 PV2- 001.400.020	MOVIMENTI DI TERRA - SV13 - Svincolo Villafrati Nord - SV03 - Demolizione sovrastruttura SOMMANO % Tratto 18_VAR - da km 23+278 a Km 23+958 (Cat 429) CS01 - Scavi e rilevati (SbCat 3)					100,00		
						100,00	4'256,400	4'256,40
10426 / 10376 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sterro *(H/peso=206,94+314,68+10,76) SOMMANO mc				532,380	532,38		
						532,38	3,610	1'921,89
10427 / 10377 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Rilevato SOMMANO mc				17925,720	17'925,72		
						17'925,72	8,720	156'312,28
10428 / 10378 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rilevato				17925,720	17'925,72		
						17'925,72		125'961'695,20
	A R I P O R T A R E					17'925,72		125'961'695,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					17'925,72		125'961'695,20
	SOMMANO mc					17'925,72	1,400	25'096,01
10429 / 10379 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato proveniente dalla pulizia alvei Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		27,58		532,380	14'683,04		
	SOMMANO mcxkm					14'683,04	0,200	2'936,61
10430 / 10380 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESÌ		28,60	1,000	17925,720	512'675,59		
	SOMMANO mcxkm					512'675,59	0,200	102'535,12
	CS03 - Demolizione sovrastruttura (SbCat 5)							
10431 / 10386 NP.CMC.11	FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO Fresatura della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita a freddo con i mezzi idonei che l'Im ... d'arte e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. a) per uno spessore fino a cm 3 Scarifica				5176,250	5'176,25		
	SOMMANO mq					5'176,25	0,300	1'552,88
10432 / 10387 NP.CMC.12	FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE PER OGNI CM AL DI SOPRA DI CM 3 Fresatura della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita a freddo con i mezzi idonei che ... arte e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. b) per ogni cm al di sopra di cm 3 Scarifica			25,000	5176,250	129'406,25		
	SOMMANO cm*m2					129'406,25	0,100	12'940,63
10433 / 10388 NP.CMC.A.3 .04.b	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA CON REIMPIEGO DI MATERIALI Demolizione di sovrastruttura stradale, comprese le pavimentazioni, con gli oneri e le prescrizioni indicate nelle Norme Te ... ale in luoghi di deposito fissati dall'Amm.ne, la frantumazione del materiale e la sua miscelazione con altro materiale.							
	A R I P O R T A R E							126'106'756,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							126'106'756,45
	Demolizione fondazione stradale			0,250	5176,250	1'294,06		
	SOMMANO mc					1'294,06	5,830	7'544,37
10434 / 10389 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Demolizione sovrastruttura stradale	10,00		0,250	5176,250	12'940,63		
	SOMMANO mcxkm					12'940,63	0,200	2'588,13
	Tratto 19_VAR - da km 24+188 a Km 24+624 (Cat 431) CS01 - Scavi e rilevati (SbCat 3)							
10435 / 10381 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato proveniente dalla pulizia alvei Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		27,58		1042,140	28'742,22		
	SOMMANO mcxkm					28'742,22	0,200	5'748,44
10436 / 10382 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sterro				1042,140	1'042,14		
	SOMMANO mc					1'042,14	3,610	3'762,13
10437 / 10383 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Rilevato *(H/peso=9164,37+2,80)				9167,170	9'167,17		
	SOMMANO mc					9'167,17	8,720	79'937,72
10438 / 10384 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rilevato				9167,170	9'167,17		
	SOMMANO mc					9'167,17	1,400	12'834,04
	A R I P O R T A R E							126'219'171,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							126'219'171,28
10439 / 10385 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESÌ		27,30	1,000	9167,170	250'263,74		
	SOMMANO mcxkm					250'263,74	0,200	50'052,75
	CS03 - Demolizione sovrastruttura (SbCat 5)							
10440 / 10390 NP.CMC.11	FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO Fresatura della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita a freddo con i mezzi idonei che l'Im ... d'arte e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. a) per uno spessore fino a cm 3 Scarifica				3961,460	3'961,46		
	SOMMANO mq					3'961,46	0,300	1'188,44
10441 / 10391 NP.CMC.12	FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE PER OGNI CM AL DI SOPRA DI CM 3 Fresatura della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita a freddo con i mezzi idonei che ... arte e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. b) per ogni cm al di sopra di cm 3 Scarifica			25,000	3961,460	99'036,50		
	SOMMANO cm*m2					99'036,50	0,100	9'903,65
10442 / 10392 NP.CMC.A.3 .04.b	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA CON REIMPIEGO DI MATERIALI Demolizione di sovrastruttura stradale, comprese le pavimentazioni, con gli oneri e le prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le opere in luoghi di deposito fissati dall'Amministrazione, la frantumazione del materiale e la sua miscelazione con altro materiale. Demolizione fondazione stradale			0,250	3961,460	990,37		
	SOMMANO mc					990,37	5,830	5'773,86
10443 / 10393 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Demolizione sovrastruttura stradale	10,00		0,250	3961,460	9'903,65		
	SOMMANO mcxkm					9'903,65	0,200	1'980,73
	DE03 - Demolizione Viadotto San Leonardo (Cat 432) VI01 - Demolizioni (SbCat 72)							
10444 / 10317 NP.CMC.A.3 .08	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI IMPALCATOIN C.A.P O STRUTTURE SIMILARI Demolizione integrale di impalcati di opere d'arte o parti intere di strutture in ca. o cap. da suddividersi in elementi ... resa la lavorazione notturna se richiesta, l'eventuale pilotaggio del traffico e l'onere della segnaletica necessaria.							
	A R I P O R T A R E							126'288'070,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							126'288'070,71
	Demolizione impalcato		132,20	13,360		1'766,19		
	SOMMANO mq					1'766,19	178,850	315'883,08
10445 / 10318 NP.CMC.A.3 .05	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. Demolizione integrale di strutture in c.a.p. entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, u ... dell'impresa, il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura. Demolizione pile *(lung.=((14,32+15,52)/2))	11,00 11,00	14,92 18,60	1,000 4,100	4,000 1,450	656,48 1'216,35		
	Demolizione Spalla PA *(lung.=((12,84+14,18)/2)) (lung.=((12,84+12,54)/2))	1,00 1,00	13,51 12,69	1,600 0,900	3,940 1,140	85,17 13,02		
	(lung.=((0,34+1,16)/2))	1,00	0,75	4,840	3,500	12,71		
	(lung.=((0,34+1,16)/2))	1,00	0,75	4,840	3,850	13,98		
		1,00	2,06	4,050	1,450	12,10		
		1,00	2,06	2,950	1,450	8,81		
	Demolizione Spalla AG *(lung.=((12,84+14,18)/2)) (lung.=((12,84+12,54)/2))	1,00 1,00	13,51 12,69	1,600 0,900	3,940 1,140	85,17 13,02		
	(lung.=((0,34+1,16)/2))	1,00	0,75	4,840	11,100	40,29		
	(lung.=((0,34+1,16)/2))	1,00	0,75	4,840	11,300	41,02		
		1,00	2,06	10,150	1,450	30,32		
		1,00	2,06	9,500	1,450	28,38		
	SOMMANO mc					2'436,12	36,160	88'090,10
	VE01 - Demolizione sovrastruttura (SbCat 88)							
10446 / 10319 NP.CMC.11	FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO Fresatura della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita a freddo con i mezzi idonei che l'Im ... d'arte e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. a) per uno spessore fino a cm 3		132,00	11,460		1'512,72		
	SOMMANO mq					1'512,72	0,300	453,82
10447 / 10320 NP.CMC.12	FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE PER OGNI CM AL DI SOPRA DI CM 3 Fresatura della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita a freddo con i mezzi idonei che ... arte e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. b) per ogni cm al di sopra di cm 3		132,00	11,460	7,000	10'589,04		
	SOMMANO cm*m2					10'589,04	0,100	1'058,90
	SV10VAR - Svincolo Nuovo in Variante (Cat 435) SV01 - Scavi e rilevati (SbCat 18)							
10448 / 10458 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sterro Rampa 1 Rampa 2 Rampa 3 Rampa 4				9,820 4,810 49,360 25,820	9,82 4,81 49,36 25,82		
	A R I P O R T A R E					89,81		126'693'556,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					89,81		126'693'556,61
	SOMMANO mc					89,81	3,610	324,21
10449 / 10459 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Rilevato Rampa 1 Rampa 2 Rampa 3 Rampa 4					458,030 5,140 181,010 146,360	458,03 5,14 181,01 146,36	
	SOMMANO mc					790,54	8,720	6'893,51
10450 / 10460 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rilevato Rampa 1 Rampa 2 Rampa 3 Rampa 4 Rilevato					458,030 5,140 181,010 146,360	458,03 5,14 181,01 146,36	
	SOMMANO mc					790,54	1,400	1'106,76
10451 / 10461 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato proveniente dalla pulizia alvei Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		27,58			89,810	2'476,96	
	SOMMANO mcxkm					2'476,96	0,200	495,39
10452 / 10462 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORES		28,60	1,000		790,540	22'609,44	
	SOMMANO mcxkm					22'609,44	0,200	4'521,89
	A R I P O R T A R E							126'706'898,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							126'706'898,37
	SV03 - Demolizione sovrastruttura (SbCat 20)							
10453 / 10463 NP.CMC.11	FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO Fresatura della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita a freddo con i mezzi idonei che l'Im ... d'arte e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. a) per uno spessore fino a cm 3 Scarifica Rampa 1 Rampa 2 Rampa 3 Rampa 4					70,96 66,260 1012,270 583,490	70,96 66,26 1'012,27 583,49	
	SOMMANO mq						1'732,98	0,300 519,89
10454 / 10464 NP.CMC.12	FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE PER OGNI CM AL DI SOPRA DI CM 3 Fresatura della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita a freddo con i mezzi idonei che ... arte e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. b) per ogni cm al di sopra di cm 3 Scarifica Rampa 1 Rampa 2 Rampa 3 Rampa 4						1'632,08 1'523,98 23'282,21 13'420,27	
	SOMMANO cm*m2						39'858,54	0,100 3'985,85
10455 / 10465 NP.CMC.A.3 .04.b	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA CON REIMPIEGO DI MATERIALI Demolizione di sovrastruttura stradale, comprese le pavimentazioni, con gli oneri e le prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche in luoghi di deposito fissati dall'Amm.ne, la frantumazione del materiale e la sua miscelazione con altro materiale. Demolizione fondazione stradale Rampa 1 Rampa 2 Rampa 3 Rampa 4					0,200 0,200 0,200 0,200	70,960 66,260 1012,270 583,490	14,19 13,25 202,45 116,70
	SOMMANO mc						346,59	5,830 2'020,62
10456 / 10466 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Demolizione sovrastruttura stradale	10,00		0,250		346,590	866,48	
	SOMMANO mcxkm						866,48	0,200 173,30
	OPERE D'ARTE MAGGIORI (SpCat 2) GA01 - Galleria Artificiale SAN GIORGIO (Cat 108) GA01 - Opere varie in c.a. (SbCat 60)							
10457 / 475 PV2- 002.108.060	OPERE D'ARTE MAGGIORI - GA01 - Galleria Artificiale SAN GIORGIO - GA01 - Opere varie in c.a.					100,000	100,00	
	SOMMANO %						100,00	1'931 018,290 1'931'018,29
	VN01 - Nuovo Viadotto "SCORCIAVACCHE 2" (Cat 113)							
	A R I P O R T A R E							128'644'616,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							128'644'616,32
	VI02 - Spalle (SbCat 73)							
10458 / 125 PV2- 002.113.073	OPERE D'ARTE MAGGIORI - VN01 - Nuovo Viadotto "SCORCIAVACCHE 2" - VI02 - Spalle				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	88'637,220	88'637,22
	VI03 - Pile (SbCat 74)							
10459 / 126 PV2- 002.113.074	OPERE D'ARTE MAGGIORI - VN01 - Nuovo Viadotto "SCORCIAVACCHE 2" - VI03 - Pile				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	40'820,620	40'820,62
	VI04 - Appoggi e giunti (SbCat 75)							
10460 / 127 PV2- 002.113.075	OPERE D'ARTE MAGGIORI - VN01 - Nuovo Viadotto "SCORCIAVACCHE 2" - VI04 - Appoggi e giunti				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	98'655,330	98'655,33
	VI05 - Impalcato (SbCat 76)							
10461 / 128 PV2- 002.113.076	OPERE D'ARTE MAGGIORI - VN01 - Nuovo Viadotto "SCORCIAVACCHE 2" - VI05 - Impalcato				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	1'644 413,910	1'644'413,91
	VN02 - Nuovo Viadotto "SCORCIAVACCHE 1" (Cat 114) VI02 - Spalle (SbCat 73)							
10462 / 248 PV2- 002.114.073	OPERE D'ARTE MAGGIORI - VN02 - Nuovo Viadotto "SCORCIAVACCHE 1" - VI02 - Spalle				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	71'762,440	71'762,44
	VI03 - Pile (SbCat 74)							
10463 / 249 PV2- 002.114.074	OPERE D'ARTE MAGGIORI - VN02 - Nuovo Viadotto "SCORCIAVACCHE 1" - VI03 - Pile				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	32'445,880	32'445,88
	VI04 - Appoggi e giunti (SbCat 75)							
10464 / 250 PV2- 002.114.075	OPERE D'ARTE MAGGIORI - VN02 - Nuovo Viadotto "SCORCIAVACCHE 1" - VI04 - Appoggi e giunti				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	96'059,730	96'059,73
	A R I P O R T A R E							130'717'411,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							130'717'411,45
	VI05 - Impalcato (SbCat 76)							
10465 / 251 PV2- 002.114.076	OPERE D'ARTE MAGGIORI - VN02 - Nuovo Viadotto "SCORCIAVACCHE 1" - VI05 - Impalcato				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	1'597 436,080	1'597'436,08
	VN03 - Viadotto "FERRUZZE 1" SUD (Cat 115) VI02 - Spalle (SbCat 73)							
10466 / 261 PV2- 002.115.073	OPERE D'ARTE MAGGIORI - VN03 - Viadotto "FERRUZZE 1" SUD - VI02 - Spalle				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	96'087,140	96'087,14
	VI03 - Pile (SbCat 74)							
10467 / 262 PV2- 002.115.074	OPERE D'ARTE MAGGIORI - VN03 - Viadotto "FERRUZZE 1" SUD - VI03 - Pile				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	667'349,300	667'349,30
	VI04 - Appoggi e giunti (SbCat 75)							
10468 / 263 PV2- 002.115.075	OPERE D'ARTE MAGGIORI - VN03 - Viadotto "FERRUZZE 1" SUD - VI04 - Appoggi e giunti				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	343'096,940	343'096,94
	VI05 - Impalcato (SbCat 76)							
10469 / 264 PV2- 002.115.076	OPERE D'ARTE MAGGIORI - VN03 - Viadotto "FERRUZZE 1" SUD - VI05 - Impalcato				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	7'247 763,970	7'247'763,97
	VN04 - Viadotto "MONTAGNOLA 2" SUD (Cat 116) VI02 - Spalle (SbCat 73)							
10470 / 269 PV2- 002.116.073	OPERE D'ARTE MAGGIORI - VN04 - Viadotto "MONTAGNOLA 2" SUD - VI02 - Spalle				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	80'447,610	80'447,61
	VI03 - Pile (SbCat 74)							
10471 / 270 PV2- 002.116.074	OPERE D'ARTE MAGGIORI - VN04 - Viadotto "MONTAGNOLA 2" SUD - VI03 - Pile				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	142'845,160	142'845,16
	A R I P O R T A R E							140'892'437,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							140'892'437,65
	VI04 - Appoggi e giunti (SbCat 75)							
10472 / 271 PV2- 002.116.075	OPERE D'ARTE MAGGIORI - VN04 - Viadotto "MONTAGNOLA 2" SUD - VI04 - Appoggi e giunti				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	112'878,510	112'878,51
	VI05 - Impalcato (SbCat 76)							
10473 / 272 PV2- 002.116.076	OPERE D'ARTE MAGGIORI - VN04 - Viadotto "MONTAGNOLA 2" SUD - VI05 - Impalcato				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	2'337 119,660	2'337'119,66
	VN05 - Viadotto "MONTAGNOLA I" SUD (Cat 117) VI02 - Spalle (SbCat 73)							
10474 / 277 PV2- 002.117.073	OPERE D'ARTE MAGGIORI - VN05 - Viadotto "MONTAGNOLA I" SUD - VI02 - Spalle				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	79'648,050	79'648,05
	VI03 - Pile (SbCat 74)							
10475 / 278 PV2- 002.117.074	OPERE D'ARTE MAGGIORI - VN05 - Viadotto "MONTAGNOLA I" SUD - VI03 - Pile				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	79'492,600	79'492,60
	VI04 - Appoggi e giunti (SbCat 75)							
10476 / 279 PV2- 002.117.075	OPERE D'ARTE MAGGIORI - VN05 - Viadotto "MONTAGNOLA I" SUD - VI04 - Appoggi e giunti				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	112'878,510	112'878,51
	VI05 - Impalcato (SbCat 76)							
10477 / 280 PV2- 002.117.076	OPERE D'ARTE MAGGIORI - VN05 - Viadotto "MONTAGNOLA I" SUD - VI05 - Impalcato				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	2'355 076,460	2'355'076,46
	VN06 - Nuovo Ponte "Agliastrazzo" (Cat 118) VI02 - Spalle (SbCat 73)							
10478 / 134 PV2- 002.118.073	OPERE D'ARTE MAGGIORI - VN06 - Nuovo Ponte "Agliastrazzo" - VI02 - Spalle				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	43'355,160	43'355,16
	A R I P O R T A R E							146'012'886,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							146'012'886,60
	VI04 - Appoggi e giunti (SbCat 75)							
10479 / 135 PV2- 002.118.075	OPERE D'ARTE MAGGIORI - VN06 - Nuovo Ponte "Agliastrazzo" - VI04 - Appoggi e giunti				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	41'038,530	41'038,53
	VI05 - Impalcato (SbCat 76)							
10480 / 136 PV2- 002.118.076	OPERE D'ARTE MAGGIORI - VN06 - Nuovo Ponte "Agliastrazzo" - VI05 - Impalcato				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	250'589,300	250'589,30
	VE01 - Viadotto "FRATTINA 2" (Cat 120) VE02 - Sistemazione impalcato (SbCat 89)							
10481 / 771 PV2- 002.120.089	OPERE D'ARTE MAGGIORI - VE01 - Viadotto "FRATTINA 2" - VE02 - Sistemazione impalcato					100,00		
	SOMMANO %					100,00	586'904,090	586'904,09
	VE05 - Appoggi e giunti (SbCat 92)							
10482 / 643 PV2- 002.120.092	OPERE D'ARTE MAGGIORI - VE01 - Viadotto "FRATTINA 2" - VE05 - Appoggi e giunti				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	719'219,750	719'219,75
	VE02 - Viadotto "FRATTINA 1" (Cat 121) VE02 - Sistemazione impalcato (SbCat 89)							
10483 / 653 PV2- 002.121.089	OPERE D'ARTE MAGGIORI - VE02 - Viadotto "FRATTINA 1" - VE02 - Sistemazione impalcato				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	1'500 913,690	1'500'913,69
	VE05 - Appoggi e giunti (SbCat 92)							
10484 / 654 PV2- 002.121.092	OPERE D'ARTE MAGGIORI - VE02 - Viadotto "FRATTINA 1" - VE05 - Appoggi e giunti				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	2'013 055,360	2'013'055,36
	VE03 - Viadotto "FRATTINA" (Cat 122) VE02 - Sistemazione impalcato (SbCat 89)							
10485 / 772 PV2- 002.122.089	OPERE D'ARTE MAGGIORI - VE03 - Viadotto "FRATTINA" - VE02 - Sistemazione impalcato					100,00		
	SOMMANO %					100,00	114'649,660	114'649,66
	A R I P O R T A R E							151'239'256,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							151'239'256,98
	VE05 - Appoggi e giunti (SbCat 92)							
10486 / 638 PV2- 002.122.092	OPERE D'ARTE MAGGIORI - VE03 - Viadotto "FRATTINA" - VE05 - Appoggi e giunti					100,00	100,00	
	SOMMANO %					100,00	131'873,430	131'873,43
	VE04 - Ponte ad arco "ESISTENTE 1" (Cat 123) VE02 - Sistemazione impalcato (SbCat 89)							
10487 / 773 PV2- 002.123.089	OPERE D'ARTE MAGGIORI - VE04 - Ponte ad arco "ESISTENTE 1" - VE02 - Sistemazione impalcato					100,00		
	SOMMANO %					100,00	110'572,140	110'572,14
	VE03 - Spalle (SbCat 90)							
10488 / 774 PV2- 002.123.090	OPERE D'ARTE MAGGIORI - VE04 - Ponte ad arco "ESISTENTE 1" - VE03 - Spalle					100,00		
	SOMMANO %					100,00	84'034,590	84'034,59
10489 / 11187 PA.PD.021	REGOLARIZZAZIONE DI PARATIE DI PALI CON SPRITZBETON E RETE Regolarizzazione di paratie di pali con spritzbeton e rete metallica elettrosaldada, compresa il fissaggio della rete ele ... trosaldada di almeno 4,0 kg di peso/mq, alla paratia ed ogni altro onere, per spessore medio dello sprotzbeton di 10 cm. Rivestimento spalla lato PA Rivestimento spalla lato AG		16,00 4,50 15,00 4,50	4,000 2,000 4,000 2,000	0,300 0,300 0,300 0,300	19,20 5,40 18,00 5,40		
	SOMMANO mq					48,00	37,850	1'816,80
10490 / 11188 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldada in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Rete elettrosaldada diametro 8 maglia 20x20 (4,08 Kg/mq) Rivestimento spalla lato PA (par.ug.=2*4,08) Rivestimento spalla lato AG (par.ug.=2*4,08)	4,08 8,16 4,08 8,16	16,00 4,50 15,00 4,50	4,000 2,000 4,000 2,000		261,12 73,44 244,80 73,44		
	SOMMANO kg					652,80	1,010	659,33
10491 / 11189 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Rivestimento spalla lato PA Rivestimento spalla lato AG	2,00 1,00 1,00 2,00 1,00 1,00	16,00 16,00 4,50 1,15 1,15 15,00 15,00 4,50 1,15 1,15	4,000 0,600 2,000 2,000 2,000 4,000 0,600 2,000 2,000 2,000	0,450 1,000 0,450 1,450 2,000 0,450 1,000 0,450 1,250 2,200	28,80 9,60 8,10 3,34 4,60 27,00 9,00 8,10 2,88 5,06		
	A R I P O R T A R E					106,48		151'568'213,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					106,48		151'568'213,27
	SOMMANO mc					106,48	89,240	9'502,28
10492 / 11190 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Rivestimento Spalle lato PA ed AG				106,480	106,48		
	SOMMANO mc					106,48	12,800	1'362,94
10493 / 11191 PA.PED.024	INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE ESISTENTI IN CALCESTRUZZO SEMPLICE, ARMATO O PRECOMPRESSO Inghisaggi di gangi e/o barre di acciaio su strutture esistenti in c ... ura di gangi e/o barre di acciaio. CON IMPIEGO DI RESINA PER FORI DI DIAM. DA 18 MM A 26 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40 Inghisaggi per armatura rivestimento spalle Rivestimento spalla lato PA				160,000	160,00		
	Rivestimento spalla lato AG				128,000	128,00		
					150,000	150,00		
					120,000	120,00		
	SOMMANO cadauno					558,00	8,460	4'720,68
10494 / 11192 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Rivestimento spalla lato PA		16,00	4,000	0,450	28,80		
			16,00	0,600	1,000	9,60		
		2,00	4,50	2,000	0,450	8,10		
		1,00	1,15	2,000	1,450	3,34		
		1,00	1,15	2,000	2,000	4,60		
	Rivestimento spalla lato AG		15,00	4,000	0,450	27,00		
			15,00	0,600	1,000	9,00		
		2,00	4,50	2,000	0,450	8,10		
		1,00	1,15	2,000	1,250	2,88		
		1,00	1,15	2,000	2,200	5,06		
	SOMMANO mq					106,48	15,610	1'662,15
10495 / 11193 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Armatura per realizzazione parete di rivestimento spalle Rivestimento spalla lato PA Rivestimento spalla lato AG				4456,250	4'456,25		
					4479,520	4'479,52		
	SOMMANO kg					8'935,77	0,860	7'684,76
	VE05 - Appoggi e giunti (SbCat 92)							
10496 / 567 PV2- 002.123.092	OPERE D'ARTE MAGGIORI - VE04 - Ponte ad arco "ESISTENTE 1" - VE05 - Appoggi e giunti				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	13'539,010	13'539,01
	VE05 - Ponte ad arco "ESISTENTE 2" (Cat 124) VE02 - Sistemazione impalcato (SbCat 89)							
	A R I P O R T A R E							151'606'685,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							151'606'685,09
10497 / 775 PV2- 002.124.089	OPERE D'ARTE MAGGIORI - VE05 - Ponte ad arco "ESISTENTE 2" - VE02 - Sistemazione impalcato						100,00	
	SOMMANO %						100,00	102'735,380
	VE03 - Spalle (SbCat 90)							
10498 / 776 PV2- 002.124.090	OPERE D'ARTE MAGGIORI - VE05 - Ponte ad arco "ESISTENTE 2" - VE03 - Spalle						100,00	
	SOMMANO %						100,00	79'772,320
	VE05 - Appoggi e giunti (SbCat 92)							
10499 / 573 PV2- 002.124.092	OPERE D'ARTE MAGGIORI - VE05 - Ponte ad arco "ESISTENTE 2" - VE05 - Appoggi e giunti				100,000		100,00	
	SOMMANO %						100,00	15'519,220
	VE06 - Viadotto "SAN LEONARDO" (Cat 125) VE02 - Sistemazione impalcato (SbCat 89)							
10500 / 10639 PV2- 002.125.089	OPERE D'ARTE MAGGIORI - VE06 - Viadotto "SAN LEONARDO" - VE02 - Sistemazione impalcato (H/peso=45,6278+8,42)				54,048		54,05	
	SOMMANO %						54,05	837'326,140
	VE05 - Appoggi e giunti (SbCat 92)							
10501 / 10640 PV2- 002.125.092	OPERE D'ARTE MAGGIORI - VE06 - Viadotto "SAN LEONARDO" - VE05 - Appoggi e giunti				89,200		89,20	
	SOMMANO %						89,20	1'095 008,790
	VE07 - Viadotto "PECORARO 2" (Cat 126) VE02 - Sistemazione impalcato (SbCat 89)							
10502 / 777 PV2- 002.126.089	OPERE D'ARTE MAGGIORI - VE07 - Viadotto "PECORARO 2" - VE02 - Sistemazione impalcato						100,00	
	SOMMANO %						100,00	328'206,430
	VE05 - Appoggi e giunti (SbCat 92)							
10503 / 660 PV2- 002.126.092	OPERE D'ARTE MAGGIORI - VE07 - Viadotto "PECORARO 2" - VE05 - Appoggi e giunti				100,000		100,00	
	SOMMANO %						100,00	461'470,150
	A R I P O R T A R E							154'023'711,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							154'023'711,21
	VE08 - Viadotto "PECORARO 1" (Cat 127) VE02 - Sistemazione impalcato (SbCat 89)							
10504 / 778 PV2- 002.127.089	OPERE D'ARTE MAGGIORI - VE08 - Viadotto "PECORARO 1" - VE02 - Sistemazione impalcato					100,00		
	SOMMANO %					100,00	151'863,390	151'863,39
	VE05 - Appoggi e giunti (SbCat 92)							
10505 / 666 PV2- 002.127.092	OPERE D'ARTE MAGGIORI - VE08 - Viadotto "PECORARO 1" - VE05 - Appoggi e giunti				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	314'244,860	314'244,86
	VE09 - Viadotto "FERRUZZE 2" NORD (Cat 128) VE02 - Sistemazione impalcato (SbCat 89)							
10506 / 779 PV2- 002.128.089	OPERE D'ARTE MAGGIORI - VE09 - Viadotto "FERRUZZE 2" NORD - VE02 - Sistemazione impalcato					100,00		
	SOMMANO %					100,00	147'641,430	147'641,43
	VE03 - Spalle (SbCat 90)							
10507 / 557 PV2- 002.128.090	OPERE D'ARTE MAGGIORI - VE09 - Viadotto "FERRUZZE 2" NORD - VE03 - Spalle				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	19'887,340	19'887,34
	VE05 - Appoggi e giunti (SbCat 92)							
10508 / 780 PV2- 002.128.092	OPERE D'ARTE MAGGIORI - VE09 - Viadotto "FERRUZZE 2" NORD - VE05 - Appoggi e giunti					100,00		
	SOMMANO %					100,00	38'818,380	38'818,38
	VE10 - Viadotto "FERRUZZE 1" NORD (Cat 129) VE02 - Sistemazione impalcato (SbCat 89)							
10509 / 781 PV2- 002.129.089	OPERE D'ARTE MAGGIORI - VE10 - Viadotto "FERRUZZE 1" NORD - VE02 - Sistemazione impalcato					100,00		
	SOMMANO %					100,00	743'183,730	743'183,73
	VE03 - Spalle (SbCat 90)							
10510 / 552 PV2- 002.129.090	OPERE D'ARTE MAGGIORI - VE10 - Viadotto "FERRUZZE 1" NORD - VE03 - Spalle				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	237'067,550	237'067,55
	A R I P O R T A R E							155'676'417,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							155'676'417,89
	VE05 - Appoggi e giunti (SbCat 92)							
10511 / 782 PV2- 002.129.092	OPERE D'ARTE MAGGIORI - VE10 - Viadotto "FERRUZZE 1" NORD - VE05 - Appoggi e giunti					100,00		
	SOMMANO %					100,00	830'914,320	830'914,32
	VE11 - Viadotto "COMUNE" NORD (Cat 130) VE02 - Sistemazione impalcato (SbCat 89)							
10512 / 783 PV2- 002.130.089	OPERE D'ARTE MAGGIORI - VE11 - Viadotto "COMUNE" NORD - VE02 - Sistemazione impalcato					100,00		
	SOMMANO %					100,00	166'814,230	166'814,23
	VE03 - Spalle (SbCat 90)							
10513 / 563 PV2- 002.130.090	OPERE D'ARTE MAGGIORI - VE11 - Viadotto "COMUNE" NORD - VE03 - Spalle				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	14'540,440	14'540,44
	VE05 - Appoggi e giunti (SbCat 92)							
10514 / 784 PV2- 002.130.092	OPERE D'ARTE MAGGIORI - VE11 - Viadotto "COMUNE" NORD - VE05 - Appoggi e giunti					100,00		
	SOMMANO %					100,00	79'976,270	79'976,27
	VE12 - Viadotto "SANTA MARIA II NORD (Cat 131) VE02 - Sistemazione impalcato (SbCat 89)							
10515 / 785 PV2- 002.131.089	OPERE D'ARTE MAGGIORI - VE12 - Viadotto "SANTA MARIA II NORD - VE02 - Sistemazione impalcato					100,00		
	SOMMANO %					100,00	686'273,430	686'273,43
	VE05 - Appoggi e giunti (SbCat 92)							
10516 / 616 PV2- 002.131.092	OPERE D'ARTE MAGGIORI - VE12 - Viadotto "SANTA MARIA II NORD - VE05 - Appoggi e giunti				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	551'461,160	551'461,16
	VE13 - Viadotto "SANTA MARIA I" NORD (Cat 132) VE02 - Sistemazione impalcato (SbCat 89)							
10517 / 786 PV2- 002.132.089	OPERE D'ARTE MAGGIORI - VE13 - Viadotto "SANTA MARIA I" NORD - VE02 - Sistemazione impalcato					100,00		
	SOMMANO %					100,00	867'310,390	867'310,39
	A R I P O R T A R E							158'873'708,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							158'873'708,13
	VE05 - Appoggi e giunti (SbCat 92)							
10518 / 599 PV2- 002.132.092	OPERE D'ARTE MAGGIORI - VE13 - Viadotto "SANTA MARIA I" NORD - VE05 - Appoggi e giunti					100,000	100,00	
	SOMMANO %						100,00	327'439,330
	VE14 - Viadotto "MONTAGNOLA 2 " NORD (Cat 133) VE02 - Sistemazione impalcato (SbCat 89)							
10519 / 286 PV2- 002.133.089	OPERE D'ARTE MAGGIORI - VE14 - Viadotto "MONTAGNOLA 2 " NORD - VE02 - Sistemazione impalcato					100,000	100,00	
	SOMMANO %						100,00	325'731,480
	VE05 - Appoggi e giunti (SbCat 92)							
10520 / 287 PV2- 002.133.092	OPERE D'ARTE MAGGIORI - VE14 - Viadotto "MONTAGNOLA 2 " NORD - VE05 - Appoggi e giunti					100,000	100,00	
	SOMMANO %						100,00	292'054,430
	VN07 - Nuovo Viadotto Baucina (Cat 410) VI02 - Spalle (SbCat 73)							
10521 / 9985 NP.CMC.06	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER C.A RCK 400 classe di esposizione XC4 Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di L ... nitura e posa in opera dell'acciaio nonché l'onere delle casseforme: - RCK = 40 N/mmq. con classe di esposizione XC4							
	SPALLA A							
	FUSTO		6,50	2,350	7,550		115,33	
	PARAGHIAIA							
	* (H/peso=3,63-0,50)	2,00	1,50	0,800	3,130		7,51	
		2,00	1,50	0,600	0,500		0,90	
	MURO D'ALA SX							
	* (lung.=4,03-0,8)		3,23	1,200	6,000		23,26	
	(lung.=4,03-0,80)*(H/peso=4,325+0,70)		3,23	0,600	5,025		9,74	
			3,23	0,500	0,700		1,13	
	A detrarre incavi		-3,23	0,350	0,160		-0,18	
	MURO D'ALA DX							
	(lung.=12,68-0,80)		11,88	1,200	6,000		85,54	
	(H/peso=4,905+0,70)		11,88	0,600	5,605		39,95	
			11,88	0,500	0,700		4,16	
	A detrarre incavi		-11,88	0,350	0,160		-0,67	
	BAGGIOLI							
	* (H/peso=0,40+0,755)		2,10	1,400	1,155		3,40	
	SOLETTA FLOTTANTE		8,30	4,000	0,200		6,64	
	Parziale mc						296,71	
	SPALLA B							
	FUSTO		6,50	2,350	1,300		19,86	
	PARAGHIAIA							
	* (H/peso=3,625-0,50)	2,00	1,50	0,800	3,125		7,50	
		2,00	1,50	0,600	0,500		0,90	
	A R I P O R T A R E					324,97		159'818'933,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					324,97		159'818'933,37
	MURO D'ALA SX *(lung.=5,18-0,80)*(H/peso=4,70+0,70)		4,38	0,500	5,400	11,83		
			4,38	0,500	0,700	1,53		
	A detrarre incavi		-4,38	0,350	0,160	-0,25		
	MURO D'ALA DX (lung.=4,23-0,80)		3,43	0,500	4,770	8,18		
			3,43	0,500	0,700	1,20		
	A detrarre incavi		-3,43	0,350	0,160	-0,19		
	BAGGIOLI *(H/peso=0,40+0,785)		2,10	1,400	1,185	3,48		
	SOLETTA FLOTTANTE		8,50	4,000	0,200	6,80		
	Parziale mc					60,84		
	Sommano positivi mc					358,84		
	Sommano negativi mc					-1,29		
	SOMMANO mc					357,55	118,880	42'505,54
10522 / 9986 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. SPALLA A FUSTO *(lung.=1,50+1,55+6,50+1,55+1,50) PARAGHIAIA		12,60		7,550	95,13		
			9,50		3,630	34,49		
			7,10		6,000	42,60		
			8,30		5,160	42,83		
	MURO D'ALA SX *(lung.=4,03+4,22)*(H/peso=6,00+4,325+0,7)		8,25		11,025	90,96		
			4,03	0,500		2,02		
				1,200	6,000	7,20		
	(H/peso=4,325+0,70)			0,600	5,025	3,02		
				0,500	0,700	0,35		
	A detrarre incavi	-1,00	4,22		0,160	-0,68		
	MURO D'ALA DX *(lung.=12,68+10,82)*(H/peso=6,00+4,905+0,7)		23,50		11,605	272,72		
			12,68	0,500		6,34		
				1,200	6,000	7,20		
	(H/peso=4,325+0,70)			0,600	5,025	3,02		
				0,500	0,700	0,35		
	A detrarre incavi	-1,00	10,82		0,160	-1,73		
	Baggioli *(lung.=2,10+2*1,40)*(H/peso=0,40+0,755)		4,90		1,155	5,66		
	SOLETTA FLOTTANTE		8,30	4,000	0,200	6,64		
	Parziale mq					618,12		
	SPALLA B FUSTO *(lung.=1,48+1,55+6,50+1,55+1,52) PARAGHIAIA		12,60		1,300	16,38		
			9,50		3,625	34,44		
			8,50		4,975	42,29		
	MURO D'ALA SX *(lung.=5,14+4,33)*(H/peso=1/2*(4,725+4,92)+0,7)		9,47		5,523	52,30		
			5,14	0,500		2,57		
	(H/peso=1/2*(4,725+4,92)+0,7)			0,500	5,523	2,76		
				0,500	0,700	0,35		
	A detrarre incavi	-1,00	5,14		0,160	-0,82		
	MURO D'ALA DX							
	A R I P O R T A R E					768,39		159'861'438,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					768,39		159'861'438,91
	(lung.=4,23+3,48)(H/peso=1/2*(4,105+4,29)+0,70)		7,71		4,898	37,76		
	(H/peso=1/2*(4,105+4,29)+0,70)		4,23	0,500		2,12		
	A detrarre incavi	-1,00	4,23	0,500	4,898	2,45		
				0,500	0,700	0,35		
	Baggioli							
	*(lung.=2,10+2*1,40)*(H/peso=0,785+0,40)		4,90		1,185	5,81		
	SOLETTA FLOTTANTE		8,50	4,000	0,200	6,80		
	Parziale mq					204,88		
	Sommano positivi mq					826,91		
	Sommano negativi mq					-3,91		
	SOMMANO mq					823,00	15,610	12'847,03
10523 / 9987 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Spalla A Spalla B				36696,950 9804,590	36'696,95 9'804,59		
	SOMMANO kg					46'501,54	0,860	39'991,32
	VI03 - Pile (SbCat 74)							
10524 / 9988 NP.CMC.06	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER C.A RCK 400 classe di esposizione XC4 Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di L ... nitura e posa in opera dell'acciaio nonché l'onere delle casseforme: - RCK = 40 N/mmq. con classe di esposizione XC4							
	PILA 1 Baggioli	2,00	6,50 2,10	1,500 1,200	5,600 0,340	54,60 1,71		
	Parziale mc					56,31		
	PILA 2 Baggioli		2,10 2,10	1,200 1,200	0,440 0,730	1,11 1,84		
	Parziale mc					2,95		
	PILA 3 Baggioli		6,50 2,10 2,10	1,500 1,200 1,200	7,100 0,350 0,410	69,23 0,88 1,03		
	Parziale mc					71,14		
	PILA 4 Baggioli		6,50 2,10 2,10	1,500 1,200 1,200	5,600 0,740 0,350	54,60 1,86 0,88		
	Parziale mc					57,34		
	SOMMANO mc					187,74	118,880	22'318,53
10525 / 9989 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea.							
	PILA 1	2,00	6,50		5,600	72,80		
	Baggioli *(par.ug.=2*2)	2,00	1,50		5,600	16,80		
	(par.ug.=2*2)	4,00	2,10		0,340	2,86		
		4,00		1,200	0,340	1,63		
	A R I P O R T A R E					94,09		159'936'595,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					94,09		159'936'595,79
	PILA 2 Baggioli	2,00	2,10		0,440	1,85		
		2,00		1,200	0,440	1,06		
		2,00	2,10		0,730	3,07		
		2,00		1,200	0,730	1,75		
	PILA 3 Baggioli	2,00	6,50		7,100	92,30		
		2,00		1,500	7,100	21,30		
		2,00	2,10		0,340	1,43		
		2,00		1,200	0,340	0,82		
		2,00	2,10		0,400	1,68		
		2,00		1,200	0,400	0,96		
	PILA 4 Baggioli	2,00	6,50		5,600	72,80		
		2,00		1,500	5,600	16,80		
		2,00	2,10		0,725	3,05		
		2,00		1,200	0,725	1,74		
		2,00	2,10		0,340	1,43		
		2,00		1,200	0,340	0,82		
	SOMMANO mq					316,95	15,610	4'947,59
10526 / 9990 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Vedi Tabelle PILA 1				4224,040	4'224,04		
	PILA 2: Baggioli				116,300	116,30		
	PILA 3				4963,600	4'963,60		
	PILA 4				4253,390	4'253,39		
	SOMMANO kg					13'557,33	0,860	11'659,30
	VI04 - Appoggi e giunti (SbCat 75)							
10527 / 10007 PA.PED.046	APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO UNIDIREZIONALE A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO PER CARICHI DA 2501 A 10000 KN Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio a disco elastomerico c ... 10% del carico verticale; - Rotazione a = 0.01 rad; - Scorrimento orizzontale max ± 50 mm PER CARICHI DA 2501 A 10000 KN Spalla A - Appoggi unidirezionali con carico verticale 8200 KN, forza trasversale 1650 KN e scorrimento 400 mm Spalla B - Appoggio unidirezionali con carico verticale 5800 KN, forza trasversale 1400 KN e scorrimento 400 mm	1,00			8200,000	8'200,00		
		1,00			5800,000	5'800,00		
	SOMMANO KN					14'000,00	1,150	16'100,00
10528 / 10008 PA.PED.047	SOVRAPPREZZO PER CARICHI ORIZZONTALI OLTRE IL 10%DEL CARICO VERTICALE E RIENTRANTI NEL RANGE DEL 11% FINO AL 30%. Sovrapprezzo agli apparecchi di appoggio con carico orizzontale oltre il 10% del carico verticale				16100,000	16'100,00		
	SOMMANO %					16'100,00	23,000	3'703,00
10529 / 10009 PA.PED.048	SOVRAPPREZZO AGLI APPARECCHI DI APPOGGI PER SOLI SPOSTAMENTI LONGITUDINALI SUPERIORI A +/- 50 MM E RIENTRANTI NEL RANGE DA +/- 151 FINO A +/- 250 MM Sovrapprezzo agli appoggi unidirezionali con carico verticale 8400 KN e scorrimento 400 mm				16100,000	16'100,00		
	SOMMANO %					16'100,00	12,000	1'932,00
	A R I P O R T A R E							159'974'937,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							159'974'937,68
10530 / 10011 PA.PED.045	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ISOLATORI ELASTOMERICI Fornitura e posa in opera di isolatori elastomerici - marcati CE secondo UNI/EN 15129/2009 - realizzati mediante un cuscino di e ... e, comprese le piastre metalliche ad essa fissate PER ISOLATORI AVENTI UNA DIMENSIONE TOTALE COMPRESA TRA I 31 E 120 DMC Isolatori diametro 800 mm ed altezza 309 mm *(H/peso=((3,14*0,65^2/4)*0,234)*1000)	8,00			77,609	620,87		
	SOMMANO dmc					620,87	64,250	39'890,90
10531 / 10012 NP.CMC.B.7 .19.d	GIUNTO DI DILATAZIONE PER SCORRIMENTO FINO A 400 Giunto di dilatazione ed impermeabilizzazione adatto per assorbire in modo elastico scorrimenti longitudinali degli impalcati tra l ... rimento inalterabili. Dato in opera compresi tutti i magisteri e le forniture necessarie: per scorrimenti fino a 400 mm Giunto in prossimità delle spalle	2,00	9,00			18,00		
	SOMMANO ml					18,00	3'449,410	62'089,38
10532 / 10013 PA.PD.018	GIUNTO DI CORDOLO PER MARCIAPIEDI Fornitura e posa di giunto di cordolo costituito da una scossalina composta da una striscia continua di idoneo tessuto imputrescibile, di larghezz ... m 3 e verra' conformata ad omega rovescio a lunghezza intera.Per ogni metro lineare compresa ogni fornitura e magistero. Giunto in prossimità delle spalle *(par.ug.=2*2)	4,00	0,75			3,00		
	SOMMANO ml					3,00	153,070	459,21
10533 / 10015 PA.PED.049	APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO MULTIDIREZIONALE A CARICO NEGATIVO - TRAZIONE PER CARICHI DA 2501 A 10000 KN Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio a carico negativo a tr ... izzontale longitudinale max ± 50 mm; - Scorrimento orizzontale trasversale max ± 20 mm PER CARICHI DA 2501 KN A 10000 KN Appoggi multidirezionali a carico negativo carico verticale 3400 KN	2,00			3400,000	6'800,00		
	SOMMANO KN					6'800,00	5,430	36'924,00
10534 / 10016 NP.CMC.B.7 .10	MALTA EPOSSIDICA PER ALLETTAMENTO APPOGGI. Fornitura di malta sintetica a base epossidica ed inerti quarziferi per l'allettamento degli apparecchi di appoggio, con resistenza a compressione superiore a 60 N/mm ² a tre giorni. Per ogni decimetro cubo malta di allettamento *(H/peso=0,8*0,8*0,03*1000) inghisaggi *(par.ug.=12*4)*(H/peso=3,14*0,04^2*0,22*1000)	12,00 48,00				19,200 1,105	230,40 53,04	
	SOMMANO dmc					283,44	13,800	3'911,47
	VI05 - Impalcato (SbCat 76)							
10535 / 9991 PA.PD.047	STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTETTO TIPO S355JOW (UNI EN 10155) A CASSONE APERTO PER VIADOTTI CON LUCI FINO A 70 M - VARO DI PUNTA O DAL BASSO. Fornitura e posa in opera di strutture ... dotti, dato in opera compreso l'onere per l'assemblaggio ed il varo dal basso, con autogrù o di punta. LUCI FINO A 70 M.				728700,00 0	728'700,00		
	SOMMANO kg					728'700,00	2,530	1'843'611,00
10536 / 9992	COPPELLA PREFABBRICATA O CASSAFORMA PER SOLETTE SU							
	A R I P O R T A R E							161'961'823,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							161'961'823,64
NP.CMC.B.4 .16	TRAVI VARATE Coppella (dalla) prefabbricata, confezionata con conglomerato cementizio vibrato con Rck maggiore di 35 N/mm ² ed arm ... i prefabbricate e varate; in tal caso si deterranno dal computo della soletta i volumi di calcestruzzo della coppella.		250,00		10,500	2'625,00		
	SOMMANO mq					2'625,00	25,200	66'150,00
10537 / 9993 NP.CMC.06	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER C.A RCK 400 classe di esposizione XC4 Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di L ... nitura e posa in opera dell'acciaio nonché l'onere delle casseforme: - RCK = 40 N/mm ² . con classe di esposizione XC4 Soletta cordolo	2,00	250,00 250,00	10,500 0,750	0,230 0,160	603,75 60,00		
	SOMMANO mc					663,75	118,880	78'906,60
10538 / 9994 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Frontali (par.ug.=2*2) Cordolo	2,00 4,00 2,00	10,50 0,75 250,00		0,300 0,460 0,160	6,30 1,38 80,00		
	SOMMANO mq					87,68	15,610	1'368,68
10539 / 9995 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cm ²) - controllato in stabilimento. Soletta armatura longitudinale armatura trasversale Cordolo				82331,550 104902,17 0 8894,050	82'331,55 104'902,17 0 8'894,05		
	SOMMANO kg					196'127,77	0,860	168'669,88
10540 / 9996 PA.PD.042	VELETTA PREFABBRICATA IN CLS PER BORDO PONTI E VIADOTTI Fornitura e posa in opera di veletta prefabbricata in c.a.v. da posizionare a sbalzo complete di dispositivo di fissaggio al ... ure, compresi gli oneri di fissaggio, delle opere provvisionali e del getto di completamento eseguito anche in più fasi. Lato dx Lato sx		278,00 253,00			278,00 253,00		
	SOMMANO ml					531,00	70,300	37'329,30
10541 / 9997 PA.PED.023	TRATTAMENTO PROTETTIVO PER SUPERFICI D'ESTRADOSSO D'IMPALCATO CON L'IMPIEGO DI MISCELE CEMENTIZIE Trattamento protettivo per superfici d'estradosso d'impalcato delle solette di pon ... redosata a tre componenti con spessore di 2 mm. Per ogni metro quadrato e per lo spessore minimo di mm 2 di trattamento.		250,00		9,300	2'325,00		
	SOMMANO mq					2'325,00	16,180	37'618,50
10542 / 10010 PA.PED.015	MANO D'ATTACCO CON EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA Fornitura e spruzzatura di mano di attacco con emulsione bituminosa non modificata per il migliore ancoraggio fra strati di congl ... ante idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante.							
	A R I P O R T A R E							162'351'866,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							162'351'866,60
	SOMMANO mq		250,00		9,600	2'400,00		
	VN08 - Nuovo Viadotto Montagnola 1 Nord (Cat 412) VI02 - Spalle (SbCat 73)					2'400,00	0,650	1'560,00
10543 / 787 PV2- 002.412.073	OPERE D'ARTE MAGGIORI - VN08 - Nuovo Viadotto Montagnola 1 Nord - VI02 - Spalle					100,00		
	SOMMANO %					100,00	65'049,410	65'049,41
	VI03 - Pile (SbCat 74)							
10544 / 788 PV2- 002.412.074	OPERE D'ARTE MAGGIORI - VN08 - Nuovo Viadotto Montagnola 1 Nord - VI03 - Pile					100,00		
	SOMMANO %					100,00	44'658,940	44'658,94
	VI04 - Appoggi e giunti (SbCat 75)							
10545 / 789 PV2- 002.412.075	OPERE D'ARTE MAGGIORI - VN08 - Nuovo Viadotto Montagnola 1 Nord - VI04 - Appoggi e giunti					100,00		
	SOMMANO %					100,00	112'301,070	112'301,07
	VI05 - Impalcato (SbCat 76)							
10546 / 790 PV2- 002.412.076	OPERE D'ARTE MAGGIORI - VN08 - Nuovo Viadotto Montagnola 1 Nord - VI05 - Impalcato					100,00		
	SOMMANO %					100,00	2'059 230,940	2'059'230,94
	VN09 - Nuovo Viadotto San Leonardo (Cat 430) VI02 - Spalle (SbCat 73)							
10547 / 10526 NP.CMC.06	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER C.A RCK 400 classe di esposizione XC4 Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di L ... nitura e posa in opera dell'acciaio nonché l'onere delle casseforme: - RCK = 40 N/mmq. con classe di esposizione XC4 Elevazioni Spalla 1 Fusto Elevazione (misurato da cad) Paraghiaia - frontale Muri d'ala Baggioli Soletta Flottante							
	Parziale mc							180,90
	Spalla 2 Fusto Elevazione (misurata da cad) Paraghiaia - frontale		4,50 10,88 10,88		23,500 3,350 0,500	94,00 25,36 2,72		105,75 25,51 2,72
	A R I P O R T A R E					314,88		164'634'666,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					314,88		164'634'666,96
	Muri d'ala	2,00	4,00	0,750	7,700	46,20		
		2,00	4,00	0,750	0,670	4,02		
		2,00	4,00	0,550	0,550	2,42		
	Baggioli	2,00	2,00	1,350	0,300	1,62		
	Soletta Flottante		4,00	9,370	0,200	7,50		
	Parziale mc					195,74		
	SOMMANO mc					376,64	118,880	44'774,96
10548 / 10527 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Elevazioni Spalla 1 - elevazioni Spalla 1 - baggioli Spalla 2 - elevazioni Spalla 2 - baggioli					15'920,00 925,00 17'370,00 925,00		
	SOMMANO kg					35'140,00	0,860	30'220,40
10549 / 10528 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Elevazioni Casseforme Spalla 1 Fusto Elevazione							
			12,15		4,000	48,60		
			9,37		4,000	37,48		
		2,00		0,700	4,000	5,60		
	Paraghiaia - Frontale		10,88		3,330	36,23		
			9,37		3,330	31,20		
		2,00		0,700	3,330	4,66		
		2,00	10,88		0,500	10,88		
		2,00	0,50	0,500		0,50		
	Muro d'ala in dx	2,00	4,00		7,210	57,68		
				0,750	7,210	5,41		
		2,00	0,56		0,670	0,75		
		2,00	0,55	0,550		0,61		
			4,00		0,670	2,68		
			4,00		0,160	0,64		
			4,00		0,550	2,20		
	Muro d'ala in sx	2,00	4,00		7,210	57,68		
				0,750	7,210	5,41		
		2,00	0,56			1,12		
		2,00	0,55	0,550		0,61		
			4,00		0,670	2,68		
			4,00		0,160	0,64		
			4,00		0,550	2,20		
	Baggioli *(par.ug.=2*2) (par.ug.=2+2)	4,00	2,10		0,300	2,52		
		4,00	1,35		0,300	1,62		
	Soletta Flottante	2,00	9,37		0,200	3,75		
		2,00	5,00		0,200	2,00		
	Parziale mq					325,35		
	Spalla 2 Fusto Elevazione		12,15		4,500	54,68		
			9,37		4,500	42,17		
		2,00		0,700	4,500	6,30		
	Paraghiaia - Frontale		10,88		3,330	36,23		
			9,37		3,330	31,20		
		2,00		0,700	3,330	4,66		
		2,00	10,88		0,500	10,88		
		2,00	0,50	0,500		0,50		
	Muro d'ala in dx	2,00	4,00		7,210	57,68		
				0,750	7,210	5,41		
		2,00	0,56		0,670	0,75		
		2,00	0,55	0,550		0,61		
			4,00		0,670	2,68		
	A R I P O R T A R E					579,10		164'709'662,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					579,10		164'709'662,32
	Muro d'ala in sx	2,00	4,00 4,00 4,00	0,750	0,160 0,550 7,210 7,210	0,64 2,20 57,68 5,41		
		2,00	0,56			1,12		
		2,00	0,55	0,550		0,61		
			4,00		0,670	2,68		
			4,00		0,160	0,64		
			4,00		0,550	2,20		
	Baggioli *(par.ug.=2*2)	4,00	2,10		0,300	2,52		
	(par.ug.=2+2)	4,00	1,35		0,300	1,62		
	Soletta Flottante	2,00	9,37		0,200	3,75		
		2,00	5,00		0,200	2,00		
	Parziale mq					336,82		
	SOMMANO mq					662,17	15,610	10'336,47
	VI03 - Pile (SbCat 74)							
10550 / 10529 NP.CMC.06	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER C.A RCK 400 classe di esposizione XC4 Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di L ... nitura e posa in opera dell'acciaio nonché l'onere delle casseforme: - RCK = 40 N/mmq. con classe di esposizione XC4 Elevazioni Pila 1 (misurata da cad) Pila 1 - baggioli Pila 2 (misurata da cad) Pila 2 - baggioli Pila 3 (misurata da cad) Pila 3 - baggioli	2,00	14,75 2,10 14,75 2,10 14,75 2,10	1,200	4,000 0,300 5,900 0,300 6,000 0,300	59,00 1,51 87,03 1,51 88,50 1,51		
	SOMMANO mc					239,06	118,880	28'419,45
10551 / 10530 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Elevazioni Pila 1 - elevazioni Pila 1 - baggioli Pila 2 - elevazioni Pila 2 - baggioli Pila 3 - elevazioni Pila 3 - baggioli				9815,000 830,000 13610,000 830,000 13655,000 830,000	9'815,00 830,00 13'610,00 830,00 13'655,00 830,00		
	SOMMANO kg					39'570,00	0,860	34'030,20
10552 / 10531 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Elevazioni casseforme Pila 1 Fusto Elevazione (misurata da cad) Baggioli	2,00 2,00	16,85 2,10	1,200	4,000 0,300 0,300	67,40 1,26 0,72		
	Parziale mq					69,38		
	Pila 2 Fusto Elevazione (misurata da cad) Baggioli	2,00 2,00	16,85 2,10	1,200	5,900 0,300 0,300	99,42 1,26 0,72		
	Parziale mq					101,40		
	A R I P O R T A R E					170,78		164'782'448,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					170,78		164'782'448,44
	Pila 3 Fusto Elevazione (misurata da cad) Baggioli	2,00 2,00	16,85 2,10	1,200	6,000 0,300 0,300	101,10 1,26 0,72		
	Parziale mq					103,08		
	SOMMANO mq					273,86	15,610	4'274,95
	VI04 - Appoggi e giunti (SbCat 75)							
10553 / 10550 NP.CMC.B.7 .05/ 3.b	APPARECCHIO DI APPOGGIO ACCIAIO-TEFLON UNIDIREZIONALE - PER CARICHI DA 251 A 1000 TON - SCORRIMENTO FINO A 50 mm Apparecchio di appoggio tipo mobile unidirezionale, come da voce d'elenco, ma con scorrimenti non maggiori di 50 mm. - APPOGGIO PER CARICHI DA 251 A 1000 TON - SCORRIMENTO FINO A 50 mm Spalla 1 - 2 appoggi longitudinali Spalla 2 - 2 appoggi longitudinali	2,00 2,00			570,000 570,000	1'140,00 1'140,00		
	SOMMANO t					2'280,00	4,120	9'393,60
10554 / 10551 NP.CMC.B.7 .06.b	SOVRAPPREZZO AGLI APPOGGI PER SCORRIMENTO DA 101.200 Sovrapprezzo alle voci relativo agli appoggi unidirezionali e multidirezionali per scorrimenti maggiori di 50 mm. Aumento percentuale sulle voci relative, applicato una sola volta , secondo l' escursione massima di progetto. b) da 101 a 200 mm Spalla 1 - 2 appoggi longitudinali scorr. 200mm Spalla 2 - 2 appoggi longitudinali scorr. 200mm	2,00 2,00		4,120 4,120	570,000 570,000	4'696,80 4'696,80		
	SOMMANO %					9'393,60	5,000	469,68
10555 / 10552 PA.PD.050	APPARECCHIO D'APPOGGIO UNIDIREZIONALE IN ACCIAIO-TEFLON CON RITEGNI TERMICI PER CARICHI FINO A 1000 T E SCORRIMENTI < A 50 MM Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio an ... inale totale di 100 (± 50) mm; - forza orizzontale longitudinale di 2100 kN; - forza orizzontale trasversale di 2100 kN. Pila 1 - 3: n.2 appoggi termici per pila *(par.ug.=2*2)	4,00			1500,000	6'000,00		
	SOMMANO t					6'000,00	13,650	81'900,00
10556 / 10553 NP.CMC.B.7 .05/ 1.c	APPARECCHIO DI APPOGGIO IN ACCIAIO-TEFLON - TIPO FISSO - APPOGGIO OLTRE 1000 TON Apparecchio di appoggio in acciaio politetrafluoetilene (teflon) ad esclusione della malta epossid ... ica. Caratteristiche tecniche soggette a modifiche previa approvazione della D.L. - TIPO FISSO - APPOGGIO OLTRE 1000 TON Pila 2 - n.2 appoggi fissi per pila	2,00			1500,000	3'000,00		
	SOMMANO t					3'000,00	3,380	10'140,00
10557 / 10554 NP.CMC.B.7 .19.b	GIUNTO DI DILATAZIONE PER SCORRIMENTO FINO A 200 Giunto di dilatazione ed impermeabilizzazione adatto per assorbire in modo elastico scorrimenti longitudinali degli impalcati tra ... imento inalterabili. Dato in opera compresi tutti i magisteri e le forniture necessarie. Per scorrimenti fino a 200 mm. Giunto di dilatazione Spalla 1 Spalla 2			10,500 10,500		10,50 10,50		
	SOMMANO ml					21,00	1'251,480	26'281,08
	A R I P O R T A R E							164'914'907,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							164'914'907,75
10558 / 10555 PA.PD.018	GIUNTO DI CORDOLO PER MARCIAPIEDI Fornitura e posa di giunto di cordolo costituito da una scossalina composta da una striscia continua di idoneo tessuto imputrescibile, di larghezz ... m 3 e verra' conformata ad omega rovescio a lunghezza intera.Per ogni metro lineare compresa ogni fornitura e magistero. Giunto per cordolo marciapiedi Spalla 1 - 2 x 0.75 mt Spalla 2 - 2 x 0.75 mt	2,00 2,00			0,750 0,750	1,50 1,50		
	SOMMANO ml					3,00	153,070	459,21
10559 / 10556 NP.CMC.B.7 .10	MALTA EPOSSIDICA PER ALLETTAMENTO APPOGGI. Fornitura di malta sintetica a base epossidica ed inerti quarziferi per l'allettamento degli apparecchi di appoggio, con resistenza a compressione superiore a 60 N/mmq a tre giorni. Per ogni decimetro cubo Considero 1 dmc per ogni foro, in ogni appoggio totale di 6 fori 4 appoggi longitudinali 4 appoggi termici 2 appoggi fissi	6,00 6,00 6,00			4,000 4,000 2,000	24,00 24,00 12,00		
	SOMMANO dmc					60,00	13,800	828,00
VI05 - Impalcato (SbCat 76)								
10560 / 10532 NP.CMC.B.4 .16	COPPELLA PREFABBRICATA O CASSAFORMA PER SOLETTE SU TRAVI VARATE Coppella (dalla) prefabbricata, confezionata con conglomerato cementizio vibrato con Rck maggiore di 35 N/mmq ed arm ... i prefabbricate e varate; in tal caso si deterranno dal computo della soletta i volumi di calcestruzzo della coppella. Casseri a perdere per getto soletta		230,40	12,000		2'764,80		
	SOMMANO mq					2'764,80	25,200	69'672,96
10561 / 10533 NP.CMC.06	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER C.A RCK 400 classe di esposizione XC4 Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di L ... nitura e posa in opera dell'acciaio nonché l'onere delle casseforme: - RCK = 40 N/mmq. con classe di esposizione XC4 Calcestruzzo per Soletta Impalcato Cordoli	2,00	230,40 230,40	12,000 0,750	0,240 0,160	663,55 55,30		
	SOMMANO mc					718,85	118,880	85'456,89
10562 / 10534 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Armatura soletta impalcato Longitudinale Trasversale zona tipica Trasversale zona giunto Cordoli				118045,00 0 119865,00 0 17565,000 7890,000	118'045,00 119'865,00 17'565,00 7'890,00		
	SOMMANO kg					263'365,00	0,860	226'493,90
10563 / 10535 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Casseforme soletta impalcato							
	A R I P O R T A R E							165'297'818,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							165'297'818,71
	Cordolo laterale Testate di inizio e fine soletta (par.ug.=2+2)	2,00 2,00 4,00	230,40	12,000 0,750	0,160 0,240 0,160	73,73 5,76 0,48		
	SOMMANO mq					79,97	15,610	1'248,33
10564 / 10536 PA.PD.042	VELETTA PREFABBRICATA IN CLS PER BORDO PONTI E VIADOTTI Fornitura e posa in opera di veletta prefabbricata in c.a.v. da posizionare a sbalzo complete di dispositivo di fissaggio al ... ure, compresi gli oneri di fissaggio, delle opere provvisionali e del getto di completamento eseguito anche in più fasi. Veelette Prefabbricate laterali per contenimento getti cls soletta	2,00	230,40			460,80		
	SOMMANO ml					460,80	70,300	32'394,24
10565 / 10537 PA.PED.023	TRATTAMENTO PROTETTIVO PER SUPERFICI D'ESTRADOSSO D'IMPALCATO CON L'IMPIEGO DI MISCELE CEMENTIZIE Trattamento protettivo per superfici d'estradosso d'impalcato delle solette di pon ... redosata a tre componenti con spessore di 2 mm. Per ogni metro quadrato e per lo spessore minimo di mm 2 di trattamento. Impermeabilizzazione soletta impalcato *(larg.=,15+10,50+,15)		230,40	10,800		2'488,32		
	SOMMANO mq					2'488,32	16,180	40'261,02
10566 / 10538 D.22	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANO DI ATTACCO PER TAPPETO DI USURA Mano di attacco in bitume modificato per tappeto di usura del tipo anti-skid SPLIT-MASTIX in ragione di 1.5 kg/mq Impermeabilizzazione soletta impalcato (10.00 cm marciapiedi + 9.75 mt sede stradale + 10.00 cm marciapiedi) *(larg.=,15+10,50+0,15)		230,40	10,800		2'488,32		
	SOMMANO mq					2'488,32	1,620	4'031,08
10567 / 10549 PA.PD.047	STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTETTO TIPO S355JOW (UNI EN 10155) A CASSONE APERTO PER VIADOTTI CON LUCI FINO A 70 M - VARO DI PUNTA O DAL BASSO. Fornitura e posa in opera di strutture ... dotti, dato in opera compreso l'onere per l'assemblaggio ed il varo dal basso, con autogrù o di punta. LUCI FINO A 70 M. Impalcato carpenterie metalliche				683762,00 0	683'762,00		
	SOMMANO kg					683'762,00	2,530	1'729'917,86
	SOVRASTRUTTURA STRADALE (SpCat 3) Tratto 1 - da km 0+740 a km 1+540 (Cat 1) CS04 - Fondazione stradale (SbCat 6)							
10568 / 12 PV2- 003.001.006	SOVRASTRUTTURA STRADALE - Tratto 1 - da km 0+740 a km 1+540 - CS04 - Fondazione stradale				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	106'215,620	106'215,62
	CS05 - Pavimentazione (SbCat 7)							
10569 / 11 PV2- 003.001.007	SOVRASTRUTTURA STRADALE - Tratto 1 - da km 0+740 a km 1+540 - CS05 - Pavimentazione				100,000	100,00		
	A R I P O R T A R E					100,00		167'211'886,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					100,00		167'211'886,86
	SOMMANO %					100,00	380'489,030	380'489,03
	Tratto 2 - da km 1+540 a km 2+440 (Cat 2) CS04 - Fondazione stradale (SbCat 6)							
10570 / 16 PV2- 003.002.006	SOVRASTRUTTURA STRADALE - Tratto 2 - da km 1+540 a km 2+440 - CS04 - Fondazione stradale				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	105'301,680	105'301,68
	CS05 - Pavimentazione (SbCat 7)							
10571 / 15 PV2- 003.002.007	SOVRASTRUTTURA STRADALE - Tratto 2 - da km 1+540 a km 2+440 - CS05 - Pavimentazione				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	404'777,140	404'777,14
	Tratto 3 - da km 2+040 a Km 3+788 (Cat 3) CS04 - Fondazione stradale (SbCat 6)							
10572 / 22 PV2- 003.003.006	SOVRASTRUTTURA STRADALE - Tratto 3 - da km 2+040 a Km 3+788 - CS04 - Fondazione stradale				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	174'513,430	174'513,43
	CS05 - Pavimentazione (SbCat 7)							
10573 / 21 PV2- 003.003.007	SOVRASTRUTTURA STRADALE - Tratto 3 - da km 2+040 a Km 3+788 - CS05 - Pavimentazione				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	634'968,220	634'968,22
	Tratto 4 - da km 3+814 a km 5+500 (Cat 4) CS04 - Fondazione stradale (SbCat 6)							
10574 / 39 PV2- 003.004.006	SOVRASTRUTTURA STRADALE - Tratto 4 - da km 3+814 a km 5+500 - CS04 - Fondazione stradale				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	212'489,920	212'489,92
	CS05 - Pavimentazione (SbCat 7)							
10575 / 38 PV2- 003.004.007	SOVRASTRUTTURA STRADALE - Tratto 4 - da km 3+814 a km 5+500 - CS05 - Pavimentazione				100,000	100,00		
	SOMMANO %						1'066	
	A R I P O R T A R E					100,00		169'124'426,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					100,00		169'124'426,28
	Tratto 5 - da km 5+498 a Km 7+058 (Cat 5) CS04 - Fondazione stradale (SbCat 6)					100,00	614,130	1'066'614,13
10576 / 600 PV2- 003.005.006	SOVRASTRUTTURA STRADALE - Tratto 5 - da km 5+498 a Km 7+058 - CS04 - Fondazione stradale				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	218'801,980	218'801,98
	CS05 - Pavimentazione (SbCat 7)							
10577 / 607 PV2- 003.005.007	SOVRASTRUTTURA STRADALE - Tratto 5 - da km 5+498 a Km 7+058 - CS05 - Pavimentazione				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	773'472,170	773'472,17
	Tratto 6 - da km 7+058 a Km 8+878 (Cat 6) CS04 - Fondazione stradale (SbCat 6)							
10578 / 791 PV2- 003.006.006	SOVRASTRUTTURA STRADALE - Tratto 6 - da km 7+058 a Km 8+878 - CS04 - Fondazione stradale					100,00		
	SOMMANO %					100,00	236'728,670	236'728,67
	CS05 - Pavimentazione (SbCat 7)							
10579 / 792 PV2- 003.006.007	SOVRASTRUTTURA STRADALE - Tratto 6 - da km 7+058 a Km 8+878 - CS05 - Pavimentazione					100,00		
	SOMMANO %					100,00	947'906,170	947'906,17
	Tratto 7 - da km 8+878 a Km 9+758 (Cat 7) CS04 - Fondazione stradale (SbCat 6)							
10580 / 50 PV2- 003.007.006	SOVRASTRUTTURA STRADALE - Tratto 7 - da km 8+878 a Km 9+758 - CS04 - Fondazione stradale				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	128'332,300	128'332,30
	CS05 - Pavimentazione (SbCat 7)							
10581 / 49 PV2- 003.007.007	SOVRASTRUTTURA STRADALE - Tratto 7 - da km 8+878 a Km 9+758 - CS05 - Pavimentazione				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	436'437,190	436'437,19
	A R I P O R T A R E							172'932'718,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							172'932'718,89
	Tratto 8 - da km 9+758 a Km 10+578 (Cat 8) CS04 - Fondazione stradale (SbCat 6)							
10582 / 58 PV2- 003.008.006	SOVRASTRUTTURA STRADALE - Tratto 8 - da km 9+758 a Km 10+578 - CS04 - Fondazione stradale				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	128'486,280	128'486,28
	CS05 - Pavimentazione (SbCat 7)							
10583 / 59 PV2- 003.008.007	SOVRASTRUTTURA STRADALE - Tratto 8 - da km 9+758 a Km 10+578 - CS05 - Pavimentazione				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	505'346,580	505'346,58
	Tratto 9 - da km 10+578 a Km 12+398 (Cat 9) CS04 - Fondazione stradale (SbCat 6)							
10584 / 92 PV2- 003.009.006	SOVRASTRUTTURA STRADALE - Tratto 9 - da km 10+578 a Km 12+398 - CS04 - Fondazione stradale				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	243'456,810	243'456,81
	CS05 - Pavimentazione (SbCat 7)							
10585 / 93 PV2- 003.009.007	SOVRASTRUTTURA STRADALE - Tratto 9 - da km 10+578 a Km 12+398 - CS05 - Pavimentazione				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	696'876,770	696'876,77
	Tratto 10 - da km12+398 a Km 13+384 (Cat 10) CS04 - Fondazione stradale (SbCat 6)							
10586 / 99 PV2- 003.010.006	SOVRASTRUTTURA STRADALE - Tratto 10 - da km12+398 a Km 13+384 - CS04 - Fondazione stradale				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	222'563,840	222'563,84
	CS05 - Pavimentazione (SbCat 7)							
10587 / 100 PV2- 003.010.007	SOVRASTRUTTURA STRADALE - Tratto 10 - da km12+398 a Km 13+384 - CS05 - Pavimentazione				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	507'571,490	507'571,49
	A R I P O R T A R E							175'237'020,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							175'237'020,66
	Tratto 11 - da km13+588 a Km 14+231 (Cat 11) CS04 - Fondazione stradale (SbCat 6)							
10588 / 793 PV2- 003.011.006	SOVRASTRUTTURA STRADALE - Tratto 11 - da km13+588 a Km 14+231 - CS04 - Fondazione stradale						100,00	
	SOMMANO %						100,00	63'717,230
	CS05 - Pavimentazione (SbCat 7)							
10589 / 794 PV2- 003.011.007	SOVRASTRUTTURA STRADALE - Tratto 11 - da km13+588 a Km 14+231 - CS05 - Pavimentazione						100,00	
	SOMMANO %						100,00	280'702,870
	Tratto 12 - da km14+812 a Km 15+128 (Cat 12) CS04 - Fondazione stradale (SbCat 6)							
10590 / 77 PV2- 003.012.006	SOVRASTRUTTURA STRADALE - Tratto 12 - da km14+812 a Km 15+128 - CS04 - Fondazione stradale					100,000	100,00	
	SOMMANO %						100,00	36'687,190
	CS05 - Pavimentazione (SbCat 7)							
10591 / 78 PV2- 003.012.007	SOVRASTRUTTURA STRADALE - Tratto 12 - da km14+812 a Km 15+128 - CS05 - Pavimentazione					100,000	100,00	
	SOMMANO %						100,00	154'438,180
	Tratto 13 - da km15+162 a Km 16+098 (Cat 13) CS04 - Fondazione stradale (SbCat 6)							
10592 / 82 PV2- 003.013.006	SOVRASTRUTTURA STRADALE - Tratto 13 - da km15+162 a Km 16+098 - CS04 - Fondazione stradale					100,000	100,00	
	SOMMANO %						100,00	85'973,020
	CS05 - Pavimentazione (SbCat 7)							
10593 / 83 PV2- 003.013.007	SOVRASTRUTTURA STRADALE - Tratto 13 - da km15+162 a Km 16+098 - CS05 - Pavimentazione					100,000	100,00	
	SOMMANO %						100,00	447'226,470
	A R I P O R T A R E							176'305'765,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							176'305'765,62
	Tratto 14 - da km16+098 a Km 17+966 (Cat 14) CS04 - Fondazione stradale (SbCat 6)							
10594 / 2 PV2- 003.014.006	SOVRASTRUTTURA STRADALE - Tratto 14 - da km16+098 a Km 17+966 - CS04 - Fondazione stradale					100,000	100,00	
	SOMMANO %						100,00	262'767,140
	CS05 - Pavimentazione (SbCat 7)							
10595 / 1 PV2- 003.014.007	SOVRASTRUTTURA STRADALE - Tratto 14 - da km16+098 a Km 17+966 - CS05 - Pavimentazione					100,000	100,00	
	SOMMANO %						100,00	925'678,140
	Tratto 15 - da km17+966 a Km 19+775 (Cat 15) CS04 - Fondazione stradale (SbCat 6)							
10596 / 462 PV2- 003.015.006	SOVRASTRUTTURA STRADALE - Tratto 15 - da km17+966 a Km 19+775 - CS04 - Fondazione stradale					100,000	100,00	
	SOMMANO %						100,00	233'589,960
	CS05 - Pavimentazione (SbCat 7)							
10597 / 461 PV2- 003.015.007	SOVRASTRUTTURA STRADALE - Tratto 15 - da km17+966 a Km 19+775 - CS05 - Pavimentazione					100,000	100,00	
	SOMMANO %						100,00	803'314,880
	Tratto 16 - da km19+793 a Km 20+055 (Cat 16) CS04 - Fondazione stradale (SbCat 6)							
10598 / 469 PV2- 003.016.006	SOVRASTRUTTURA STRADALE - Tratto 16 - da km19+793 a Km 20+055 - CS04 - Fondazione stradale					100,000	100,00	
	SOMMANO %						100,00	32'187,100
	CS05 - Pavimentazione (SbCat 7)							
10599 / 468 PV2- 003.016.007	SOVRASTRUTTURA STRADALE - Tratto 16 - da km19+793 a Km 20+055 - CS05 - Pavimentazione					100,000	100,00	
	SOMMANO %						100,00	116'337,850
	Tratto 17 - da km20+070 a Km 22+218							
	A R I P O R T A R E							178'679'640,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							178'679'640,69
	(Cat 17) CS04 - Fondazione stradale (SbCat 6)							
10600 / 492 PV2- 003.017.006	SOVRASTRUTTURA STRADALE - Tratto 17 - da km20+070 a Km 22+218 - CS04 - Fondazione stradale				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	295'974,050	295'974,05
	CS05 - Pavimentazione (SbCat 7)							
10601 / 491 PV2- 003.017.007	SOVRASTRUTTURA STRADALE - Tratto 17 - da km20+070 a Km 22+218 - CS05 - Pavimentazione				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	1'021 082,110	1'021'082,11
	TP77 (SbCat 365)							
10602 / 11506 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULOMETRICO STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. Tratto "A" Tratto "B" Tratto "C" Tratto "D" Tratto "E" Tratto "F"		4,00 60,00 50,00 50,00 60,00 20,00	10,000 2,400 2,400 2,400 2,400 2,400	0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200	8,00 28,80 24,00 24,00 28,80 9,60		
	SOMMANO mc					123,20	21,550	2'654,96
10603 / 11507 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N. ... razione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatato in opera; Tratto "A" Tratto "B" Tratto "C" Tratto "D" Tratto "E" Tratto "F"		4,00 60,00 50,00 50,00 60,00 20,00	10,000 2,400 2,400 2,400 2,400 2,400	0,070 0,070 0,070 0,070 0,070 0,070	2,80 10,08 8,40 8,40 10,08 3,36		
	SOMMANO mc					43,12	116,970	5'043,75
10604 / 11508 D.02	STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO Tratto "A"		10,50	10,000	0,200	21,00		
	SOMMANO mc					21,00	40,320	846,72
10605 / 11509 PA.PED.015	MANO D'ATTACCO CON EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA Fornitura e spruzzatura di mano di attacco con emulsione bituminosa non modificata per il migliore ancoraggio fra strati di congl ... ante idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante. Tratto "A"		10,50	10,000		105,00		
	SOMMANO mq					105,00	0,650	68,25
	A R I P O R T A R E							180'005'310,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							180'005'310,53
10606 / 11510 PA.PED.014	STRATO DI BASE REALIZZATO MEDIANTE L'IMPIEGO DI FRESATO RIGENERATO CON EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA E CEMENTO Strato di base realizzato in impianto mediante l'impiego di fresato ... ibranti e /o gommati e compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo lil CSA e a perfetta regola d'arte. Tratto "A"		10,50	10,000	0,180	18,90		
	SOMMANO mc					18,90	73,450	1'388,21
10607 / 11511 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N. ... razione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatatto in opera; Tratto "A"		10,50	10,000	0,070	7,35		
	SOMMANO mc					7,35	116,970	859,73
	Tratto 18 - da km22+218 a Km 24+058 (Cat 18) CS04 - Fondazione stradale (SbCat 6)							
10608 / 10794 PV2- 003.018.006	SOVRASTRUTTURA STRADALE - Tratto 18 - da km22+218 a Km 24+058 - CS04 - Fondazione stradale (H/peso=74,89+5,55)				80,440	80,44		
	SOMMANO %					80,44	401'665,700	323'099,89
	CS05 - Pavimentazione (SbCat 7)							
10609 / 10795 PV2- 003.018.007	SOVRASTRUTTURA STRADALE - Tratto 18 - da km22+218 a Km 24+058 - CS05 - Pavimentazione (H/peso=50,3700+3,7380+32,74)				86,848	86,85		
	SOMMANO %					86,85	1'185 593,370	1'029'687,84
10610 / 10796 D.21	TAPPETO DI USURA TIPO ANTI-SKID - SPESSORE MEDIO FINITO CM. 3 Conglomerato bituminoso per tappeto di usura del tipo antiskid SPLIT-MASTIX ottenuto con: - graniglia e pietrischetti ... ogni lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte; - di spessore medio finito di cm. 3 A detrarre strato di usura da Sez.1165 a Sez.1204		780,00		10,500	-8'190,00		
	SI DETRAGGONO mq					-8'190,00	12,470	-102'129,30
10611 / 10797 D.22	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANO DI ATTACCO PER TAPPETO DI USURA Mano di attacco in bitume modificato per tappeto di usura del tipo anti-skid SPLIT-MASTIX in ragione di 1.5 kg/mq A detrarre strato di usura da Sez.1165 a Sez.1204		780,00		10,500	-8'190,00		
	SI DETRAGGONO mq					-8'190,00	1,620	-13'267,80
10612 / 10798 PA.32	MAGGIORAZIONE ALL' ARTICOLO d.21 (Tappeto usura Anti-skid maggiorazione spess. 1 cm) A detrarre strato di usura da Sez.1165 a Sez.1204		780,00		10,500	-8'190,00		
	A R I P O R T A R E					-8'190,00		181'244'949,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					-8'190,00		181'244'949,10
	SI DETRAGGONO mq					-8'190,00	5,360	-43'898,40
	Tratto 19 - da km24+190 a Km 24+649 (Cat 19) CS04 - Fondazione stradale (SbCat 6)							
10613 / 10751 PV2- 003.019.006	SOVRASTRUTTURA STRADALE - Tratto 19 - da km24+190 a Km 24+649 - CS04 - Fondazione stradale				88,822	88,82		
	SOMMANO %					88,82	72'354,650	64'265,40
	CS05 - Pavimentazione (SbCat 7)							
10614 / 10750 PV2- 003.019.007	SOVRASTRUTTURA STRADALE - Tratto 19 - da km24+190 a Km 24+649 - CS05 - Pavimentazione (H/peso=27,038+20,4140+47,452)				94,904	94,90		
	SOMMANO %					94,90	256'904,860	243'802,71
10615 / 10765 D.21	TAPPETO DI USURA TIPO ANTI-SKID - SPESSORE MEDIO FINITO CM. 3 Conglomerato bituminoso per tappeto di usura del tipo antiskid SPLIT- MASTIX ottenuto con: - graniglia e pietrischetti ... ogni lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte; - di spessore medio finito di cm. 3 A detrarre strato di usura da Sez.1210.a a Sez.1229	368,00			10,500	-3'864,00		
	SI DETRAGGONO mq					-3'864,00	12,470	-48'184,08
10616 / 10766 D.22	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANO DI ATTACCO PER TAPPETO DI USURA Mano di attacco in bitume modificato per tappeto di usura del tipo anti-skid SPLIT-MASTIX in ragione di 1.5 kg/mq A detrarre strato di usura da Sez.1210.a a Sez.1229	368,00			10,500	-3'864,00		
	SI DETRAGGONO mq					-3'864,00	1,620	-6'259,68
10617 / 10767 PA.32	MAGGIORAZIONE ALL' ARTICOLO d.21 (Tappeto usura Anti-skid maggiorazione spess. 1 cm) A detrarre strato di usura da Sez.1210.a a Sez.1229	368,00			10,500	-3'864,00		
	SI DETRAGGONO mq					-3'864,00	5,360	-20'711,04
	Tratto 20 - da km24+746 a Km 24+835 (Cat 20) CS04 - Fondazione stradale (SbCat 6)							
10618 / 406 PV2- 003.020.006	SOVRASTRUTTURA STRADALE - Tratto 20 - da km24+746 a Km 24+835 - CS04 - Fondazione stradale				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	11'664,200	11'664,20
	CS05 - Pavimentazione (SbCat 7)							
10619 / 405 PV2-	SOVRASTRUTTURA STRADALE - Tratto 20 - da km24+746 a Km 24+835							
	A R I P O R T A R E							181'445'628,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							181'445'628,21
003.020.007	- CS05 - Pavimentazione				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	38'813,900	38'813,90
	Tratto 21_PA - raccordo da km 24+899 a Km 25+104 (Cat 21) CS04 - Fondazione stradale (SbCat 6)							
10620 / 409 PV2- 003.021.006	SOVRASTRUTTURA STRADALE - Tratto 21_PA - raccordo da km 24+899 a Km 25+104 - CS04 - Fondazione stradale				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	18'346,920	18'346,92
	CS05 - Pavimentazione (SbCat 7)							
10621 / 408 PV2- 003.021.007	SOVRASTRUTTURA STRADALE - Tratto 21_PA - raccordo da km 24+899 a Km 25+104 - CS05 - Pavimentazione				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	69'602,920	69'602,92
	Tratto 21_AG - raccordo da km 24+899 a Km 25+104 (Cat 22) CS04 - Fondazione stradale (SbCat 6)							
10622 / 413 PV2- 003.022.006	SOVRASTRUTTURA STRADALE - Tratto 21_AG - raccordo da km 24+899 a Km 25+104 - CS04 - Fondazione stradale				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	17'069,530	17'069,53
	CS05 - Pavimentazione (SbCat 7)							
10623 / 414 PV2- 003.022.007	SOVRASTRUTTURA STRADALE - Tratto 21_AG - raccordo da km 24+899 a Km 25+104 - CS05 - Pavimentazione				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	52'796,580	52'796,58
	Tratto 22_PA - da km 25+104 a Km 25+287 (Cat 23) CS04 - Fondazione stradale (SbCat 6)							
10624 / 419 PV2- 003.023.006	SOVRASTRUTTURA STRADALE - Tratto 22_PA - da km 25+104 a Km 25+287 - CS04 - Fondazione stradale				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	21'420,230	21'420,23
	CS05 - Pavimentazione (SbCat 7)							
10625 / 420 PV2- 003.023.007	SOVRASTRUTTURA STRADALE - Tratto 22_PA - da km 25+104 a Km 25+287 - CS05 - Pavimentazione							
	A R I P O R T A R E							181'663'678,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							181'663'678,29
	SOMMANO %				100,000	100,00		
	Tratto 22_AG - da km 25+104 a Km 25+387 (Cat 24) CS04 - Fondazione stradale (SbCat 6)						84'871,830	84'871,83
10626 / 423 PV2- 003.024.006	SOVRASTRUTTURA STRADALE - Tratto 22_AG - da km 25+104 a Km 25+387 - CS04 - Fondazione stradale				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	33'445,310	33'445,31
	CS05 - Pavimentazione (SbCat 7)							
10627 / 424 PV2- 003.024.007	SOVRASTRUTTURA STRADALE - Tratto 22_AG - da km 25+104 a Km 25+387 - CS05 - Pavimentazione				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	125'877,030	125'877,03
	Tratto 23_PA - da km 25+384 a Km 25+917 (Cat 25) CS04 - Fondazione stradale (SbCat 6)							
10628 / 427 PV2- 003.025.006	SOVRASTRUTTURA STRADALE - Tratto 23_PA - da km 25+384 a Km 25+917 - CS04 - Fondazione stradale				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	54'396,390	54'396,39
	CS05 - Pavimentazione (SbCat 7)							
10629 / 428 PV2- 003.025.007	SOVRASTRUTTURA STRADALE - Tratto 23_PA - da km 25+384 a Km 25+917 - CS05 - Pavimentazione				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	371'344,830	371'344,83
	Tratto 23_AG - da km 25+387 a Km 25+929 (Cat 26) CS04 - Fondazione stradale (SbCat 6)							
10630 / 432 PV2- 003.026.006	SOVRASTRUTTURA STRADALE - Tratto 23_AG - da km 25+387 a Km 25+929 - CS04 - Fondazione stradale				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	57'503,580	57'503,58
	CS05 - Pavimentazione (SbCat 7)							
10631 / 433 PV2- 003.026.007	SOVRASTRUTTURA STRADALE - Tratto 23_AG - da km 25+387 a Km 25+929 - CS05 - Pavimentazione				100,000	100,00		
	A R I P O R T A R E					100,00		182'391'117,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					100,00		182'391'117,26
	SOMMANO %					100,00	139'332,910	139'332,91
	Tratto 24_PA - da km 26+672 a Km 27+981 (Cat 27) CS04 - Fondazione stradale (SbCat 6)							
10632 / 478 PV2- 003.027.006	SOVRASTRUTTURA STRADALE - Tratto 24_PA - da km 26+672 a Km 27+981 - CS04 - Fondazione stradale				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	155'729,180	155'729,18
	CS05 - Pavimentazione (SbCat 7)							
10633 / 479 PV2- 003.027.007	SOVRASTRUTTURA STRADALE - Tratto 24_PA - da km 26+672 a Km 27+981 - CS05 - Pavimentazione				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	556'160,610	556'160,61
	Tratto 24_AG - da km 26+650 a Km 28+037 (Cat 28) CS04 - Fondazione stradale (SbCat 6)							
10634 / 484 PV2- 003.028.006	SOVRASTRUTTURA STRADALE - Tratto 24_AG - da km 26+650 a Km 28+037 - CS04 - Fondazione stradale				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	148'345,030	148'345,03
	CS05 - Pavimentazione (SbCat 7)							
10635 / 485 PV2- 003.028.007	SOVRASTRUTTURA STRADALE - Tratto 24_AG - da km 26+650 a Km 28+037 - CS05 - Pavimentazione				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	585'122,020	585'122,02
	Tratto 25_PA - da km 28+046 a Km 28+981 (Cat 29) CS04 - Fondazione stradale (SbCat 6)							
10636 / 514 PV2- 003.029.006	SOVRASTRUTTURA STRADALE - Tratto 25_PA - da km 28+046 a Km 28+981 - CS04 - Fondazione stradale				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	106'559,930	106'559,93
	CS05 - Pavimentazione (SbCat 7)							
10637 / 515 PV2- 003.029.007	SOVRASTRUTTURA STRADALE - Tratto 25_PA - da km 28+046 a Km 28+981 - CS05 - Pavimentazione				100,000	100,00		
	A R I P O R T A R E					100,00		184'082'366,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					100,00		184'082'366,94
	SOMMANO %					100,00	404'147,390	404'147,39
	Tratto 25_AG - da km 28+037 a Km 29+354 (Cat 30) CS04 - Fondazione stradale (SbCat 6)							
10638 / 521 PV2- 003.030.006	SOVRASTRUTTURA STRADALE - Tratto 25_AG - da km 28+037 a Km 29+354 - CS04 - Fondazione stradale				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	146'353,940	146'353,94
	CS05 - Pavimentazione (SbCat 7)							
10639 / 522 PV2- 003.030.007	SOVRASTRUTTURA STRADALE - Tratto 25_AG - da km 28+037 a Km 29+354 - CS05 - Pavimentazione				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	501'500,050	501'500,05
	Tratto 26_PA - da km 29+372 a Km 29+665 (Cat 31) CS04 - Fondazione stradale (SbCat 6)							
10640 / 534 PV2- 003.031.006	SOVRASTRUTTURA STRADALE - Tratto 26_PA - da km 29+372 a Km 29+665 - CS04 - Fondazione stradale				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	39'289,410	39'289,41
	CS05 - Pavimentazione (SbCat 7)							
10641 / 535 PV2- 003.031.007	SOVRASTRUTTURA STRADALE - Tratto 26_PA - da km 29+372 a Km 29+665 - CS05 - Pavimentazione				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	177'653,660	177'653,66
	Tratto 26_AG - da km 29+354 a Km 29+940 (Cat 32) CS04 - Fondazione stradale (SbCat 6)							
10642 / 542 PV2- 003.032.006	SOVRASTRUTTURA STRADALE - Tratto 26_AG - da km 29+354 a Km 29+940 - CS04 - Fondazione stradale				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	77'409,960	77'409,96
	CS05 - Pavimentazione (SbCat 7)							
10643 / 543 PV2- 003.032.007	SOVRASTRUTTURA STRADALE - Tratto 26_AG - da km 29+354 a Km 29+940 - CS05 - Pavimentazione				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	344'801,800	344'801,80
	A R I P O R T A R E							185'773'523,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							185'773'523,15
	Tratto 27_PA - da km 29+958 a Km 31+618 (Cat 33) CS04 - Fondazione stradale (SbCat 6)							
10644 / 449 PV2- 003.033.006	SOVRASTRUTTURA STRADALE - Tratto 27_PA - da km 29+958 a Km 31+618 - CS04 - Fondazione stradale					100,000	100,00	
	SOMMANO %						100,00	190'004,910
	CS05 - Pavimentazione (SbCat 7)							
10645 / 450 PV2- 003.033.007	SOVRASTRUTTURA STRADALE - Tratto 27_PA - da km 29+958 a Km 31+618 - CS05 - Pavimentazione					100,000	100,00	
	SOMMANO %						100,00	637'549,650
	Tratto 27_AG - da km 29+940 a Km 31+501 (Cat 34) CS04 - Fondazione stradale (SbCat 6)							
10646 / 697 PV2- 003.034.006	SOVRASTRUTTURA STRADALE - Tratto 27_AG - da km 29+940 a Km 31+501 - CS04 - Fondazione stradale					100,000	100,00	
	SOMMANO %						100,00	168'528,730
	CS05 - Pavimentazione (SbCat 7)							
10647 / 698 PV2- 003.034.007	SOVRASTRUTTURA STRADALE - Tratto 27_AG - da km 29+940 a Km 31+501 - CS05 - Pavimentazione					100,000	100,00	
	SOMMANO %						100,00	668'348,330
	Tratto 28_PA - da km 31+618 a Km 31+854 (Cat 35) CS04 - Fondazione stradale (SbCat 6)							
10648 / 436 PV2- 003.035.006	SOVRASTRUTTURA STRADALE - Tratto 28_PA - da km 31+618 a Km 31+854 - CS04 - Fondazione stradale					100,000	100,00	
	SOMMANO %						100,00	31'197,030
	CS05 - Pavimentazione (SbCat 7)							
10649 / 437 PV2- 003.035.007	SOVRASTRUTTURA STRADALE - Tratto 28_PA - da km 31+618 a Km 31+854 - CS05 - Pavimentazione					100,000	100,00	
	SOMMANO %						100,00	104'253,430
	A R I P O R T A R E							187'573'405,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							187'573'405,23
	Tratto 28_AG - da km 31+625 a Km 31+872 (Cat 36) CS04 - Fondazione stradale (SbCat 6)							
10650 / 704 PV2- 003.036.006	SOVRASTRUTTURA STRADALE - Tratto 28_AG - da km 31+625 a Km 31+872 - CS04 - Fondazione stradale					100,000	100,00	
	SOMMANO %						100,00	28'211,790
	CS05 - Pavimentazione (SbCat 7)							
10651 / 705 PV2- 003.036.007	SOVRASTRUTTURA STRADALE - Tratto 28_AG - da km 31+625 a Km 31+872 - CS05 - Pavimentazione					100,000	100,00	
	SOMMANO %						100,00	108'845,150
	Tratto 29_PA - da km 32+112 a Km 32+475 (Cat 37) CS04 - Fondazione stradale (SbCat 6)							
10652 / 795 PV2- 003.037.006	SOVRASTRUTTURA STRADALE - Tratto 29_PA - da km 32+112 a Km 32+475 - CS04 - Fondazione stradale						100,00	
	SOMMANO %						100,00	40'597,400
	CS05 - Pavimentazione (SbCat 7)							
10653 / 796 PV2- 003.037.007	SOVRASTRUTTURA STRADALE - Tratto 29_PA - da km 32+112 a Km 32+475 - CS05 - Pavimentazione						100,00	
	SOMMANO %						100,00	178'306,400
	Tratto 29_AG - da km 32+102 a Km 32+525 (Cat 38) CS04 - Fondazione stradale (SbCat 6)							
10654 / 443 PV2- 003.038.006	SOVRASTRUTTURA STRADALE - Tratto 29_AG - da km 32+102 a Km 32+525 - CS04 - Fondazione stradale					100,000	100,00	
	SOMMANO %						100,00	43'958,070
	CS05 - Pavimentazione (SbCat 7)							
10655 / 444 PV2- 003.038.007	SOVRASTRUTTURA STRADALE - Tratto 29_AG - da km 32+102 a Km 32+525 - CS05 - Pavimentazione					100,000	100,00	
	SOMMANO %						100,00	172'859,070
	A R I P O R T A R E							188'146'183,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							188'146'183,11
	Tratto 30_PA - da km 32+767 a Km 34+248 (Cat 39) CS04 - Fondazione stradale (SbCat 6)							
10656 / 797 PV2- 003.039.006	SOVRASTRUTTURA STRADALE - Tratto 30_PA - da km 32+767 a Km 34+248 - CS04 - Fondazione stradale						100,00	
	SOMMANO %						100,00	178'087,210
	CS05 - Pavimentazione (SbCat 7)							
10657 / 798 PV2- 003.039.007	SOVRASTRUTTURA STRADALE - Tratto 30_PA - da km 32+767 a Km 34+248 - CS05 - Pavimentazione						100,00	
	SOMMANO %						100,00	661'110,210
	Tratto 30_AG - da km 32+755 a Km 34+228 (Cat 40) CS04 - Fondazione stradale (SbCat 6)							
10658 / 455 PV2- 003.040.006	SOVRASTRUTTURA STRADALE - Tratto 30_AG - da km 32+755 a Km 34+228 - CS04 - Fondazione stradale					100,000	100,00	
	SOMMANO %						100,00	167'227,080
	CS05 - Pavimentazione (SbCat 7)							
10659 / 456 PV2- 003.040.007	SOVRASTRUTTURA STRADALE - Tratto 30_AG - da km 32+755 a Km 34+228 - CS05 - Pavimentazione					100,000	100,00	
	SOMMANO %						100,00	661'068,820
	SV02 - Svincolo Tumminia (Cat 43) SV04 - Fondazione stradale (SbCat 21)							
10660 / 11069 PV2- 003.043.021	SOVRASTRUTTURA STRADALE - SV02 - Svincolo Tumminia - SV04 - Fondazione stradale					100,000	100,00	
	SOMMANO %						100,00	79'841,780
	SV05 - Pavimentazione (SbCat 22)							
10661 / 11068 PV2- 003.043.022	SOVRASTRUTTURA STRADALE - SV02 - Svincolo Tumminia - SV05 - Pavimentazione					100,000	100,00	
	SOMMANO %						100,00	572'687,580
	SV03 - Svincolo Ciminna (Cat 44)							
	A R I P O R T A R E							190'466'205,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							190'466'205,79
	SV04 - Fondazione stradale (SbCat 21)							
10662 / 29 PV2- 003.044.021	SOVRASTRUTTURA STRADALE - SV03 - Svincolo Ciminna - SV04 - Fondazione stradale				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	69'239,470	69'239,47
	SV05 - Pavimentazione (SbCat 22)							
10663 / 30 PV2- 003.044.022	SOVRASTRUTTURA STRADALE - SV03 - Svincolo Ciminna - SV05 - Pavimentazione				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	254'551,720	254'551,72
	SV04 - Svincolo Baucina (Cat 45)							
	SV04 - Fondazione stradale (SbCat 21)							
10664 / 10053 D.02	STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO Misto cementato previsto							
	Rampa 1			0,250	2680,160	670,04		
	Rampa 2			0,250	674,470	168,62		
	Rampa 3			0,250	823,590	205,90		
	Rampa 4			0,250	767,860	191,97		
	SOMMANO mc					1'236,53	40,320	49'856,89
10665 / 10066 PV2- 003.045.021	SOVRASTRUTTURA STRADALE - SV04 - Svincolo Baucina - SV04 - Fondazione stradale				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	93'130,420	93'130,42
10666 / 10071 D.02	STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO Misto cementato previsto							
	Rampa 1			0,250	5085,950	-1'271,49		
	Rampa 2			0,250	674,470	-168,62		
	Rampa 3			0,250	823,590	-205,90		
	Rampa 4			0,250	767,860	-191,97		
	SI DETRAGGONO mc					-1'837,98	40,320	-74'107,35
	SV05 - Pavimentazione (SbCat 22)							
10667 / 10054 PA.PED.014	STRATO DI BASE REALIZZATO MEDIANTE L'IMPIEGO DI FRESATO RIGENERATO CON EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA E CEMENTO Strato di base realizzato in impianto mediante l'impiego di fresato ... ibranti e /o gommati e compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo lil CSA e a perfetta regola d'arte.							
	Base							
	Rampa 1			0,180	2680,160	482,43		
	Rampa 2			0,180	674,470	121,40		
	Rampa 3			0,180	823,590	148,25		
	Rampa 4			0,180	767,860	138,21		
	SOMMANO mc					890,29	73,450	65'391,80
10668 / 10055 PA.PED.015	MANO D'ATTACCO CON EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA Fornitura e spruzzatura di mano di attacco con emulsione bituminosa non modificata per il migliore ancoraggio fra strati di congl ... ante idonee							
	A R I P O R T A R E							190'924'268,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							190'924'268,74
	<p>attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante. Mano d'attacco</p> <p>Rampa 1 Rampa 2 Rampa 3 Rampa 4</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>				<p>2680,160 674,470 823,590 767,860</p>	<p>2'680,16 674,47 823,59 767,86</p>	0,650	3'214,95
10669 / 10056 PA.PED.015	<p>MANO D'ATTACCO CON EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA Fornitura e spruzzatura di mano di attacco con emulsione bituminosa non modificata per il migliore ancoraggio fra strati di congl ... ante idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante.</p> <p>Rampa 1 Rampa 2 Rampa 3 Rampa 4</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>				<p>2680,160 674,470 823,590 767,860</p>	<p>2'680,16 674,47 823,59 767,86</p>	0,650	3'214,95
10670 / 10057 D.04.a	<p>CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N. ... razione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatatto in opera;</p> <p>Binder</p> <p>Rampa 1 Rampa 2 Rampa 3 Rampa 4</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>			<p>0,070 0,070 0,070 0,070</p>	<p>2680,160 674,470 823,590 767,860</p>	<p>187,61 47,21 57,65 53,75</p>	116,970	40'497,35
10671 / 10058 D.21	<p>TAPPETO DI USURA TIPO ANTI-SKID - SPESSORE MEDIO FINITO CM. 3 Conglomerato bituminoso per tappeto di usura del tipo antiskid SPLIT-MASTIX ottenuto con: - graniglia e pietrischetti ... ogni lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte; - di spessore medio finito di cm. 3</p> <p>Usura</p> <p>RAMPA 1 RAMPA 2 RAMPA 3 RAMPA 4</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>				<p>2680,160 674,470 823,590 767,860</p>	<p>2'680,16 674,47 823,59 767,86</p>	12,470	61'677,62
10672 / 10059 D.22	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANO DI ATTACCO PER TAPPETO DI USURA Mano di attacco in bitume modificato per tappeto di usura del tipo anti-skid SPLIT-MASTIX in ragione di 1.5 kg/mq Usura mano d'attacco</p> <p>RAMPA 1 RAMPA 2 RAMPA 3 RAMPA 4</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>				<p>2680,160 674,470 823,590 767,860</p>	<p>2'680,16 674,47 823,59 767,86</p>	1,620	8'012,65
10673 / 10060 PA.32	<p>MAGGIORAZIONE ALL' ARTICOLO d.21 (Tappeto usura Anti-skid maggiorazione spess. 1 cm) Usura</p> <p>RAMPA 1 RAMPA 2 RAMPA 3</p>				<p>2680,160 674,470 823,590</p>	<p>2'680,16 674,47 823,59</p>		
	A R I P O R T A R E					4'178,22		191'040'886,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4'178,22		191'040'886,26
	RAMPA 4				767,860	767,86		
	SOMMANO mq					4'946,08	5,360	26'510,99
10674 / 10067 PV2- 003.045.022	SOVRASTRUTTURA STRADALE - SV04 - Svincolo Baucina - SV05 - Pavimentazione				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	343'376,330	343'376,33
10675 / 10068 PA.PED.014	STRATO DI BASE REALIZZATO MEDIANTE L'IMPIEGO DI FRESATO RIGENERATO CON EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA E CEMENTO Strato di base realizzato in impianto mediante l'impiego di fresato ... ibranti e /o gommati e compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo il CSA e a perfetta regola d'arte. Base prevista Rampa 1 Rampa 2 Rampa 3 Rampa 4							
	SI DETRAGGONO mc					-1'323,33	73,450	-97'198,59
10676 / 10069 PA.PED.015	MANO D'ATTACCO CON EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA Fornitura e spruzzatura di mano di attacco con emulsione bituminosa non modificata per il migliore ancoraggio fra strati di congl ... ante idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante. Mano d'attacco prevista Rampa 1 Rampa 2 Rampa 3 Rampa 4							
	SI DETRAGGONO mq					-7'351,87	0,650	-4'778,72
10677 / 10070 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N. ... razione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatatto in opera; Binder previsto Rampa 1 Rampa 2 Rampa 3 Rampa 4							
	SI DETRAGGONO mc					-514,63	116,970	-60'196,27
10678 / 10072 D.21	TAPPETO DI USURA TIPO ANTI-SKID - SPESSORE MEDIO FINITO CM. 3 Conglomerato bituminoso per tappeto di usura del tipo antiskid SPLIT-MASTIX ottenuto con: - graniglia e pietrischetti ... ogni lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte; - di spessore medio finito di cm. 3 Usura prevista RAMPA 1 RAMPA 2 RAMPA 3 RAMPA 4							
	SI DETRAGGONO mq					-7'351,87	12,470	-91'677,82
10679 /	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANO DI ATTACCO PER							
	A R I P O R T A R E							191'156'922,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							191'156'922,18
10073 D.22	TAPPETO DI USURA Mano di attacco in bitume modificato per tappeto di usura del tipo anti-skid SPLIT-MASTIX in ragione di 1.5 kg/mq Usura mano d'attacco RAMPA 1 RAMPA 2 RAMPA 3 RAMPA 4					5085,950 674,470 823,590 767,860	-5'085,95 -674,47 -823,59 -767,86	
	SI DETRAGGONO mq					-7'351,87	1,620	-11'910,03
10680 / 10074 PA.32	MAGGIORAZIONE ALL' ARTICOLO d.21 (Tappeto usura Anti-skid maggiorazione spess. 1 cm) Usura prevista RAMPA 1 RAMPA 2 RAMPA 3 RAMPA 4					5085,950 674,470 823,590 767,860	-5'085,95 -674,47 -823,59 -767,86	
	SI DETRAGGONO mq					-7'351,87	5,360	-39'406,02
	SV05 - Svincolo Cefalà Diana (Cat 46) SV04 - Fondazione stradale (SbCat 21)							
10681 / 799 PV2- 003.046.021	SOVRASTRUTTURA STRADALE - SV05 - Svincolo Cefalà Diana - SV04 - Fondazione stradale						100,00	
	SOMMANO %					100,00	85'774,580	85'774,58
	SV05 - Pavimentazione (SbCat 22)							
10682 / 800 PV2- 003.046.022	SOVRASTRUTTURA STRADALE - SV05 - Svincolo Cefalà Diana - SV05 - Pavimentazione						100,00	
	SOMMANO %					100,00	450'064,240	450'064,24
	SV06 - Svincolo Mezzojuso (Cat 47) SV04 - Fondazione stradale (SbCat 21)							
10683 / 107 PV2- 003.047.021	SOVRASTRUTTURA STRADALE - SV06 - Svincolo Mezzojuso - SV04 - Fondazione stradale					100,000	100,00	
	SOMMANO %					100,00	43'592,270	43'592,27
	SV05 - Pavimentazione (SbCat 22)							
10684 / 108 PV2- 003.047.022	SOVRASTRUTTURA STRADALE - SV06 - Svincolo Mezzojuso - SV05 - Pavimentazione					100,000	100,00	
	SOMMANO %					100,00	298'499,180	298'499,18
	SV07 - Svincolo Villafrati Sud (Cat 48) SV04 - Fondazione stradale (SbCat 21)							
	A R I P O R T A R E							191'983'536,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							191'983'536,40
10685 / 116 PV2- 003.048.021	SOVRASTRUTTURA STRADALE - SV07 - Svincolo Villafrati Sud - SV04 - Fondazione stradale				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	97'581,970	97'581,97
	SV05 - Pavimentazione (SbCat 22)							
10686 / 117 PV2- 003.048.022	SOVRASTRUTTURA STRADALE - SV07 - Svincolo Villafrati Sud - SV05 - Pavimentazione				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	356'642,870	356'642,87
	SV08 - Svincolo Campofelice (Cat 49) SV04 - Fondazione stradale (SbCat 21)							
10687 / 64 PV2- 003.049.021	SOVRASTRUTTURA STRADALE - SV08 - Svincolo Campofelice - SV04 - Fondazione stradale				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	92'698,500	92'698,50
	SV05 - Pavimentazione (SbCat 22)							
10688 / 65 PV2- 003.049.022	SOVRASTRUTTURA STRADALE - SV08 - Svincolo Campofelice - SV05 - Pavimentazione				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	395'401,240	395'401,24
	SV09 - Svincolo Vicari Nord (Cat 50) SV04 - Fondazione stradale (SbCat 21)							
10689 / 504 PV2- 003.050.021	SOVRASTRUTTURA STRADALE - SV09 - Svincolo Vicari Nord - SV04 - Fondazione stradale				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	69'604,480	69'604,48
	SV05 - Pavimentazione (SbCat 22)							
10690 / 505 PV2- 003.050.022	SOVRASTRUTTURA STRADALE - SV09 - Svincolo Vicari Nord - SV05 - Pavimentazione				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	258'223,930	258'223,93
	SV10 - Svincolo Nuovo (Cat 51) SV04 - Fondazione stradale (SbCat 21)							
10691 / 10686 PV2- 003.051.021	SOVRASTRUTTURA STRADALE - SV10 - Svincolo Nuovo - SV04 - Fondazione stradale				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	30'591,590	30'591,59
	A R I P O R T A R E							193'284'280,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							193'284'280,98
	SV05 - Pavimentazione (SbCat 22)							
10692 / 10677 PV2- 003.051.022	SOVRASTRUTTURA STRADALE - SV10 - Svincolo Nuovo - SV05 - Pavimentazione				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	104'777,430	104'777,43
10693 / 10678 D.21	TAPPETO DI USURA TIPO ANTI-SKID - SPESSORE MEDIO FINITO CM. 3 Conglomerato bituminoso per tappeto di usura del tipo antiskid SPLIT- MASTIX ottenuto con: - graniglia e pietrischetti ... ogni lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte; - di spessore medio finito di cm. 3 Usura Rampa 1 Rampa 2 Rampa 3 Rampa 4				292,210 155,410 275,650 151,540	-292,21 -155,41 -275,65 -151,54		
	SI DETRAGGONO mq					-874,81	12,470	-10'908,88
10694 / 10679 D.22	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANO DI ATTACCO PER TAPPETO DI USURA Mano di attacco in bitume modificato per tappeto di usura del tipo anti-skid SPLIT-MASTIX in ragione di 1.5 kg/mq Usura Rampa 1 Rampa 2 Rampa 3 Rampa 4				292,210 155,410 275,650 151,540	-292,21 -155,41 -275,65 -151,54		
	SI DETRAGGONO mq					-874,81	1,620	-1'417,19
10695 / 10680 PA.32	MAGGIORAZIONE ALL' ARTICOLO d.21 (Tappeto usura Anti-skid maggiorazione spess. 1 cm) Usura Rampa 1 Rampa 2 Rampa 3 Rampa 4				292,210 155,410 275,650 151,540	-292,21 -155,41 -275,65 -151,54		
	SI DETRAGGONO mq					-874,81	5,360	-4'688,98
	SV11 - Svincolo Vicari Sud (Cat 52) SV04 - Fondazione stradale (SbCat 21)							
10696 / 528 PV2- 003.052.021	SOVRASTRUTTURA STRADALE - SV11 - Svincolo Vicari Sud - SV04 - Fondazione stradale				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	54'617,170	54'617,17
	SV05 - Pavimentazione (SbCat 22)							
10697 / 529 PV2- 003.052.022	SOVRASTRUTTURA STRADALE - SV11 - Svincolo Vicari Sud - SV05 - Pavimentazione				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	199'721,900	199'721,90
	A R I P O R T A R E							193'626'382,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							193'626'382,43
	SV12 - Svincolo Manganaro (Cat 53) SV04 - Fondazione stradale (SbCat 21)							
10698 / 9135 PV1- 003.053.021	SOVRASTRUTTURA STRADALE - SV12 - Svincolo Manganaro - SV04 - Fondazione stradale					100,000	100,00	
	SOMMANO %						100,00	116'754,680
								116'754,68
10699 / 9178 D.02	STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO RAMPA 5			0,250	551,520		-137,88	
	SI DETRAGGONO mc						-137,88	40,320
								-5'559,32
10700 / 9185 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULOMETRICO STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. Fondazione stradale - bretella provvisoria dalla sez. 1 alla sez. 15			0,200	944,110		188,82	
	SOMMANO mc						188,82	21,550
								4'069,07
10701 / 9186 D.02	STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO Fondazione stradale - bretella provvisoria dalla sez. 15 alla sez. 28			0,250	444,210		111,05	
	SOMMANO mc						111,05	40,320
								4'477,54
	SV05 - Pavimentazione (SbCat 22)							
10702 / 9136 PV1- 003.053.022	SOVRASTRUTTURA STRADALE - SV12 - Svincolo Manganaro - SV05 - Pavimentazione					100,000	100,00	
	SOMMANO %						100,00	449'682,400
								449'682,40
10703 / 9179 PA.PED.014	STRATO DI BASE REALIZZATO MEDIANTE L'IMPIEGO DI FRESATO RIGENERATO CON EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA E CEMENTO Strato di base realizzato in impianto mediante l'impiego di fresato ... ibranti e /o gommati e compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo l'il CSA e a perfetta regola d'arte. RAMPA 5			0,180	551,520		-99,27	
	SI DETRAGGONO mc						-99,27	73,450
								-7'291,38
10704 / 9180 PA.PED.015	MANO D'ATTACCO CON EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA Fornitura e spruzzatura di mano di attacco con emulsione bituminosa non modificata per il migliore ancoraggio fra strati di congl ... ante idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante. RAMPA 5				551,520		-551,52	
	SI DETRAGGONO mq						-551,52	0,650
								-358,49
10705 / 9181 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N. ... razione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatato in opera; RAMPA 5			0,070	551,520		-38,61	
	A R I P O R T A R E						-38,61	194'188'156,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					-38,61		194'188'156,93
	SI DETRAGGONO mc					-38,61	116,970	-4'516,21
10706 / 9182 D.22	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANO DI ATTACCO PER TAPPETO DI USURA Mano di attacco in bitume modificato per tappeto di usura del tipo anti-skid SPLIT-MASTIX in ragione di 1.5 kg/mq RAMPA 5				551,520	-551,52		
	SI DETRAGGONO mq					-551,52	1,620	-893,46
10707 / 9183 D.21	TAPPETO DI USURA TIPO ANTI-SKID - SPESSORE MEDIO FINITO CM. 3 Conglomerato bituminoso per tappeto di usura del tipo antiskid SPLIT-MASTIX ottenuto con: - graniglia e pietrischetti ... ogni lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte; - di spessore medio finito di cm. 3 RAMPA 5				551,520	-551,52		
	SI DETRAGGONO mq					-551,52	12,470	-6'877,45
10708 / 9184 PA.32	MAGGIORAZIONE ALL' ARTICOLO d.21 (Tappeto usura Anti-skid maggiorazione spess. 1 cm) RAMPA 5				551,520	-551,52		
	SI DETRAGGONO mq					-551,52	5,360	-2'956,15
10709 / 9187 PA.PED.014	STRATO DI BASE REALIZZATO MEDIANTE L'IMPIEGO DI FRESATO RIGENERATO CON EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA E CEMENTO Strato di base realizzato in impianto mediante l'impiego di fresato ... ibranti e /o gommati e compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo lil CSA e a perfetta regola d'arte. Base - bretella provvisoria dalla sez. 15 alla sez. 28			0,180	444,210	79,96		
	SOMMANO mc					79,96	73,450	5'873,06
10710 / 9188 PA.PED.015	MANO D'ATTACCO CON EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA Fornitura e spruzzatura di mano di attacco con emulsione bituminosa non modificata per il migliore ancoraggio fra strati di congl ... ante idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante. Bretella provvisoria				1388,320	1'388,32		
	SOMMANO mq					1'388,32	0,650	902,41
10711 / 9189 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N. ... razione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatatto in opera; Binder - bretella provvisoria			0,070	1388,320	97,18		
	SOMMANO mc					97,18	116,970	11'367,14
10712 / 9190 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA Usura - bretella provvisoria dalla sez. 1 alla sez. 15			0,030	944,110	28,32		
	SOMMANO mc					28,32	128,660	3'643,65
10713 / 9191 D.22	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANO DI ATTACCO PER TAPPETO DI USURA Mano di attacco in bitume modificato per tappeto di usura del tipo anti-skid							
	A R I P O R T A R E							194'194'699,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							194'194'699,92
	SPLIT-MASTIX in ragione di 1.5 kg/mq Usura - bretella provvisoria dalla sez. 15 alla sez. 28				444,210	444,21		
	SOMMANO mq					444,21	1,620	719,62
10714 / 9192 D.21	TAPPETO DI USURA TIPO ANTI-SKID - SPESSORE MEDIO FINITO CM. 3 Conglomerato bituminoso per tappeto di usura del tipo antiskid SPLIT- MASTIX ottenuto con: - graniglia e pietrischetti ... ogni lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte; - di spessore medio finito di cm. 3 Usura - bretella provvisoria dalla sez. 15 alla sez. 28				444,210	444,21		
	SOMMANO mq					444,21	12,470	5'539,30
10715 / 9193 PA.32	MAGGIORAZIONE ALL' ARTICOLO d.21 (Tappeto usura Anti-skid maggiorazione spess. 1 cm) Usura - bretella provvisoria dalla sez. 15 alla sez. 28				444,210	444,21		
	SOMMANO mq					444,21	5,360	2'380,97
	GA01 - Galleria Artificiale SAN GIORGIO (Cat 108) GA02 - Fondazione stradale (SbCat 61)							
10716 / 476 PV2- 003.108.061	SOVRASTRUTTURA STRADALE - GA01 - Galleria Artificiale SAN GIORGIO - GA02 - Fondazione stradale				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	24'210,710	24'210,71
	GA03 - Pavimentazione (SbCat 62)							
10717 / 477 PV2- 003.108.062	SOVRASTRUTTURA STRADALE - GA01 - Galleria Artificiale SAN GIORGIO - GA03 - Pavimentazione				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	37'876,020	37'876,02
	VN01 - Nuovo Viadotto "SCORCIAVACCHE 2" (Cat 113) VI06 - Pavimentazione (SbCat 77)							
10718 / 129 PV2- 003.113.077	SOVRASTRUTTURA STRADALE - VN01 - Nuovo Viadotto "SCORCIAVACCHE 2" - VI06 Pavimentazione				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	48'638,630	48'638,63
	VN02 - Nuovo Viadotto "SCORCIAVACCHE 1" (Cat 114)							
10719 / 252 PV2- 003.114.077	SOVRASTRUTTURA STRADALE - VN02 - Nuovo Viadotto "SCORCIAVACCHE 1" - VI06 Pavimentazione				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	47'248,950	47'248,95
	VN03 - Viadotto "FERRUZZE 1" SUD (Cat 115)							
	A R I P O R T A R E							194'361'314,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							194'361'314,12
10720 / 265 PV2- 003.115.077	SOVRASTRUTTURA STRADALE - VN03 - Viadotto "FERRUZZE 1" SUD - VI06 - Pavimentazione				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	185'819,400	185'819,40
	VN04 - Viadotto "MONTAGNOLA 2" SUD (Cat 116)							
10721 / 273 PV2- 003.116.077	SOVRASTRUTTURA STRADALE - VN04 - Viadotto "MONTAGNOLA 2" SUD - VI06 - Pavimentazione				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	59'358,980	59'358,98
	VN05 - Viadotto "MONTAGNOLA 1" SUD (Cat 117)							
10722 / 281 PV2- 003.117.077	SOVRASTRUTTURA STRADALE - VN05 - Viadotto "MONTAGNOLA 1" SUD - VI06 - Pavimentazione				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	59'358,980	59'358,98
	VN06 - Nuovo Ponte "Agliastrazzo" (Cat 118)							
10723 / 137 PV2- 003.118.077	SOVRASTRUTTURA STRADALE - VN06 - Nuovo Ponte "Agliastrazzo" - VI06 - Pavimentazione				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	7'170,720	7'170,72
	VE01 - Viadotto "FRATTINA 2" (Cat 120) VE07 - Pavimentazione (SbCat 94)							
10724 / 801 PV2- 003.120.094	SOVRASTRUTTURA STRADALE - VE01 - Viadotto "FRATTINA 2" - VE07 - Pavimentazione					100,00		
	SOMMANO %					100,00	49'887,730	49'887,73
	VE02 - Viadotto "FRATTINA 1" (Cat 121)							
10725 / 656 PV2- 003.121.094	SOVRASTRUTTURA STRADALE - VE02 - Viadotto "FRATTINA 1" - VE07 - Pavimentazione				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	158'791,480	158'791,48
	VE03 - Viadotto "FRATTINA" (Cat 122)							
10726 / 802 PV2- 003.122.094	SOVRASTRUTTURA STRADALE - VE03 - Viadotto "FRATTINA" - VE07 - Pavimentazione					100,00		
	SOMMANO %					100,00	11'308,280	11'308,28
	VE04 - Ponte ad arco "ESISTENTE 1" (Cat 123)							
10727 / 568 PV2-	SOVRASTRUTTURA STRADALE - VE04 - Ponte ad arco "ESISTENTE 1" - VE07 - Pavimentazione							
	A R I P O R T A R E							194'893'009,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							194'893'009,69
003.123.094					100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	9'690,700	9'690,70
	VE05 - Ponte ad arco "ESISTENTE 2" (Cat 124)							
10728 / 574 PV2-	SOVRASTRUTTURA STRADALE - VE05 - Ponte ad arco "ESISTENTE 2" - VE07 - Pavimentazione				100,000	100,00		
003.124.094						100,00		
	SOMMANO %					100,00	11'864,070	11'864,07
	VE06 - Viadotto "SAN LEONARDO" (Cat 125)							
10729 / 10642 PV2-	SOVRASTRUTTURA STRADALE - VE06 - Viadotto "SAN LEONARDO" - VE07 - Pavimentazione							
003.125.094						0,00	43'276,380	0,00
	SOMMANO %							
	VE07 - Viadotto "PECORARO 2" (Cat 126)							
10730 / 662 PV2-	SOVRASTRUTTURA STRADALE - VE07 - Viadotto "PECORARO 2" - VE07 - Pavimentazione					100,00		
003.126.094						100,00	44'278,130	44'278,13
	SOMMANO %							
	VE08 - Viadotto "PECORARO 1" (Cat 127)							
10731 / 803 PV2-	SOVRASTRUTTURA STRADALE - VE08 - Viadotto "PECORARO 1" - VE07 - Pavimentazione					100,00		
003.127.094						100,00	24'026,990	24'026,99
	SOMMANO %							
	VE09 - Viadotto "FERRUZZE 2" NORD (Cat 128)							
10732 / 559 PV2-	SOVRASTRUTTURA STRADALE - VE09 - Viadotto "FERRUZZE 2" NORD - VE07 - Pavimentazione				100,000	100,00		
003.128.094						100,00	36'923,930	36'923,93
	SOMMANO %							
	VE10 - Viadotto "FERRUZZE 1" NORD (Cat 129)							
10733 / 804 PV2-	SOVRASTRUTTURA STRADALE - VE10 - Viadotto "FERRUZZE 1" NORD - VE07 - Pavimentazione					100,00		
003.129.094						100,00	239'303,690	239'303,69
	SOMMANO %							
	VE11 - Viadotto "COMUNE" NORD (Cat 130)							
10734 / 565 PV2-	SOVRASTRUTTURA STRADALE - VE11 - Viadotto "COMUNE" NORD - VE07 - Pavimentazione				100,000	100,00		
003.130.094						100,00	16'876,310	16'876,31
	SOMMANO %							
	A R I P O R T A R E							195'275'973,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							195'275'973,51
	VE12 - Viadotto "SANTA MARIA II NORD (Cat 131)							
10735 / 617 PV2- 003.131.094	SOVRASTRUTTURA STRADALE - VE12 - Viadotto "SANTA MARIA II NORD - VE07 - Pavimentazione				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	174'359,380	174'359,38
	VE13 - Viadotto "SANTA MARIA I" NORD (Cat 132)							
10736 / 598 PV2- 003.132.094	SOVRASTRUTTURA STRADALE - VE13 - Viadotto "SANTA MARIA I" NORD - VE07 - Pavimentazione				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	110'256,110	110'256,11
	VE14 - Viadotto "MONTAGNOLA 2 " NORD (Cat 133)							
10737 / 288 PV2- 003.133.094	SOVRASTRUTTURA STRADALE - VE14 - Viadotto "MONTAGNOLA 2 " NORD - VE07 - Pavimentazione				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	116'947,830	116'947,83
	PO01 - Nuovo Ponte Frattina - Svincolo Mezzojuso (Viabilità Secondaria 30) (Cat 137) PO0G - Pavimentazione (SbCat 106)							
10738 / 805 PV2- 003.137.106	SOVRASTRUTTURA STRADALE - PO01 - Nuovo Ponte Frattina - Svincolo Mezzojuso (Viabilità Secondaria 30) - PO0G - Pavimentazione					100,00		
	SOMMANO %					100,00	8'022,000	8'022,00
	PO04 - Nuovo Ponte sul Torrente Mulinazzo - Viabilità Secondaria 16 (Cat 140)							
10739 / 130 PV2- 003.140.106	SOVRASTRUTTURA STRADALE - PO04 - Nuovo Ponte sul Torrente Mulinazzo - Viabilità Secondaria 16 - PO0G - Pavimentazione					100,00		
	SOMMANO %					100,00	1'933,640	1'933,64
	CV01 - Cavalvia Svincolo Tumminia (Cat 142) CV04 - Pavimentazione (SbCat 119)							
10740 / 142 PV2- 003.142.119	SOVRASTRUTTURA STRADALE - CV01 - Cavalvia Svincolo Tumminia - CV04 - Pavimentazione				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	10'667,250	10'667,25
	CV02 - Cavalvia Pk 3+080,00 (Cat 143)							
10741 / 148	SOVRASTRUTTURA STRADALE							
	A R I P O R T A R E							195'698'159,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							195'698'159,72
PV2- 003.143.119	- CV02 - Cavalcavia Pk 3+080,00 - CV04 - Pavimentazione SOMMANO % CV03 - Cavalcavia Svincolo Baucina (Cat 144)				100,000	100,00		
						100,00	7'146,900	7'146,90
10742 / 63 PV2- 003.144.119	SOVRASTRUTTURA STRADALE - CV03 - Cavalcavia Svincolo Baucina - CV04 - Pavimentazione SOMMANO % CV04 - Cavalcavia Svincolo Viilafrazi Sud (Cat 145) CV03 - Impalcato (SbCat 118)				100,000	100,00		
						100,00	10'667,250	10'667,25
10743 / 622 PV2- 003.145.118	SOVRASTRUTTURA STRADALE - CV04 - Cavalcavia Svincolo Viilafrazi Sud - CV03 - Impalcato SOMMANO % CV04 - Pavimentazione (SbCat 119)					100,00		
						100,00	526,590	526,59
10744 / 621 PV2- 003.145.119	SOVRASTRUTTURA STRADALE - CV04 - Cavalcavia Svincolo Viilafrazi Sud - CV04 - Pavimentazione SOMMANO % CV05 - Cavalcavia Svincolo Campofelice (Cat 146)				100,000	100,00		
						100,00	10'673,070	10'673,07
10745 / 153 PV2- 003.146.119	SOVRASTRUTTURA STRADALE - CV05 - Cavalcavia Svincolo Campofelice - CV04 - Pavimentazione SOMMANO % CV06 - Cavalcavia Pk 20+677 (Cat 147)				100,000	100,00		
						100,00	10'667,250	10'667,25
10746 / 294 PV2- 003.147.119	SOVRASTRUTTURA STRADALE - CV06 - Cavalcavia Pk 20+677 - CV04 - Pavimentazione SOMMANO % CV07 - Cavalcavia Pk 22+983 (Cat 148)				100,000	100,00		
						100,00	7'146,900	7'146,90
10747 / 300 PV2- 003.148.119	SOVRASTRUTTURA STRADALE - CV07 - Cavalcavia Pk 22+983 - CV04 - Pavimentazione SOMMANO % CV08 - Cavalcavia Pk 28+831 (Cat 149)				100,000	100,00		
						100,00	7'146,900	7'146,90
10748 / 587	SOVRASTRUTTURA STRADALE							
	A R I P O R T A R E							195'752'134,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							195'752'134,58
PV2- 003.149.119	- CV08 - Cavalcavia Pk 28+831 - CV04 - Pavimentazione SOMMANO % CV09 - Cavalcavia Svincolo Manganaro (Cat 150)				100,000	100,00		
						100,00	7'146,900	7'146,90
10749 / 305 PV2- 003.150.119	SOVRASTRUTTURA STRADALE - CV09 - Cavalcavia Svincolo Manganaro - CV04 - Pavimentazione SOMMANO % ST01 - Sottovia Svincolo Ciminna (Cat 152) ST05 - Pavimentazione (SbCat 130)				100,000	100,00		
						100,00	10'678,930	10'678,93
10750 / 581 PV2- 003.152.130	SOVRASTRUTTURA STRADALE - ST01 - Sottovia Svincolo Ciminna - ST05 - Pavimentazione SOMMANO % ST03 - Sottovia 02 - Pk 8+791 (Cat 154)				100,000	100,00		
						100,00	4'208,910	4'208,91
10751 / 588 PV2- 003.154.130	SOVRASTRUTTURA STRADALE - ST03 - Sottovia 02 - Pk 8+791 - ST05 - Pavimentazione SOMMANO % ST04 - Sottovia Svincolo Cefalà Diana (Cat 155)				100,000	100,00		
						100,00	10'422,570	10'422,57
10752 / 158 PV2- 003.155.130	SOVRASTRUTTURA STRADALE - ST04 - Sottovia Svincolo Cefalà Diana - ST05 - Pavimentazione SOMMANO % ST05 - Sottovia Svincolo Mezzojuso (Cat 156)				100,000	100,00		
						100,00	10'111,270	10'111,27
10753 / 649 PV2- 003.156.130	SOVRASTRUTTURA STRADALE - ST05 - Sottovia Svincolo Mezzojuso - ST05 - Pavimentazione SOMMANO % ST06 - Sottovia 03 Pk 15+009 (Cat 157)				100,000	100,00		
						100,00	10'082,890	10'082,89
10754 / 161 PV2- 003.157.130	SOVRASTRUTTURA STRADALE - ST06 - Sottovia 03 Pk 15+009 - ST05 - Pavimentazione SOMMANO % ST07 - Sottovia Svincolo Vicari Nord (Cat 158)				100,000	100,00		
						100,00	3'811,990	3'811,99
10755 / 627 PV2- 003.158.130	SOVRASTRUTTURA STRADALE - ST07 - Sottovia Svincolo Vicari Nord - ST05 - Pavimentazione				100,000	100,00		
	A R I P O R T A R E					100,00		195'808'598,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					100,00		195'808'598,04
	SOMMANO %					100,00	7'353,900	7'353,90
	ST08 - Sottovia 04 Pk 27+665 (Cat 159)							
10756 / 308 PV2- 003.159.130	SOVRASTRUTTURA STRADALE - ST08 - Sottovia 04 Pk 27+665 - ST05 - Pavimentazione				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	9'400,850	9'400,85
	SV13 - Svincolo Villafrati Nord (Cat 400)							
	SV04 - Fondazione stradale (SbCat 21)							
10757 / 47 PV2- 003.400.021	SOVRASTRUTTURA STRADALE - SV13 - Svincolo Villafrati Nord - SV04 - Fondazione stradale					100,00		
	SOMMANO %					100,00	9'426,820	9'426,82
	SV05 - Pavimentazione (SbCat 22)							
10758 / 806 PV2- 003.400.022	SOVRASTRUTTURA STRADALE - SV13 - Svincolo Villafrati Nord - SV05 - Pavimentazione					100,00		
	SOMMANO %					100,00	85'089,680	85'089,68
	VN07 - Nuovo Viadotto Baucina (Cat 410)							
	VI06 - Pavimentazione (SbCat 77)							
10759 / 9998 D.04.d	CONGLOMERATO BITUMINOSO BINDER. Conglomerato bituminoso - binder, come da elenco. COMPATTATO PER OGNI MQ E PER SPESSORE DI CM. 6		250,00	9,000		2'250,00		
	SOMMANO mq					2'250,00	7,020	15'795,00
10760 / 9999 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N. ... razione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatatto in opera; (H/peso=0,12/2)	2,00	250,00	4,500	0,060	135,00		
	SOMMANO mc					135,00	116,970	15'790,95
10761 / 10000 D.21	TAPPETO DI USURA TIPO ANTI-SKID - SPESSORE MEDIO FINITO CM. 3 Conglomerato bituminoso per tappeto di usura del tipo antiskid SPLIT- MASTIX ottenuto con: - graniglia e pietrischetti ... ogni lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte; - di spessore medio finito di cm. 3		250,00	9,000		2'250,00		
	SOMMANO mq					2'250,00	12,470	28'057,50
10762 /	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANO DI ATTACCO PER							
	A R I P O R T A R E							195'979'512,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							195'979'512,74
10001 D.22	TAPPETO DI USURA Mano di attacco in bitume modificato per tappeto di usura del tipo anti-skid SPLIT-MASTIX in ragione di 1.5 kg/mq	2,00	250,00	9,000		4'500,00		
	SOMMANO mq					4'500,00	1,620	7'290,00
10763 / 10002 PA.32	MAGGIORAZIONE ALL' ARTICOLO d.21 (Tappeto usura Anti-skid maggiorazione spess. 1 cm)		250,00	9,000		2'250,00		
	SOMMANO mq					2'250,00	5,360	12'060,00
	VN08 - Nuovo Viadotto Montagnola 1 Nord (Cat 412)							
10764 / 807 PV2- 003.412.077	SOVRASTRUTTURA STRADALE - VN08 - Nuovo Viadotto Montagnola 1 Nord - VI06 - Pavimentazione					100,00		
	SOMMANO %					100,00	59'358,980	59'358,98
	Tratto 18_VAR - da km 23+278 a Km 23+958 (Cat 429) CS04 - Fondazione stradale (SbCat 6)							
10765 / 10434 D.02	STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO Fondazione stradale		7388,57		0,250	1'847,14		
	SOMMANO mc					1'847,14	40,320	74'476,68
10766 / 10435 PA.PED.015	MANO D'ATTACCO CON EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA Fornitura e spruzzatura di mano di attacco con emulsione bituminosa non modificata per il migliore ancoraggio fra strati di congl ... ante idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante. Fondazione stradale		7388,57			7'388,57		
	SOMMANO mq					7'388,57	0,650	4'802,57
	CS05 - Pavimentazione (SbCat 7)							
10767 / 10440 PA.PED.014	STRATO DI BASE REALIZZATO MEDIANTE L'IMPIEGO DI FRESATO RIGENERATO CON EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA E CEMENTO Strato di base realizzato in impianto mediante l'impiego di fresato ... ibranti e /o gommati e compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo lil CSA e a perfetta regola d'arte.			0,180	7388,570	1'329,94		
	SOMMANO mc					1'329,94	73,450	97'684,09
10768 / 10441 PA.PED.015	MANO D'ATTACCO CON EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA Fornitura e spruzzatura di mano di attacco con emulsione bituminosa non modificata per il migliore ancoraggio fra strati di congl ... ante idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante.				7388,570	7'388,57		
	SOMMANO mq					7'388,57	0,650	4'802,57
10769 / 10442 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N. ... razione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per							
	A R I P O R T A R E							196'239'987,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							196'239'987,63
	ogni mc. di conglomerato compatatto in opera;			0,070	7388,570	517,20		
	SOMMANO mc					517,20	116,970	60'496,88
10770 / 10443 D.21	TAPPETO DI USURA TIPO ANTI-SKID - SPESSORE MEDIO FINITO CM. 3 Conglomerato bituminoso per tappeto di usura del tipo antiskid SPLIT-MASTIX ottenuto con: - graniglia e pietrischetti ... ogni lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte; - di spessore medio finito di cm. 3				7388,570	7'388,57		
	SOMMANO mq					7'388,57	12,470	92'135,47
10771 / 10444 D.22	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANO DI ATTACCO PER TAPPETO DI USURA Mano di attacco in bitume modificato per tappeto di usura del tipo anti-skid SPLIT-MASTIX in ragione di 1.5 kg/mq				7388,570	7'388,57		
	SOMMANO mq					7'388,57	1,620	11'969,48
10772 / 10445 PA.32	MAGGIORAZIONE ALL' ARTICOLO d.21 (Tappeto usura Anti-skid maggiorazione spess. 1 cm)				7388,570	7'388,57		
	SOMMANO mq					7'388,57	5,360	39'602,74
	VN09 - Nuovo Viadotto San Leonardo (Cat 430) VI06 - Pavimentazione (SbCat 77)							
10773 / 10539 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N. ... razione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatatto in opera; Binder $*(H/peso=(0,06+0,20)/2)$	2,00	230,40	5,250	0,130	314,50		
	SOMMANO mc					314,50	116,970	36'787,07
10774 / 10540 D.22	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANO DI ATTACCO PER TAPPETO DI USURA Mano di attacco in bitume modificato per tappeto di usura del tipo anti-skid SPLIT-MASTIX in ragione di 1.5 kg/mq Binder		230,40	10,500		2'419,20		
	SOMMANO mq					2'419,20	1,620	3'919,10
10775 / 10541 D.21	TAPPETO DI USURA TIPO ANTI-SKID - SPESSORE MEDIO FINITO CM. 3 Conglomerato bituminoso per tappeto di usura del tipo antiskid SPLIT-MASTIX ottenuto con: - graniglia e pietrischetti ... ogni lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte; - di spessore medio finito di cm. 3 Tappeto di usura		230,40	10,500		2'419,20		
	SOMMANO mq					2'419,20	12,470	30'167,42
10776 / 10542 PA.32	MAGGIORAZIONE ALL' ARTICOLO d.21 (Tappeto usura Anti-skid maggiorazione spess. 1 cm) Tappeto di usura		230,40	10,500		2'419,20		
	SOMMANO mq					2'419,20		
	A R I P O R T A R E					2'419,20		196'515'065,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2'419,20		196'515'065,79
	SOMMANO mq					2'419,20	5,360	12'966,91
	Tratto 19_VAR - da km 24+188 a Km 24+624 (Cat 431) CS04 - Fondazione stradale (SbCat 6)							
10777 / 10436 D.02	STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO Fondazione stradale		4812,14		0,250	1'203,04		
	SOMMANO mc					1'203,04	40,320	48'506,57
10778 / 10437 PA.PED.015	MANO D'ATTACCO CON EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA Fornitura e spruzzatura di mano di attacco con emulsione bituminosa non modificata per il migliore ancoraggio fra strati di congl ... ante idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante. Fondazione stradale		4812,14			4'812,14		
	SOMMANO mq					4'812,14	0,650	3'127,89
	CS05 - Pavimentazione (SbCat 7)							
10779 / 10446 PA.PED.014	STRATO DI BASE REALIZZATO MEDIANTE L'IMPIEGO DI FRESATO RIGENERATO CON EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA E CEMENTO Strato di base realizzato in impianto mediante l'impiego di fresato ... ibranti e /o gommati e compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo lil CSA e a perfetta regola d'arte.			0,180	4812,140	866,19		
	SOMMANO mc					866,19	73,450	63'621,66
10780 / 10447 PA.PED.015	MANO D'ATTACCO CON EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA Fornitura e spruzzatura di mano di attacco con emulsione bituminosa non modificata per il migliore ancoraggio fra strati di congl ... ante idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante.				4812,140	4'812,14		
	SOMMANO mq					4'812,14	0,650	3'127,89
10781 / 10448 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N. ... razione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatatto in opera;			0,070	4812,140	336,85		
	SOMMANO mc					336,85	116,970	39'401,34
10782 / 10449 D.21	TAPPETO DI USURA TIPO ANTI-SKID - SPESSORE MEDIO FINITO CM. 3 Conglomerato bituminoso per tappeto di usura del tipo antiskid SPLIT-MASTIX ottenuto con: - graniglia e pietrischetti ... ogni lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte; - di spessore medio finito di cm. 3				4812,140	4'812,14		
	SOMMANO mq					4'812,14	12,470	60'007,39
10783 / 10450 D.22	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANO DI ATTACCO PER TAPPETO DI USURA Mano di attacco in bitume modificato per tappeto di usura del tipo anti-skid							
	A R I P O R T A R E							196'745'825,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							196'745'825,44
10784 / 10451 PA.32	SPLIT-MASTIX in ragione di 1.5 kg/mq SOMMANO mq				4812,140	4'812,14		
						4'812,14	1,620	7'795,67
10784 / 10451 PA.32	MAGGIORAZIONE ALL' ARTICOLO d.21 (Tappeto usura Anti-skiid maggiorazione spess. 1 cm) SOMMANO mq				4812,140	4'812,14		
						4'812,14	5,360	25'793,07
	SV10VAR - Svincolo Nuovo in Variante (Cat 435) SV04 - Fondazione stradale (SbCat 21)							
10785 / 10469 D.02	STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO Fondazione stradale Rampa 1 Rampa 2 Rampa 3 Rampa 4 SOMMANO mc		257,49 47,74 362,54 226,13		0,250 0,250 0,250 0,250	64,37 11,94 90,64 56,53		
						223,48	40,320	9'010,71
10786 / 10470 PA.PED.015	MANO D'ATTACCO CON EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA Fornitura e spruzzatura di mano di attacco con emulsione bituminosa non modificata per il migliore ancoraggio fra strati di congl ... ante idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante. Fondazione stradale Rampa 1 Rampa 2 Rampa 3 Rampa 4 SOMMANO mq		257,49 47,74 362,54 226,13			257,49 47,74 362,54 226,13		
						893,90	0,650	581,04
	SV05 - Pavimentazione (SbCat 22)							
10787 / 10471 PA.PED.014	STRATO DI BASE REALIZZATO MEDIANTE L'IMPIEGO DI FRESATO RIGENERATO CON EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA E CEMENTO Strato di base realizzato in impianto mediante l'impiego di fresato ... ibranti e /o gommati e compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo lil CSA e a perfetta regola d'arte. Base Rampa 1 Rampa 2 Rampa 3 Rampa 4 SOMMANO mc			0,180 0,180 0,180 0,180	257,490 47,740 362,540 226,130	46,35 8,59 65,26 40,70		
						160,90	73,450	11'818,11
10788 / 10472 PA.PED.015	MANO D'ATTACCO CON EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA Fornitura e spruzzatura di mano di attacco con emulsione bituminosa non modificata per il migliore ancoraggio fra strati di congl ... ante idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante. Base Rampa 1 Rampa 2 Rampa 3 Rampa 4 SOMMANO mq			0,180 0,180 0,180 0,180	257,490 47,740 362,540 226,130	46,35 8,59 65,26 40,70		
						160,90	0,650	104,59
	A R I P O R T A R E							196'800'928,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							196'800'928,63
10789 / 10473 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N. ... razione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatatto in opera; Binder Rampa 1 Rampa 2 Rampa 3 Rampa 4							
	SOMMANO mc					62,57	116,970	7'318,81
10790 / 10474 D.21	TAPPETO DI USURA TIPO ANTI-SKID - SPESSORE MEDIO FINITO CM. 3 Conglomerato bituminoso per tappeto di usura del tipo antiskid SPLIT-MASTIX ottenuto con: - graniglia e pietrischetti ... ogni lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte; - di spessore medio finito di cm. 3 Usura Rampa 1 Rampa 2 Rampa 3 Rampa 4							
	SOMMANO mq					893,90	12,470	11'146,93
10791 / 10475 D.22	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANO DI ATTACCO PER TAPPETO DI USURA Mano di attacco in bitume modificato per tappeto di usura del tipo anti-skid SPLIT-MASTIX in ragione di 1.5 kg/mq Usura Rampa 1 Rampa 2 Rampa 3 Rampa 4							
	SOMMANO mq					893,90	1,620	1'448,12
10792 / 10476 PA.32	MAGGIORAZIONE ALL' ARTICOLO d.21 (Tappeto usura Anti-skid maggiorazione spess. 1 cm) Usura Rampa 1 Rampa 2 Rampa 3 Rampa 4							
	SOMMANO mq					893,90	5,360	4'791,30
	IMPIANTI (SpCat 4) Tratto 3 - da km 2+040 a Km 3+788 (Cat 3) CS10 - Impianti di rilevamento velocità (SbCat 12)							
10793 / 27 PV2- 004.003.012	IMPIANTI - Tratto 3 - da km 2+040 a Km 3+788 - CS10 - Impianti di rilevamento velocità							
	SOMMANO %					100,00	100,00	20'300,00
	Tratto 17 - da km20+070 a Km 22+218 (Cat 17)							
	A R I P O R T A R E							196'845'933,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							196'845'933,79
10794 / 498 PV2- 004.017.012	IMPIANTI - Tratto 17 - da km20+070 a Km 22+218 - CS10 - Impianti di rilevamento velocità				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	10'150,000	10'150,00
	Tratto 18 - da km22+218 a Km 24+058 (Cat 18)							
10795 / 10788 PV2- 004.018.012	IMPIANTI - Tratto 18 - da km22+218 a Km 24+058 - CS10 - Impianti di rilevamento velocità				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	10'150,000	10'150,00
	Tratto 24_PA - da km 26+672 a Km 27+981 (Cat 27)							
10796 / 482 PV2- 004.027.012	IMPIANTI - Tratto 24_PA - da km 26+672 a Km 27+981 - CS10 - Impianti di rilevamento velocità				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	10'150,000	10'150,00
	Tratto 29_AG - da km 32+102 a Km 32+525 (Cat 38)							
10797 / 448 PV2- 004.038.012	IMPIANTI - Tratto 29_AG - da km 32+102 a Km 32+525 - CS10 - Impianti di rilevamento velocità				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	10'150,000	10'150,00
	SV02 - Svincolo Tumminia (Cat 43) SV10 - Impianti (SbCat 27)							
10798 / 11076 PV2- 004.043.027	IMPIANTI - SV02 - Svincolo Tumminia - SV10 - Impianti				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	156'496,430	156'496,43
	SV03 - Svincolo Ciminna (Cat 44)							
10799 / 808 PV2- 004.044.027	IMPIANTI - SV03 - Svincolo Ciminna - SV10 - Impianti					100,00		
	SOMMANO %					100,00	148'977,380	148'977,38
	SV04 - Svincolo Baucina (Cat 45)							
10800 / 10061 PV2- 004.045.027	IMPIANTI - SV04 - Svincolo Baucina - SV10 - Impianti				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	169'114,980	169'114,98
	A R I P O R T A R E							197'361'122,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							197'361'122,58
	SV05 - Svincolo Cefalà Diana (Cat 46)							
10801 / 809 PV2- 004.046.027	IMPIANTI - SV05 - Svincolo Cefalà Diana - SV10 - Impianti					100,00		
	SOMMANO %					100,00	176'424,640	176'424,64
	SV06 - Svincolo Mezzojuso (Cat 47)							
10802 / 810 PV2- 004.047.027	IMPIANTI - SV06 - Svincolo Mezzojuso - SV10 - Impianti					100,00		
	SOMMANO %					100,00	106'780,000	106'780,00
	SV07 - Svincolo Villafrati Sud (Cat 48)							
10803 / 811 PV2- 004.048.027	IMPIANTI - SV07 - Svincolo Villafrati Sud - SV10 - Impianti					100,00		
	SOMMANO %					100,00	188'341,440	188'341,44
	SV08 - Svincolo Campofelice (Cat 49)							
10804 / 812 PV2- 004.049.027	IMPIANTI - SV08 - Svincolo Campofelice - SV10 - Impianti					100,00		
	SOMMANO %					100,00	182'636,460	182'636,46
	SV09 - Svincolo Vicari Nord (Cat 50)							
10805 / 813 PV2- 004.050.027	IMPIANTI - SV09 - Svincolo Vicari Nord - SV10 - Impianti					100,00		
	SOMMANO %					100,00	169'914,150	169'914,15
	SV10 - Svincolo Nuovo (Cat 51)							
10806 / 10684 PV2- 004.051.027	IMPIANTI - SV10 - Svincolo Nuovo - SV10 - Impianti				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	147'931,900	147'931,90
	SV11 - Svincolo Vicari Sud (Cat 52)							
10807 / 814 PV2- 004.052.027	IMPIANTI - SV11 - Svincolo Vicari Sud - SV10 - Impianti					100,00		
	SOMMANO %					100,00	158'222,040	158'222,04
	SV12 - Svincolo Manganaro (Cat 53)							
10808 / 9140	IMPIANTI - SV12 - Svincolo Manganaro							
	A R I P O R T A R E							198'491'373,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							198'491'373,21
PV1- 004.053.027	- SV10 - Impianti SOMMANO %				100,000	100,00		
						100,00	228'126,040	228'126,04
10809 / 9158 PA.PED.041	PLINTI PREFABBRICATI PER PALI DI ILLUMINAZIONE Fornitura e posa in opera di plinto prefabbricato in cls vibrato con resistenza caratteristica non minore di Rck 35 N/mm ² per pali di ... lo scavo e il ripristino dei fianchi con terreno arido. - VOLUME ESTERNO (VUOTO X PIENO) COMPRESSE DA 0,941 MC A 1,200 MC Plinto pali illuminazione SOMMANO cadauno					54,00		
						54,00	240,690	12'997,26
10810 / 9159 PA.PD.E.001	ARMATURA STRADALE Fornitura e posa in opera di armatura stradale in classe II comprensivo di testa palo, con lampada SAP 150W, compreso palo Hft=10mt e sbraccio di 1,5mt con bituma ... tiera e fusibile alla base del palo. Rimane esclusa la sola fornitura di basamento in cls dim. 1.00 m x 1.00 m x 1.00 m. A detrarre q.tà prevista in P.E.A. SI DETRAGGONO cad					54,000	-54,00	
							-54,00	814,700
								-43'993,80
10811 / 9160 NP.CMC.38	POZZETTI DIM. 60x60x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 60 cm x 60 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura A detrarre q.tà prevista in P.E.A. Pozzetti Sommano positivi cad Sommano negativi cad SOMMANO cad					67,000	-67,00	
						68,000	68,00	
							68,00	
							-67,00	
							1,00	153,950
								153,95
10812 / 9161 PA.42	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI O GRIGLIE IN GHISA COMPRESA EVENTUALE CHIUSURA CON CHIAVI Chiusini classe B125 dim. luce 60x60 (kg. 55) A detrarre q.tà prevista in P.E.A. Pozzetti Sommano positivi kg Sommano negativi kg SOMMANO kg					67,00	-3'685,00	
						68,00	3'740,00	
							3'740,00	
							-3'685,00	
							55,00	2,360
								129,80
10813 / 9162 PA.PD.E.015	FORNITURA E POSA DI TUBO IN PVC FLESSIBILE DIAMETRO NOMINALE 110 MM Fornitura e posa in opera entro scavo da compensare a parte di tubo in PVC flessibile corrugato diametro 110 mm, ... unzione, guida passacavo e l'eventuale assistenza alle opere murarie per l'innesto all'interno dei pozzetti di raccordo. A detrarre q.tà prevista in P.E.A. Cavidotti *(H/peso=1302+(1302*0,2)) Sommano positivi ml Sommano negativi ml SI DETRAGGONO ml					1650,000	-1'650,00	
						1562,400	1'562,40	
							1'562,40	
							-1'650,00	
							-87,60	4,600
								-402,96
10814 / 9163 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. A detrarre q.tà prevista in P.E.A.							
	A R I P O R T A R E							198'688'383,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							198'688'383,50
	Scavo tubo Ø 110 Scavo Plinto per Pali di illuminazione	54,00	1650,00 1,00	0,500 1,000	1,000 1,000	-825,00 -54,00		
	Parziale mc					-879,00		
	Scavo tubo Ø 110		1562,40	0,500	1,000	781,20		
	Parziale mc					781,20		
	Sommano positivi mc					781,20		
	Sommano negativi mc					-879,00		
	SI DETRAGGONO mc					-97,80	6,100	-596,58
10815 / 9164 NP.CMC.03	FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O RINFIANCO CAVIDOTTI. Fornitura e posa in opera di sabbia da adibire a rinfianco dei cavidotti interrati secondo gli schemi di progetto, compreso il trasporto dal sito di cava a quello di cantiere. A detrarre q.tà prevista in P.E.A. scavo tubo Ø 110		1650,00	0,500	0,400	-330,00		
	Scavo tubo Ø 110 a detrarre volume cavidotto *(H/peso=(0,055^2)*3,14)		1562,40 1562,40	0,500	0,400 0,009	312,48 -14,06		
	Sommano positivi mc					312,48		
	Sommano negativi mc					-344,06		
	SI DETRAGGONO mc					-31,58	26,780	-845,71
10816 / 9165 NP.CMC.A.2 .07.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. A detrarre q.tà prevista in P.E.A. ritombamento scavo per tubi corrugati Ø 110		1650,00 1562,40	0,500 0,500	0,600 0,600	-495,00 468,72		
	Ritombamento scavo per tubi corrugati Ø 110					468,72		
	Sommano positivi mc					468,72		
	Sommano negativi mc					-495,00		
	SI DETRAGGONO mc					-26,28	0,790	-20,76
10817 / 9166 B.3.11.c	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE. CLASSE 25 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 25 MPA A detrarre q.tà prevista in P.E.A. plinto per Pali di illuminazione	54,00	1,00	1,000	1,000	-54,00		
	SI DETRAGGONO mc					-54,00	82,280	-4'443,12
10818 / 9167 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Armatura Plinto per Pali di illuminazione - Inc. 50 kg/mc A detrarre q.tà prevista in P.E.A.	54,00			50,000	-2'700,00		
	SI DETRAGGONO kg					-2'700,00	0,860	-2'322,00
10819 / 9168 PA.PD.E.003	FORNITURA DI CAVO TIPO FG7OR 0.6/1KV DA 1X16MMQ Fornitura e posa in opera di cavo non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di gas corrosivi, grado di isolamento 4, condutt ... tubazioni in pvc flessibili incassate, giunzione e siglatore come da planimetrie, tipo FG7OR 0.6/1KV di sezione 1x16mmq. A detrarre q.tà prevista in P.E.A.				13272,000	-13'272,00		
	SI DETRAGGONO ml					-13'272,00	2,990	-39'683,28
	A R I P O R T A R E							198'640'472,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							198'640'472,05
10820 / 9169 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (rinchiare, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti c ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Staffa per palo (70 Kg/cad)	1,00			70,000	70,00		
	SOMMANO kg					70,00	4,370	305,90
10821 / 9170 PA.PED.035	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - FORM X SEZ. 4 X 2,5 MMQ Fornitura e posa in opera di cavo 4 x 2,5 mmq, isolamento in HEPR di qualità G7 e conduttore a corda flessibile ... ento nelle varie scatole di derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte. Cavo elettrico		713,00			713,00		
	SOMMANO m					713,00	2,450	1'746,85
10822 / 9171 PA.PED.036	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - FORM X SEZ. 4 X 4 MMQ Fornitura e posa in opera di cavo 4 x 4 mmq, isolamento in HEPR di qualità G7 e conduttore a corda flessibile di ... ento nelle varie scatole di derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte. Cavo elettrico		219,00			219,00		
	SOMMANO m					219,00	3,220	705,18
10823 / 9172 PA.PED.037	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - FORM X SEZ. 4 X 6 MMQ Fornitura e posa in opera di cavo 4 x 6 mmq, isolamento in HEPR di qualità G7 e conduttore a corda flessibile di ... ento nelle varie scatole di derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte. Cavo elettrico		345,00			345,00		
	SOMMANO m					345,00	4,150	1'431,75
10824 / 9173 PA.PED.031	PROIETTORE LED PER ESTERNO - FLUSSO LUMINOSO DA 14.501 A 19.000 LUMEN Fornitura e posa in opera di proiettore led per esterno certificato ENEC con struttura portante realizzata in ... tacco alla canalina e quanto altro occorra per l'installazione ed il cablaggio. FLUSSO LUMINOSO DA 14.501 A 19.000 LUMEN Armatra stradale					55,00		
	SOMMANO cadauno					55,00	554,770	30'512,35
10825 / 9174 PA.PED.032	PALO DA LAMIERA IN ACCIAIO S235 Palo da lamiera in acciaio S235 stampato e saldato in longitudinale, zincato a caldo in accordo alla norma UNI EN 40, completo di: - asole per morse ... mpresa la fornitura e la posa in opera LUNGHEZZA 8,80 M, ALTEZZA FUORI TERRA 8,00 M, DIAMETRO BASE 148 MM, SPESSORE 4 MM Pali illuminazione					55,00		
	SOMMANO cadauno					55,00	322,510	17'738,05
10826 / 9175 PA.PED.033	SBRACCIO SINGOLO IN ACCIAIO LAMINATO E ZINCATO SU PALO PER ILLUMINAZIONE Fornitura e posa in opera di sbraccio singolo in acciaio laminato e zincato su palo per illuminazione messo in opera comprensivo dei materiali idonei per il fissaggio dello stesso alla testa del palo con anello di collegamento. Sbraccio pali					55,00		
	A R I P O R T A R E					55,00		198'692'912,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					55,00		198'692'912,13	
	SOMMANO cadauno					55,00	68,330	3'758,15	
10827 / 9176 PA.PD.E.016	FORNITURA E POSA DI CANALETTA PORTA CAVI Sistema di canalette portacavi per contenimento impianti di illuminazione realizzato in acciaio zincato composto da: • N. 1 Canaletta dimen ... e compreso per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Misurata a metro lineare di sistema di canaletta portacavi. A detrarre q.tà da P.E.A					60,000	-60,00		
	SI DETRAGGONO ml						-60,00	31,200	-1'872,00
10828 / 9177 PA.PD.E.008	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTA PORTACAVI IN ACCIAIO INOX DIMENSIONI 200X75MM. Fornitura e posa in opera di canaletta portacavi in acciaio inox spessore 0.8/1.2mm, conforme ... il montaggio; ivi compresi gli oneri per il fissaggio, messa a terra, etc. Grado di protezione IP40.Dimensioni 200x75mm. Canaletta portacavi		54,00			54,00			
	SOMMANO ml					54,00	64,900	3'504,60	
10829 / 9199 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. A detrarre q.tà prevista in P.E.A. Casseformi plinto di fondazione Casseformi plinto di fondazione Casseformi plinto di fondazione Casseformi plinto di fondazione	54,00 54,00 54,00 54,00	1,00 1,00		1,000 1,000 1,000 1,000	-54,00 -54,00 -54,00 -54,00			
	SI DETRAGGONO mq						-216,00	15,610	-3'371,76
10830 / 9219 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. A detrarre q.tà prevista in P.E.A Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga	18,00			879,000	-15'822,00			
	Sommano positivi mcxkm Sommano negativi mcxkm		18,10	1,000	781,200	14'139,72			
	SI DETRAGGONO mcxkm					14'139,72			
	SI DETRAGGONO mcxkm					-1'682,28	0,200	-336,46	
	GA01 - Galleria Artificiale SAN GIORGIO (Cat 108) GA08 - Impianti (SbCat 67)								
10831 / 815 PV2- 004.108.067	IMPIANTI - GA01 - Galleria Artificiale SAN GIORGIO - GA08 - Impianti					100,00			
	A R I P O R T A R E					100,00		198'694'594,66	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					100,00		198'694'594,66
	SOMMANO %					100,00	108'490,730	108'490,73
	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI E PARAPETTI (SpCat 5) Tratto 1 - da km 0+740 a km 1+540 (Cat 1) CS06 - Sicurezza (SbCat 8)							
10832 / 13 PV2- 005.001.008	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI PARAPETTI - Tratto 1 - da km 0+740 a km 1+540 - CS06 - Sicurezza					100,000	100,00	
	SOMMANO %					100,00	59'365,180	59'365,18
	Tratto 2 - da km 1+540 a km 2+440 (Cat 2)							
10833 / 17 PV2- 005.002.008	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI PARAPETTI - Tratto 2 - da km 1+540 a km 2+440 - CS06 - Sicurezza					100,000	100,00	
	SOMMANO %					100,00	93'262,500	93'262,50
	Tratto 3 - da km 2+040 a Km 3+788 (Cat 3)							
10834 / 23 PV2- 005.003.008	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI PARAPETTI - Tratto 3 - da km 2+040 a Km 3+788 - CS06 - Sicurezza					100,000	100,00	
	SOMMANO %					100,00	77'512,870	77'512,87
	Tratto 4 - da km 3+814 a km 5+500 (Cat 4)							
10835 / 40 PV2- 005.004.008	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI PARAPETTI - Tratto 4 - da km 3+814 a km 5+500 - CS06 - Sicurezza					100,000	100,00	
	SOMMANO %					100,00	176'739,880	176'739,88
	Tratto 5 - da km 5+498 a Km 7+058 (Cat 5)							
10836 / 601 PV2- 005.005.008	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI PARAPETTI - Tratto 5 - da km 5+498 a Km 7+058 - CS06 - Sicurezza					100,000	100,00	
	SOMMANO %					100,00	134'099,040	134'099,04
	A R I P O R T A R E							199'344'064,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							199'344'064,86
	Tratto 6 - da km 7+058 a Km 8+878 (Cat 6)							
10837 / 816 PV2- 005.006.008	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI PARAPETTI - Tratto 6 - da km 7+058 a Km 8+878 - CS06 - Sicurezza						100,00	
	SOMMANO %						100,00	147'943,330
	Tratto 7 - da km 8+878 a Km 9+758 (Cat 7)							
10838 / 51 PV2- 005.007.008	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI PARAPETTI - Tratto 7 - da km 8+878 a Km 9+758 - CS06 - Sicurezza				100,000		100,00	
	SOMMANO %						100,00	57'201,000
	Tratto 8 - da km 9+758 a Km 10+578 (Cat 8)							
10839 / 54 PV2- 005.008.008	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI PARAPETTI - Tratto 8 - da km 9+758 a Km 10+578 - CS06 - Sicurezza				100,000		100,00	
	SOMMANO %						100,00	83'443,820
	Tratto 9 - da km 10+578 a Km 12+398 (Cat 9)							
10840 / 84 PV2- 005.009.008	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI PARAPETTI - Tratto 9 - da km 10+578 a Km 12+398 - CS06 - Sicurezza				100,000		100,00	
	SOMMANO %						100,00	256'157,450
	Tratto 10 - da km12+398 a Km 13+384 (Cat 10)							
10841 / 96 PV2- 005.010.008	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI PARAPETTI - Tratto 10 - da km12+398 a Km 13+384 - CS06 - Sicurezza				100,000		100,00	
	SOMMANO %						100,00	111'649,270
	Tratto 11 - da km13+588 a Km 14+231 (Cat 11)							
10842 / 608 PV2- 005.011.008	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI PARAPETTI - Tratto 11 - da km13+588 a Km 14+231 - CS06 - Sicurezza				100,000		100,00	
	SOMMANO %						100,00	111'649,270
	A R I P O R T A R E							200'000'459,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							200'000'459,73
	SOMMANO %				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	62'004,350	62'004,35
	Tratto 12 - da km14+812 a Km 15+128 (Cat 12)							
10843 / 73 PV2- 005.012.008	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI PARAPETTI - Tratto 12 - da km14+812 a Km 15+128 - CS06 - Sicurezza				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	47'032,580	47'032,58
	Tratto 13 - da km15+162 a Km 16+098 (Cat 13)							
10844 / 79 PV2- 005.013.008	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI PARAPETTI - Tratto 13 - da km15+162 a Km 16+098 - CS06 - Sicurezza				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	92'208,140	92'208,14
	Tratto 14 - da km16+098 a Km 17+966 (Cat 14)							
10845 / 3 PV2- 005.014.008	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI PARAPETTI - Tratto 14 - da km16+098 a Km 17+966 - CS06 - Sicurezza				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	195'925,860	195'925,86
	Tratto 15 - da km17+966 a Km 19+775 (Cat 15)							
10846 / 463 PV2- 005.015.008	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI PARAPETTI - Tratto 15 - da km17+966 a Km 19+775 - CS06 - Sicurezza				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	177'287,020	177'287,02
	Tratto 16 - da km19+793 a Km 20+055 (Cat 16)							
10847 / 470 PV2- 005.016.008	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI PARAPETTI - Tratto 16 - da km19+793 a Km 20+055 - CS06 - Sicurezza				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	32'805,980	32'805,98
	Tratto 17 - da km20+070 a Km 22+218 (Cat 17)							
	A R I P O R T A R E							200'607'723,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							200'607'723,66
10848 / 493 PV2- 005.017.008	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI PARAPETTI - Tratto 17 - da km20+070 a Km 22+218 - CS06 - Sicurezza				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	214'194,100	214'194,10
	Tratto 18 - da km22+218 a Km 24+058 (Cat 18)							
10849 / 10784 PV2- 005.018.008	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI PARAPETTI - Tratto 18 - da km22+218 a Km 24+058 - CS06 - Sicurezza				75,075	75,08		
	SOMMANO %					75,08	251'888,530	189'117,91
	Tratto 19 - da km24+190 a Km 24+649 (Cat 19)							
10850 / 10752 PV2- 005.019.008	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI PARAPETTI - Tratto 19 - da km24+190 a Km 24+649 - CS06 - Sicurezza (H/peso=48,3360+5,5216)				53,858	53,86		
	SOMMANO %					53,86	49'070,060	26'429,13
	Tratto 21_PA - raccordo da km 24+899 a Km 25+104 (Cat 21)							
10851 / 410 PV2- 005.021.008	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI PARAPETTI - Tratto 21_PA - raccordo da km 24+899 a Km 25+104 - CS06 - Sicurezza				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	24'784,180	24'784,18
	Tratto 22_PA - da km 25+104 a Km 25+287 (Cat 23)							
10852 / 421 PV2- 005.023.008	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI PARAPETTI - Tratto 22_PA - da km 25+104 a Km 25+287 - CS06 - Sicurezza				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	35'872,770	35'872,77
	Tratto 22_AG - da km 25+104 a Km 25+387 (Cat 24)							
10853 / 425 PV2- 005.024.008	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI PARAPETTI - Tratto 22_AG - da km 25+104 a Km 25+387 - CS06 - Sicurezza				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	37'920,930	37'920,93
	A R I P O R T A R E							201'136'042,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							201'136'042,68
	Tratto 23_PA - da km 25+384 a Km 25+917 (Cat 25)							
10854 / 429 PV2- 005.025.008	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI PARAPETTI - Tratto 23_PA - da km 25+384 a Km 25+917 - CS06 - Sicurezza					100,000	100,00	
	SOMMANO %						100,00	136'561,600
								136'561,60
	Tratto 23_AG - da km 25+387 a Km 25+929 (Cat 26)							
10855 / 434 PV2- 005.026.008	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI PARAPETTI - Tratto 23_AG - da km 25+387 a Km 25+929 - CS06 - Sicurezza					100,000	100,00	
	SOMMANO %						100,00	147'037,030
								147'037,03
	Tratto 24_PA - da km 26+672 a Km 27+981 (Cat 27)							
10856 / 480 PV2- 005.027.008	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI PARAPETTI - Tratto 24_PA - da km 26+672 a Km 27+981 - CS06 - Sicurezza					100,000	100,00	
	SOMMANO %						100,00	185'164,210
								185'164,21
	Tratto 24_AG - da km 26+650 a Km 28+037 (Cat 28)							
10857 / 486 PV2- 005.028.008	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI PARAPETTI - Tratto 24_AG - da km 26+650 a Km 28+037 - CS06 - Sicurezza					100,000	100,00	
	SOMMANO %						100,00	167'406,100
								167'406,10
	Tratto 25_PA - da km 28+046 a Km 28+981 (Cat 29)							
10858 / 516 PV2- 005.029.008	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI PARAPETTI - Tratto 25_PA - da km 28+046 a Km 28+981 - CS06 - Sicurezza					100,000	100,00	
	SOMMANO %						100,00	320'178,080
								320'178,08
	Tratto 25_AG - da km 28+037 a Km 29+354 (Cat 30)							
10859 / 523 PV2- 005.030.008	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI PARAPETTI - Tratto 25_AG - da km 28+037 a Km 29+354					100,000	100,00	
	SOMMANO %						100,00	320'178,080
								320'178,08
	A R I P O R T A R E							202'092'389,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							202'092'389,70
	- CS06 - Sicurezza				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	166'778,080	166'778,08
	Tratto 26_PA - da km 29+372 a Km 29+665 (Cat 31)							
10860 / 536 PV2- 005.031.008	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI PARAPETTI - Tratto 26_PA - da km 29+372 a Km 29+665 - CS06 - Sicurezza				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	114'472,580	114'472,58
	Tratto 26_AG - da km 29+354 a Km 29+940 (Cat 32)							
10861 / 544 PV2- 005.032.008	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI PARAPETTI - Tratto 26_AG - da km 29+354 a Km 29+940 - CS06 - Sicurezza				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	77'057,740	77'057,74
	Tratto 27_PA - da km 29+958 a Km 31+618 (Cat 33)							
10862 / 451 PV2- 005.033.008	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI PARAPETTI - Tratto 27_PA - da km 29+958 a Km 31+618 - CS06 - Sicurezza				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	267'638,160	267'638,16
	Tratto 27_AG - da km 29+940 a Km 31+501 (Cat 34)							
10863 / 699 PV2- 005.034.008	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI PARAPETTI - Tratto 27_AG - da km 29+940 a Km 31+501 - CS06 - Sicurezza				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	247'145,280	247'145,28
	Tratto 28_PA - da km 31+618 a Km 31+854 (Cat 35)							
10864 / 438 PV2- 005.035.008	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI PARAPETTI - Tratto 28_PA - da km 31+618 a Km 31+854 - CS06 - Sicurezza				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	77'518,990	77'518,99
	Tratto 28_AG - da km 31+625 a Km 31+872							
	A R I P O R T A R E							203'043'000,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							203'043'000,53
	(Cat 36)							
10865 / 706 PV2- 005.036.008	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI PARAPETTI - Tratto 28_AG - da km 31+625 a Km 31+872 - CS06 - Sicurezza					100,000	100,00	
	SOMMANO %						100,00	53'400,520
	Tratto 29_PA - da km 32+112 a Km 32+475 (Cat 37)							
10866 / 628 PV2- 005.037.008	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI PARAPETTI - Tratto 29_PA - da km 32+112 a Km 32+475 - CS06 - Sicurezza					100,000	100,00	
	SOMMANO %						100,00	73'734,570
	Tratto 29_AG - da km 32+102 a Km 32+525 (Cat 38)							
10867 / 445 PV2- 005.038.008	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI PARAPETTI - Tratto 29_AG - da km 32+102 a Km 32+525 - CS06 - Sicurezza					100,000	100,00	
	SOMMANO %						100,00	61'711,160
	Tratto 30_PA - da km 32+767 a Km 34+248 (Cat 39)							
10868 / 632 PV2- 005.039.008	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI PARAPETTI - Tratto 30_PA - da km 32+767 a Km 34+248 - CS06 - Sicurezza					100,000	100,00	
	SOMMANO %						100,00	233'491,280
	Tratto 30_AG - da km 32+755 a Km 34+228 (Cat 40)							
10869 / 457 PV2- 005.040.008	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI PARAPETTI - Tratto 30_AG - da km 32+755 a Km 34+228 - CS06 - Sicurezza					100,000	100,00	
	SOMMANO %						100,00	191'196,320
	SV02 - Svincolo Tumminia (Cat 43) SV06 - Sicurezza (SbCat 23)							
10870 / 11070 PV2- 005.043.023	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI PARAPETTI - SV02 - Svincolo Tumminia - SV06 - Sicurezza					100,000	100,00	
	A R I P O R T A R E						100,00	203'656'534,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					100,00		204'074'810,91
	SOMMANO %					100,00	138'741,920	138'741,92
	SV08 - Svincolo Campofelice (Cat 49)							
10877 / 66 PV2- 005.049.023	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI PARAPETTI - SV08 - Svincolo Campofelice - SV06 - Sicurezza				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	103'249,740	103'249,74
	SV09 - Svincolo Vicari Nord (Cat 50)							
10878 / 507 PV2- 005.050.023	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI PARAPETTI - SV09 - Svincolo Vicari Nord - SV06 - Sicurezza				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	95'866,430	95'866,43
	SV10 - Svincolo Nuovo (Cat 51)							
10879 / 10681 PV2- 005.051.023	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI PARAPETTI - SV10 - Svincolo Nuovo - SV06 - Sicurezza				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	52'709,600	52'709,60
	SV11 - Svincolo Vicari Sud (Cat 52)							
10880 / 530 PV2- 005.052.023	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI PARAPETTI - SV11 - Svincolo Vicari Sud - SV06 - Sicurezza				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	90'256,580	90'256,58
	SV12 - Svincolo Manganaro (Cat 53)							
10881 / 9137 PV1- 005.053.023	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI E PARAPETTI - SV12 - Svincolo Manganaro - SV06 - Sicurezza				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	102'114,010	102'114,01
	GA01 - Galleria Artificiale SAN GIORGIO (Cat 108) GA04 - Sicurezza (SbCat 63)							
10882 / 473 PV2- 005.108.063	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI PARAPETTI - GA01 - Galleria Artificiale SAN GIORGIO - GA04 - Sicurezza				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	56'399,200	56'399,20
	A R I P O R T A R E							204'714'148,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							204'714'148,39
	DE01 - Demolizione Viadotto Scorciavacche 1 (Cat 110) VI07 - Sicurezza (SbCat 78)							
10883 / 118 PV2- 005.110.078	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI PARAPETTI - DE01 - Demolizione Viadotto Scorciavacche 1 - VI07 - Sicurezza				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	2'737,680	2'737,68
	DE02 - Demolizione Viadotto Scorciavacche 2 (Cat 111)							
10884 / 120 PV2- 005.111.078	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI PARAPETTI - DE02 - Demolizione Viadotto Scorciavacche 2 - VI07 - Sicurezza				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	7'850,700	7'850,70
	VN01 - Nuovo Viadotto "SCORCIAVACCHE 2" (Cat 113)							
10885 / 122 PV2- 005.113.078	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI PARAPETTI - VN01 - Nuovo Viadotto "SCORCIAVACCHE 2" - VI07 - Sicurezza				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	200'007,470	200'007,47
	VN02 - Nuovo Viadotto "SCORCIAVACCHE 1" (Cat 114)							
10886 / 245 PV2- 005.114.078	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI PARAPETTI - VN02 - Nuovo Viadotto "SCORCIAVACCHE 1" - VI07 - Sicurezza				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	194'364,970	194'364,97
	VN03 - Viadotto "FERRUZZE 1" SUD (Cat 115)							
10887 / 258 PV2- 005.115.078	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI PARAPETTI - VN03 - Viadotto "FERRUZZE 1" SUD - VI07 - Sicurezza				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	202'923,900	202'923,90
	VN04 - Viadotto "MONTAGNOLA 2" SUD (Cat 116)							
10888 / 266 PV2- 005.116.078	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI PARAPETTI - VN04 - Viadotto "MONTAGNOLA 2" SUD - VI07 - Sicurezza				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	63'529,770	63'529,77
	VN05 - Viadotto "MONTAGNOLA I" SUD (Cat 117)							
10889 / 274 PV2- 005.117.078	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI PARAPETTI - VN05 - Viadotto "MONTAGNOLA I" SUD - VI07 - Sicurezza							
	A R I P O R T A R E							205'385'562,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							205'385'562,88
	SOMMANO %				100,00	100,00		
	SOMMANO %					100,00	63'529,770	63'529,77
	VN06 - Nuovo Ponte "Agliastrazzo" (Cat 118)							
10890 / 131 PV2- 005.118.078	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI PARAPETTI - VN06 - Nuovo Ponte "Agliastrazzo" - VI07 - Sicurezza				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	15'994,200	15'994,20
	VE01 - Viadotto "FRATTINA 2" (Cat 120) VE10 - Sicurezza (SbCat 97)							
10891 / 640 PV2- 005.120.097	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI PARAPETTI - VE01 - Viadotto "FRATTINA 2" - VE10 - Sicurezza				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	59'531,190	59'531,19
	VE02 - Viadotto "FRATTINA 1" (Cat 121)							
10892 / 650 PV2- 005.121.097	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI PARAPETTI - VE02 - Viadotto "FRATTINA 1" - VE10 - Sicurezza				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	164'426,340	164'426,34
	VE03 - Viadotto "FRATTINA" (Cat 122)							
10893 / 635 PV2- 005.122.097	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI PARAPETTI - VE03 - Viadotto "FRATTINA" - VE10 - Sicurezza				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	11'899,210	11'899,21
	VE04 - Ponte ad arco "ESISTENTE 1" (Cat 123)							
10894 / 569 PV2- 005.123.097	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI PARAPETTI - VE04 - Ponte ad arco "ESISTENTE 1" - VE10 - Sicurezza				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	7'509,510	7'509,51
	VE05 - Ponte ad arco "ESISTENTE 2" (Cat 124)							
10895 / 575 PV2- 005.124.097	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI PARAPETTI - VE05 - Ponte ad arco "ESISTENTE 2" - VE10 - Sicurezza				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	6'822,490	6'822,49
	A R I P O R T A R E							205'715'275,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							205'715'275,59
	VE06 - Viadotto "SAN LEONARDO" (Cat 125)							
10896 / 10636 PV2- 005.125.097	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI PARAPETTI - VE06 - Viadotto "SAN LEONARDO" - VE10 - Sicurezza							
	SOMMANO %					0,00	39'527,530	0,00
	VE07 - Viadotto "PECORARO 2" (Cat 126)							
10897 / 657 PV2- 005.126.097	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI PARAPETTI - VE07 - Viadotto "PECORARO 2" - VE10 - Sicurezza				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	29'665,050	29'665,05
	VE08 - Viadotto "PECORARO 1" (Cat 127)							
10898 / 663 PV2- 005.127.097	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI PARAPETTI - VE08 - Viadotto "PECORARO 1" - VE10 - Sicurezza				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	20'515,990	20'515,99
	VE09 - Viadotto "FERRUZZE 2" NORD (Cat 128)							
10899 / 553 PV2- 005.128.097	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI PARAPETTI - VE09 - Viadotto "FERRUZZE 2" NORD - VE10 - Sicurezza				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	29'712,430	29'712,43
	VE10 - Viadotto "FERRUZZE 1" NORD (Cat 129)							
10900 / 548 PV2- 005.129.097	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI PARAPETTI - VE10 - Viadotto "FERRUZZE 1" NORD - VE10 - Sicurezza				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	211'701,620	211'701,62
	VE11 - Viadotto "COMUNE" NORD (Cat 130)							
10901 / 560 PV2- 005.130.097	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI PARAPETTI - VE11 - Viadotto "COMUNE" NORD - VE10 - Sicurezza				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	20'532,710	20'532,71
	VE12 - Viadotto "SANTA MARIA II NORD (Cat 131)							
10902 / 612 PV2- 005.131.097	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI PARAPETTI - VE12 - Viadotto "SANTA MARIA II NORD - VE10 - Sicurezza				100,000	100,00		
	A R I P O R T A R E					100,00		206'027'403,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					100,00		206'027'403,39
	SOMMANO %					100,00	110'157,550	110'157,55
	VE13 - Viadotto "SANTA MARIA I" NORD (Cat 132)							
10903 / 594 PV2- 005.132.097	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI PARAPETTI - VE13 - Viadotto "SANTA MARIA I" NORD - VE10 - Sicurezza				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	84'080,110	84'080,11
	VE14 - Viadotto "MONTAGNOLA 2 " NORD (Cat 133)							
10904 / 282 PV2- 005.133.097	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI PARAPETTI - VE14 - Viadotto "MONTAGNOLA 2 " NORD - VE10 - Sicurezza				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	74'699,740	74'699,74
	VE15 - Viadotto "MONTAGNOLA I" NORD (Cat 134) VE12 - Demolizioni (SbCat 337)							
10905 / 817 PV2- 005.134.337	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI PARAPETTI - VE15 - Viadotto "MONTAGNOLA I" NORD - VE12 - Demolizioni					100,00		
	SOMMANO %					100,00	4'012,580	4'012,58
	PO01 - Nuovo Ponte Frattina - Svincolo Mezzojuso (Viabilità Secondaria 30) (Cat 137) PO0A - Opere provvisionali (SbCat 100)							
10906 / 818 PV2- 005.137.100	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI PARAPETTI - PO01 - Nuovo Ponte Frattina - Svincolo Mezzojuso (Viabilità Secondaria 30) - PO0A - Opere provvisionali					100,00		
	SOMMANO %					100,00	12'237,480	12'237,48
	PO0K - Sicurezza (SbCat 108)							
10907 / 819 PV2- 005.137.108	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI PARAPETTI - PO01 - Nuovo Ponte Frattina - Svincolo Mezzojuso (Viabilità Secondaria 30) - PO0K - Sicurezza					100,00		
	SOMMANO %					100,00	16'100,000	16'100,00
	PO04 - Nuovo Ponte sul Torrente Mulinazzo - Viabilità Secondaria 16 (Cat 140)							
10908 / 820 PV2- 005.140.108	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI PARAPETTI - PO04 - Nuovo Ponte sul Torrente Mulinazzo - Viabilità Secondaria 16 - PO0K - Sicurezza					100,00		
	A R I P O R T A R E					100,00		206'328'690,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					100,00		206'328'690,85
	SOMMANO %					100,00	7'686,000	7'686,00
	CV01 - Cavalvavia Svincolo Tumminia (Cat 142) CV06 - Sicurezza (SbCat 121)							
10909 / 138 PV2- 005.142.121	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI PARAPETTI - CV01 - Cavalvavia Svincolo Tumminia - CV06 - Sicurezza				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	32'349,600	32'349,60
	CV02 - Cavalcavia Pk 3+080,00 (Cat 143)							
10910 / 143 PV2- 005.143.121	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI PARAPETTI - CV02 - Cavalcavia Pk 3+080,00 - CV06 - Sicurezza				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	18'858,400	18'858,40
	CV03 - Cavalcavia Svincolo Baucina (Cat 144)							
10911 / 60 PV2- 005.144.121	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI PARAPETTI - CV03 - Cavalcavia Svincolo Baucina - CV06 - Sicurezza				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	32'349,600	32'349,60
	CV04 - Cavalcavia Svincolo Viilafrați Sud (Cat 145)							
10912 / 618 PV2- 005.145.118	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI PARAPETTI - CV04 - Cavalcavia Svincolo Viilafrați Sud - CV03 - Impalcato				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	1'458,930	1'458,93
	CV05 - Cavalcavia Svincolo Campofelice (Cat 146)							
10913 / 623 PV2- 005.145.121	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI PARAPETTI - CV04 - Cavalcavia Svincolo Viilafrați Sud - CV06 - Sicurezza					100,00		
	SOMMANO %					100,00	32'349,600	32'349,60
	CV05 - Cavalcavia Svincolo Campofelice (Cat 146)							
10914 / 149 PV2- 005.146.121	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI PARAPETTI - CV05 - Cavalcavia Svincolo Campofelice - CV06 - Sicurezza				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	32'349,600	32'349,60
	CV06 - Cavalcavia Pk 20+677 (Cat 147)							
	A R I P O R T A R E							206'486'092,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							206'486'092,58
10915 / 289 PV2- 005.147.121	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI PARAPETTI - CV06 - Cavalcavia Pk 20+677 - CV06 - Sicurezza				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	33'704,800	33'704,80
	CV07 - Cavalcavia Pk 22+983 (Cat 148)							
10916 / 295 PV2- 005.148.121	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI PARAPETTI - CV07 - Cavalcavia Pk 22+983 - CV06 - Sicurezza				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	18'858,400	18'858,40
	CV08 - Cavalcavia Pk 28+831 (Cat 149)							
10917 / 582 PV2- 005.149.121	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI PARAPETTI - CV08 - Cavalcavia Pk 28+831 - CV06 - Sicurezza				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	35'354,400	35'354,40
	CV09 - Cavalcavia Svincolo Manganaro (Cat 150)							
10918 / 301 PV2- 005.150.121	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI PARAPETTI - CV09 - Cavalcavia Svincolo Manganaro - CV06 - Sicurezza				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	31'818,960	31'818,96
	ST01 - Sottovia Svincolo Ciminna (Cat 152) ST06 - Sicurezza (SbCat 131)							
10919 / 578 PV2- 005.152.131	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI PARAPETTI - ST01 - Sottovia Svincolo Ciminna - ST06 - Sicurezza				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	10'909,000	10'909,00
	ST02 - Sottovia 01 - Pk 8+554 (Cat 153)							
10920 / 821 PV2- 005.153.131	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI PARAPETTI - ST02 - Sottovia 01 - Pk 8+554 - ST06 - Sicurezza					100,00		
	SOMMANO %					100,00	7'403,600	7'403,60
	ST03 - Sottovia 02 - Pk 8+791 (Cat 154)							
10921 / 589 PV2- 005.154.131	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI PARAPETTI - ST03 - Sottovia 02 - Pk 8+791 - ST06 - Sicurezza				100,000	100,00		
	A RIPORTARE					100,00		206'624'141,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					100,00		206'624'141,74
	SOMMANO %					100,00	33'972,760	33'972,76
	ST04 - Sottovia Svincolo Cefalà Diana (Cat 155)							
10922 / 154 PV2- 005.155.131	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI PARAPETTI - ST04 - Sottovia Svincolo Cefalà Diana - ST06 - Sicurezza				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	14'916,760	14'916,76
	ST05 - Sottovia Svincolo Mezzojuso (Cat 156)							
10923 / 645 PV2- 005.156.131	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI PARAPETTI - ST05 - Sottovia Svincolo Mezzojuso - ST06 - Sicurezza				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	10'477,680	10'477,68
	ST07 - Sottovia Svincolo Vicari Nord (Cat 158)							
10924 / 624 PV2- 005.158.131	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI PARAPETTI - ST07 - Sottovia Svincolo Vicari Nord - ST06 - Sicurezza				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	18'358,120	18'358,12
	ST08 - Sottovia 04 Pk 27+665 (Cat 159)							
10925 / 309 PV2- 005.159.131	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI PARAPETTI - ST08 - Sottovia 04 Pk 27+665 - ST06 - Sicurezza				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	7'035,500	7'035,50
	SV13 - Svincolo Villafrati Nord (Cat 400) SV06 - Sicurezza (SbCat 23)							
10926 / 822 PV2- 005.400.023	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI PARAPETTI - SV13 - Svincolo Villafrati Nord - SV06 - Sicurezza					100,00		
	SOMMANO %					100,00	21'960,210	21'960,21
	VN07 - Nuovo Viadotto Baucina (Cat 410) VI07 - Sicurezza (SbCat 78)							
10927 / 10014 NP.CMC.E.4 .2.2.b	BARRIERE METALLICHE GUARDRAIL PESANTI CLASSE B) TIPO 2 (H3) PER BORDO PONTE Barriere metalliche pesanti corrispondenti alla Classe B tipo 2 (H3) del D.P.R. /1992, fornite e poste in opera. Zincatura 65 gr/ml. Posata su manufatto. Lato dx Lato sx		270,00 250,00			270,00 250,00		
	A R I P O R T A R E					520,00		206'730'862,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					520,00		206'730'862,77
	SOMMANO ml					520,00	132,630	68'967,60
	VN08 - Nuovo Viadotto Montagnola 1 Nord (Cat 412)							
10928 / 823 PV2- 005.412.078	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI PARAPETTI - VN08 - Nuovo Viadotto Montagnola 1 Nord - VI07 - Sicurezza					100,00		
	SOMMANO %					100,00	180'010,380	180'010,38
	Tratto 18_VAR - da km 23+278 a Km 23+958 (Cat 429) CS06 - Sicurezza (SbCat 8)							
10929 / 10560 NP.CMC.G.1 .01.d	FORNITURA E POSA DI BARRIERA METALLICA DI SICUREZZA DI CLASSE B1 (H2) SU RILEVATO Barriere metalliche di sicurezza. Fornitura e posa di barriera metallica di sicurezza di classe B1 ... piastre di base saldate per manufatti, completa di idonei distanziatori o sistemi a dissipazione controllata di energia. (lung.=617+614)		1231,00			1'231,00		
	SOMMANO ml					1'231,00	49,740	61'229,94
	VN09 - Nuovo Viadotto San Leonardo (Cat 430) VI07 - Sicurezza (SbCat 78)							
10930 / 10561 NP.CMC.E.4 .2.2.b	BARRIERE METALLICHE GUARDRAIL PESANTI CLASSE B) TIPO 2 (H3) PER BORDO PONTE Barriere metalliche pesanti corrispondenti alla Classe B tipo 2 (H3) del D.P.R. /1992, fornite e poste in opera. Zincatura 65 gr/ml. Posata su manufatto. (lung.=60+60)		120,00			120,00		
	SOMMANO ml					120,00	132,630	15'915,60
	VN09 - Nuovo Viadotto San Leonardo (Cat 430) VI07 - Sicurezza (SbCat 78)							
10931 / 10559 NP.CMC.E.4 .2.2.b	BARRIERE METALLICHE GUARDRAIL PESANTI CLASSE B) TIPO 2 (H3) PER BORDO PONTE Barriere metalliche pesanti corrispondenti alla Classe B tipo 2 (H3) del D.P.R. /1992, fornite e poste in opera. Zincatura 65 gr/ml. Posata su manufatto.	2,00	241,00			482,00		
	SOMMANO ml					482,00	132,630	63'927,66
	Tratto 19_VAR - da km 24+188 a Km 24+624 (Cat 431) CS06 - Sicurezza (SbCat 8)							
10932 / 10562 NP.CMC.G.1 .01.d	FORNITURA E POSA DI BARRIERA METALLICA DI SICUREZZA DI CLASSE B1 (H2) SU RILEVATO Barriere metalliche di sicurezza. Fornitura e posa di barriera metallica di sicurezza di classe B1 ... piastre di base saldate per manufatti, completa di idonei distanziatori o sistemi a dissipazione controllata di energia. (lung.=243+30+65)		338,00			338,00		
	SOMMANO ml					338,00	49,740	16'812,12
	VN09 - Nuovo Viadotto San Leonardo (Cat 430) VI07 - Sicurezza (SbCat 78)							
10933 / 10563 NP.CMC.E.4 .2.2.b	BARRIERE METALLICHE GUARDRAIL PESANTI CLASSE B) TIPO 2 (H3) PER BORDO PONTE Barriere metalliche pesanti corrispondenti alla Classe B tipo 2 (H3) del D.P.R. /1992, fornite e poste in opera. Zincatura 65 gr/ml. Posata su manufatto. (lung.=60+60)		120,00			120,00		
	SOMMANO ml					120,00		
	A R I P O R T A R E					120,00		207'137'726,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					120,00		207'137'726,07
	SOMMANO ml					120,00	132,630	15'915,60
	SV10VAR - Svincolo Nuovo in Variante (Cat 435) SV06 - Sicurezza (SbCat 23)							
10934 / 10564 NP.CMC.G.1 .01.d	FORNITURA E POSA DI BARRIERA METALLICA DI SICUREZZA DI CLASSE B1 (H2) SU RILEVATO Barriere metalliche di sicurezza. Fornitura e posa di barriera metallica di sicurezza di classe B1 ... piastre di base saldate per manufatti, completa di idonei distanziatori o sistemi a dissipazione controllata di energia. (lung.=52+80+52+124+41)		349,00			349,00		
	SOMMANO ml					349,00	49,740	17'359,26
10935 / 10565 PA.PD.052	FORNITURA E POSA DI ATTENUATORE D'URTO CLASSE 50 Fornitura e posa in opera di attenuatori d'urto conformi al DM del 21/06/2004 testati in base alle norme UNI EN 1317 finalizzati al ... e 50 conforme al DM 21/06/2004 con dimensioni massime: Lunghezza da mm 6.000 a mm 7.000, larghezza da mm 700 a mm 1.200.		1,00			1,00		
	SOMMANO cad					1,00	10'621,000	10'621,00
10936 / 10566 PA.PD.005	FORNITURA E POSA DI ATTENUATORE D'URTO CLASSE 80 Fornitura e posa in opera di attenuatori d'urto conformi al DM del 21/06/2004 testati in base alle norme UNI EN 1317 finalizzati al ... e 80 conforme al DM 21/06/2004 con dimensioni massime: Lunghezza da mm 7.000 a mm 8.000, larghezza da mm 700 a mm 1.200.		2,00			2,00		
	SOMMANO cad					2,00	12'252,000	24'504,00
	SEGNALETICA (SpCat 6) Tratto 1 - da km 0+740 a km 1+540 (Cat 1) CS07 - Segnaletica (SbCat 9)							
10937 / 14 PV2- 006.001.009	SEGNALETICA - Tratto 1 - da km 0+740 a km 1+540 - CS07 - Segnaletica				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	7'747,210	7'747,21
	Tratto 2 - da km 1+540 a km 2+440 (Cat 2)							
10938 / 18 PV2- 006.002.009	SEGNALETICA - Tratto 2 - da km 1+540 a km 2+440 - CS07 - Segnaletica				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	11'238,640	11'238,64
	Tratto 3 - da km 2+040 a Km 3+788 (Cat 3)							
10939 / 24 PV2- 006.003.009	SEGNALETICA - Tratto 3 - da km 2+040 a Km 3+788 - CS07 - Segnaletica				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	6'914,260	6'914,26
	A R I P O R T A R E							207'232'026,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							207'232'026,04
	Tratto 4 - da km 3+814 a km 5+500 (Cat 4)							
10940 / 41 PV2- 006.004.009	SEGNALETICA - Tratto 4 - da km 3+814 a km 5+500 - CS07 - Segnaletica				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	16'174,260	16'174,26
	Tratto 5 - da km 5+498 a Km 7+058 (Cat 5)							
10941 / 602 PV2- 006.005.009	SEGNALETICA - Tratto 5 - da km 5+498 a Km 7+058 - CS07 - Segnaletica				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	13'625,550	13'625,55
	Tratto 6 - da km 7+058 a Km 8+878 (Cat 6)							
10942 / 824 PV2- 006.006.009	SEGNALETICA - Tratto 6 - da km 7+058 a Km 8+878 - CS07 - Segnaletica					100,00		
	SOMMANO %					100,00	27'234,720	27'234,72
	Tratto 7 - da km 8+878 a Km 9+758 (Cat 7)							
10943 / 52 PV2- 006.007.009	SEGNALETICA - Tratto 7 - da km 8+878 a Km 9+758 - CS07 - Segnaletica				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	6'980,670	6'980,67
	Tratto 8 - da km 9+758 a Km 10+578 (Cat 8)							
10944 / 55 PV2- 006.008.009	SEGNALETICA - Tratto 8 - da km 9+758 a Km 10+578 - CS07 - Segnaletica				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	17'303,690	17'303,69
	Tratto 9 - da km 10+578 a Km 12+398 (Cat 9)							
10945 / 85 PV2- 006.009.009	SEGNALETICA - Tratto 9 - da km 10+578 a Km 12+398 - CS07 - Segnaletica				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	28'378,540	28'378,54
	Tratto 10 - da km12+398 a Km 13+384 (Cat 10)							
10946 / 97 PV2- 006.010.009	SEGNALETICA - Tratto 10 - da km12+398 a Km 13+384 - CS07 - Segnaletica				100,000	100,00		
	A R I P O R T A R E					100,00		207'341'723,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					100,00		207'341'723,47
	SOMMANO %					100,00	10'873,460	10'873,46
	Tratto 11 - da km13+588 a Km 14+231 (Cat 11)							
10947 / 609 PV2- 006.011.009	SEGNALETICA - Tratto 11 - da km13+588 a Km 14+231 - CS07 - Segnaletica				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	6'062,350	6'062,35
	Tratto 12 - da km14+812 a Km 15+128 (Cat 12)							
10948 / 74 PV2- 006.012.009	SEGNALETICA - Tratto 12 - da km14+812 a Km 15+128 - CS07 - Segnaletica				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	5'084,870	5'084,87
	Tratto 13 - da km15+162 a Km 16+098 (Cat 13)							
10949 / 80 PV2- 006.013.009	SEGNALETICA - Tratto 13 - da km15+162 a Km 16+098 - CS07 - Segnaletica				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	11'285,520	11'285,52
	Tratto 14 - da km16+098 a Km 17+966 (Cat 14)							
10950 / 4 PV2- 006.014.009	SEGNALETICA - Tratto 14 - da km16+098 a Km 17+966 - CS07 - Segnaletica				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	34'929,430	34'929,43
	Tratto 15 - da km17+966 a Km 19+775 (Cat 15)							
10951 / 464 PV2- 006.015.009	SEGNALETICA - Tratto 15 - da km17+966 a Km 19+775 - CS07 - Segnaletica				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	12'598,830	12'598,83
	Tratto 16 - da km19+793 a Km 20+055 (Cat 16)							
10952 / 471 PV2- 006.016.009	SEGNALETICA - Tratto 16 - da km19+793 a Km 20+055 - CS07 - Segnaletica				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	1'815,850	1'815,85
	Tratto 17 - da km20+070 a Km 22+218 (Cat 17)							
	A R I P O R T A R E							207'424'373,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							207'424'373,78
10953 / 494 PV2- 006.017.009	SEGNALETICA - Tratto 17 - da km20+070 a Km 22+218 - CS07 - Segnaletica				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	35'637,590	35'637,59
	Tratto 18 - da km22+218 a Km 24+058 (Cat 18)							
10954 / 10801 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) Segnaletica di margine Segnaletica longitudinale		2000,00 2000,00			2'000,00 2'000,00		
	SOMMANO ml					4'000,00	2,010	8'040,00
10955 / 10802 PA.11	SEGNALI DI PERICOLO "TRIANGOLARI" IN LAMIERA (formato 90X90X90 classe II)					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	77,660	77,66
10956 / 10803 PA.12	SEGNALI DI DIVIETO E OBBLIGO "DISCHI" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II)					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	85,340	682,72
10957 / 10804 PA.17	SEGNALI DI INDICAZIONE SEMPLICE IN LAMIERA (formato 80X25 classe II)					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	75,170	225,51
10958 / 10805 PA.18	SEGNALI DI PREAVVISO IN LAMIERA (formato 100X90 classe II)					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	273,680	1'915,76
10959 / 10806 PA.PD.035	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO DEL DIAMETRO DI 60 MM Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari in metallo zincato a caldo del peso n ... tura dei terreni compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. DEL DIAMETRO DI 60 MM Sostegni di cui all'art. PA11 Sostegni di cui all'art. PA12 Sostegni di cui all'art. PA.18	1,00 8,00 14,00			3,600 3,600 3,600	3,60 28,80 50,40		
	SOMMANO ml					82,80	29,960	2'480,69
	Tratto 19 - da km24+190 a Km 24+649 (Cat 19)							
10960 / 10770 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) Segnaletica di margine Segnaletica longitudinale		300,00 100,00			300,00 100,00		
	SOMMANO ml					400,00	2,010	804,00
10961 /	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE							
	A R I P O R T A R E							207'474'237,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							207'474'237,71
10771 PA.PD.001	BICOMPONENTE A FREDDO Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o cu ... riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Frecche direzionali *(H/peso=12+22)				34,000	34,00		
	SOMMANO mq					34,00	21,570	733,38
10962 / 10772 PA.12	SEGNALI DI DIVIETO E OBBLIGO "DISCHI" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II)					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	85,340	170,68
10963 / 10773 PA.17	SEGNALI DI INDICAZIONE SEMPLICE IN LAMIERA (formato 80X25 classe II)					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	75,170	150,34
10964 / 10774 PA.18	SEGNALI DI PREAVVISO IN LAMIERA (formato 100X90 classe II)					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	273,680	821,04
10965 / 10775 PA.PD.035	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO DEL DIAMETRO DI 60 MM Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari in metallo zincato a caldo del peso n ... tura dei terreni compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. DEL DIAMETRO DI 60 MM Sostegni di cui all'art. PA.12 Sostegni di cui all'art. PA.18 *(par.ug.=3*2)	1,00 6,00			3,600 3,600	3,60 21,60		
	SOMMANO ml					25,20	29,960	754,99
	Tratto 21_PA - raccordo da km 24+899 a Km 25+104 (Cat 21)							
10966 / 411 PV2- 006.021.009	SEGNALETICA - Tratto 21_PA - raccordo da km 24+899 a Km 25+104 - CS07 - Segnaletica				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	3'002,390	3'002,39
	Tratto 23_PA - da km 25+384 a Km 25+917 (Cat 25)							
10967 / 430 PV2- 006.025.009	SEGNALETICA - Tratto 23_PA - da km 25+384 a Km 25+917 - CS07 - Segnaletica				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	6'761,630	6'761,63
	Tratto 23_AG - da km 25+387 a Km 25+929 (Cat 26)							
10968 / 435 PV2- 006.026.009	SEGNALETICA - Tratto 23_AG - da km 25+387 a Km 25+929 - CS07 - Segnaletica				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	7'393,560	7'393,56
	A R I P O R T A R E							207'494'025,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							207'494'025,72
	Tratto 24_PA - da km 26+672 a Km 27+981 (Cat 27)							
10969 / 481 PV2- 006.027.009	SEGNALETICA - Tratto 24_PA - da km 26+672 a Km 27+981 - CS07 - Segnaletica				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	5'653,200	5'653,20
	Tratto 24_AG - da km 26+650 a Km 28+037 (Cat 28)							
10970 / 487 PV2- 006.028.009	SEGNALETICA - Tratto 24_AG - da km 26+650 a Km 28+037 - CS07 - Segnaletica				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	9'841,260	9'841,26
	Tratto 25_PA - da km 28+046 a Km 28+981 (Cat 29)							
10971 / 517 PV2- 006.029.009	SEGNALETICA - Tratto 25_PA - da km 28+046 a Km 28+981 - CS07 - Segnaletica				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	15'108,280	15'108,28
	Tratto 25_AG - da km 28+037 a Km 29+354 (Cat 30)							
10972 / 524 PV2- 006.030.009	SEGNALETICA - Tratto 25_AG - da km 28+037 a Km 29+354 - CS07 - Segnaletica				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	9'579,440	9'579,44
	Tratto 26_PA - da km 29+372 a Km 29+665 (Cat 31)							
10973 / 537 PV2- 006.031.009	SEGNALETICA - Tratto 26_PA - da km 29+372 a Km 29+665 - CS07 - Segnaletica				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	21'716,370	21'716,37
	Tratto 26_AG - da km 29+354 a Km 29+940 (Cat 32)							
10974 / 545 PV2- 006.032.009	SEGNALETICA - Tratto 26_AG - da km 29+354 a Km 29+940 - CS07 - Segnaletica				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	21'434,210	21'434,21
	Tratto 27_PA - da km 29+958 a Km 31+618 (Cat 33)							
10975 / 452 PV2-	SEGNALETICA - Tratto 27_PA - da km 29+958 a Km 31+618 - CS07 - Segnaletica							
	A R I P O R T A R E							207'577'358,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							207'577'358,48
006.033.009					100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	12'544,200	12'544,20
	Tratto 27_AG - da km 29+940 a Km 31+501 (Cat 34)							
10976 / 700 PV2- 006.034.009	SEGNALETICA - Tratto 27_AG - da km 29+940 a Km 31+501 - CS07 - Segnaletica				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	10'801,220	10'801,22
	Tratto 28_PA - da km 31+618 a Km 31+854 (Cat 35)							
10977 / 439 PV2- 006.035.009	SEGNALETICA - Tratto 28_PA - da km 31+618 a Km 31+854 - CS07 - Segnaletica				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	1'677,990	1'677,99
	Tratto 28_AG - da km 31+625 a Km 31+872 (Cat 36)							
10978 / 707 PV2- 006.036.009	SEGNALETICA - Tratto 28_AG - da km 31+625 a Km 31+872 - CS07 - Segnaletica				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	3'222,460	3'222,46
	Tratto 29_PA - da km 32+112 a Km 32+475 (Cat 37)							
10979 / 629 PV2- 006.037.009	SEGNALETICA - Tratto 29_PA - da km 32+112 a Km 32+475 - CS07 - Segnaletica				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	2'817,110	2'817,11
	Tratto 29_AG - da km 32+102 a Km 32+525 (Cat 38)							
10980 / 446 PV2- 006.038.009	SEGNALETICA - Tratto 29_AG - da km 32+102 a Km 32+525 - CS07 - Segnaletica				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	3'438,090	3'438,09
	Tratto 30_PA - da km 32+767 a Km 34+248 (Cat 39)							
10981 / 633 PV2- 006.039.009	SEGNALETICA - Tratto 30_PA - da km 32+767 a Km 34+248 - CS07 - Segnaletica				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	30'056,150	30'056,15
	Tratto 30_AG - da km 32+755 a Km 34+228							
	A R I P O R T A R E							207'641'915,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							207'641'915,70
	(Cat 40)							
10982 / 458 PV2- 006.040.009	SEGNALETICA - Tratto 30_AG - da km 32+755 a Km 34+228 - CS07 - Segnaletica				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	29'782,470	29'782,47
	SV02 - Svincolo Tumminia (Cat 43) SV07 - Segnaletica (SbCat 24)							
10983 / 11071 PV2- 006.043.024	SEGNALETICA - SV02 - Svincolo Tumminia - SV07 - Segnaletica				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	15'941,160	15'941,16
	SV03 - Svincolo Ciminna (Cat 44)							
10984 / 32 PV2- 006.044.024	SEGNALETICA - SV03 - Svincolo Ciminna - SV07 - Segnaletica				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	24'813,490	24'813,49
	SV04 - Svincolo Baucina (Cat 45)							
10985 / 10034 PV2- 006.045.024	SEGNALETICA - SV04 - Svincolo Baucina - SV07 - Segnaletica				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	14'363,280	14'363,28
10986 / 10062 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) A detrarre striscia di margine dx - Viadotto A detrarre striscia di margine sx - Viadotto A detrarre striscia di mezzeria - Viadotto		270,00 250,00 260,00			-270,00 -250,00 -260,00		
	SI DETRAGGONO ml					-780,00	2,010	-1'567,80
10987 / 10063 PA.11	SEGNALI DI PERICOLO "TRIANGOLARI" IN LAMIERA (formato 90X90X90 classe II) Triangolo preavviso Stop - Viadotto					-1,00		
	SI DETRAGGONO cad					-1,00	77,660	-77,66
10988 / 10064 PA.17	SEGNALI DI INDICAZIONE SEMPLICE IN LAMIERA (formato 80X25 classe II) Pannello integrativo "Stop 60 m" - Viadotto					-1,00		
	SI DETRAGGONO cad					-1,00	75,170	-75,17
10989 / 10065 PA.PD.035	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO DEL DIAMETRO DI 60 MM Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari in metallo zincato a caldo del peso n ... tura dei terreni compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. DEL DIAMETRO DI 60 MM Sostegno segnale triangolare e pannello integrativo - Viadotto	1,00			3,600	-3,60		
	SI DETRAGGONO ml					-3,60	29,960	-107,86
	A R I P O R T A R E							207'724'987,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							207'724'987,61
	SV05 - Svincolo Cefalà Diana (Cat 46)							
10990 / 711 PV2- 006.046.024	SEGNALETICA - SV05 - Svincolo Cefalà Diana - SV07 - Segnaletica				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	37'038,210	37'038,21
	SV06 - Svincolo Mezzojuso (Cat 47)							
10991 / 106 PV2- 006.047.024	SEGNALETICA - SV06 - Svincolo Mezzojuso - SV07 - Segnaletica				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	21'395,080	21'395,08
	SV07 - Svincolo Villafrati Sud (Cat 48)							
10992 / 111 PV2- 006.048.024	SEGNALETICA - SV07 - Svincolo Villafrati Sud - SV07 - Segnaletica				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	21'904,190	21'904,19
	SV08 - Svincolo Campofelice (Cat 49)							
10993 / 67 PV2- 006.049.024	SEGNALETICA - SV08 - Svincolo Campofelice - SV07 - Segnaletica				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	30'292,940	30'292,94
	SV09 - Svincolo Vicari Nord (Cat 50)							
10994 / 508 PV2- 006.050.024	SEGNALETICA - SV09 - Svincolo Vicari Nord - SV07 - Segnaletica				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	18'668,020	18'668,02
	SV10 - Svincolo Nuovo (Cat 51)							
10995 / 10682 PV2- 006.051.024	SEGNALETICA - SV10 - Svincolo Nuovo - SV07 - Segnaletica				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	18'452,190	18'452,19
10996 / 10735 PV2- 006.051.024	SEGNALETICA - SV10 - Svincolo Nuovo - SV07 - Segnaletica				100,000	-100,00		
	SI DETRAGGONO %					-100,00	18'452,190	-18'452,19
	SV11 - Svincolo Vicari Sud (Cat 52)							
10997 / 531 PV2-	SEGNALETICA - SV11 - Svincolo Vicari Sud - SV07 - Segnaletica				100,000	100,00		
	A R I P O R T A R E					100,00		207'854'286,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					100,00		207'854'286,05
006.052.024	SOMMANO %					100,00	50'513,560	50'513,56
	SV12 - Svincolo Manganaro (Cat 53)							
10998 / 9138 PV1- 006.053.024	SEGNALETICA - SV12 - Svincolo Manganaro - SV07 - Segnaletica				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	36'913,450	36'913,45
	GA01 - Galleria Artificiale SAN GIORGIO (Cat 108) GA05 - Segnaletica (SbCat 64)							
10999 / 474 PV2- 006.108.064	SEGNALETICA - GA01 - Galleria Artificiale SAN GIORGIO - GA05 - Segnaletica				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	6'165,770	6'165,77
	VN01 - Nuovo Viadotto "SCORCIAVACCHE 2" (Cat 113) VI08 - Segnaletica (SbCat 79)							
11000 / 123 PV2- 006.113.079	SEGNALETICA - VN01 - Nuovo Viadotto "SCORCIAVACCHE 2" - VI08 - Segnaletica				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	1'612,530	1'612,53
	VN02 - Nuovo Viadotto "SCORCIAVACCHE 1" (Cat 114)							
11001 / 246 PV2- 006.114.079	SEGNALETICA - VN02 - Nuovo Viadotto "SCORCIAVACCHE 1" - VI08 - Segnaletica				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	1'568,830	1'568,83
	VN03 - Viadotto "FERRUZZE 1" SUD (Cat 115)							
11002 / 259 PV2- 006.115.079	SEGNALETICA - VN03 - Viadotto "FERRUZZE 1" SUD - VI08 - Segnaletica				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	4'398,890	4'398,89
	VN04 - Viadotto "MONTAGNOLA 2" SUD (Cat 116)							
11003 / 267 PV2- 006.116.079	SEGNALETICA - VN04 - Viadotto "MONTAGNOLA 2" SUD - VI08 - Segnaletica				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	1'444,190	1'444,19
	VN05 - Viadotto "MONTAGNOLA I" SUD (Cat 117)							
11004 / 275 PV2- 006.117.079	SEGNALETICA - VN05 - Viadotto "MONTAGNOLA I" SUD - VI08 - Segnaletica				100,000	100,00		
	A R I P O R T A R E					100,00		207'956'903,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					100,00		207'956'903,27
	SOMMANO %					100,00	1'444,190	1'444,19
	VN06 - Nuovo Ponte "Agliastrazzo" (Cat 118)							
11005 / 132 PV2- 006.118.079	SEGNALETICA - VN06 - Nuovo Ponte "Agliastrazzo" - VI08 Segnaletica				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	220,700	220,70
	VE01 - Viadotto "FRATTINA 2" (Cat 120) VE11 - Segnaletica (SbCat 98)							
11006 / 641 PV2- 006.120.098	SEGNALETICA - VE01 - Viadotto "FRATTINA 2" - VE11 - Segnaletica				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	1'291,020	1'291,02
	VE02 - Viadotto "FRATTINA 1" (Cat 121)							
11007 / 651 PV2- 006.121.098	SEGNALETICA - VE02 - Viadotto "FRATTINA 1" - VE11 - Segnaletica				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	3'560,720	3'560,72
	VE03 - Viadotto "FRATTINA" (Cat 122)							
11008 / 636 PV2- 006.122.098	SEGNALETICA - VE03 - Viadotto "FRATTINA" - VE11 - Segnaletica				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	260,380	260,38
	VE04 - Ponte ad arco "ESISTENTE 1" (Cat 123)							
11009 / 570 PV2- 006.123.098	SEGNALETICA - VE04 - Ponte ad arco "ESISTENTE 1" - VE11 - Segnaletica				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	170,710	170,71
	VE05 - Ponte ad arco "ESISTENTE 2" (Cat 124)							
11010 / 576 PV2- 006.124.098	SEGNALETICA - VE05 - Ponte ad arco "ESISTENTE 2" - VE11 - Segnaletica				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	155,090	155,09
	VE06 - Viadotto "SAN LEONARDO" (Cat 125)							
11011 / 10637 PV2- 006.125.098	SEGNALETICA - VE06 - Viadotto "SAN LEONARDO" - VE11 - Segnaletica					0,00	858,190	0,00
	SOMMANO %					0,00	858,190	0,00
	A R I P O R T A R E							207'964'006,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							207'964'006,08
	VE07 - Viadotto "PECORARO 2" (Cat 126)							
11012 / 658 PV2- 006.126.098	SEGNALETICA - VE07 - Viadotto "PECORARO 2" - VE11 Segnaletica					100,000	100,00	
	SOMMANO %						100,00	644,790
								644,79
	VE08 - Viadotto "PECORARO 1" (Cat 127)							
11013 / 664 PV2- 006.127.098	SEGNALETICA - VE08 - Viadotto "PECORARO 1" - VE11 Segnaletica					100,000	100,00	
	SOMMANO %						100,00	446,820
								446,82
	VE09 - Viadotto "FERRUZZE 2" NORD (Cat 128)							
11014 / 554 PV2- 006.128.098	SEGNALETICA - VE09 - Viadotto "FERRUZZE 2" NORD - VE11 - Segnaletica					100,000	100,00	
	SOMMANO %						100,00	645,810
								645,81
	VE10 - Viadotto "FERRUZZE 1" NORD (Cat 129)							
11015 / 549 PV2- 006.129.098	SEGNALETICA - VE10 - Viadotto "FERRUZZE 1" NORD - VE11 - Segnaletica					100,000	100,00	
	SOMMANO %						100,00	4'583,640
								4'583,64
	VE11 - Viadotto "COMUNE" NORD (Cat 130)							
11016 / 561 PV2- 006.130.098	SEGNALETICA - VE11 - Viadotto "COMUNE" NORD - VE11 - Segnaletica					100,000	100,00	
	SOMMANO %						100,00	447,180
								447,18
	VE12 - Viadotto "SANTA MARIA II NORD (Cat 131)							
11017 / 613 PV2- 006.131.098	SEGNALETICA - VE12 - Viadotto "SANTA MARIA II NORD - VE11 - Segnaletica					100,000	100,00	
	SOMMANO %						100,00	2'630,070
								2'630,07
	VE13 - Viadotto "SANTA MARIA I" NORD (Cat 132)							
11018 / 595 PV2- 006.132.098	SEGNALETICA - VE13 - Viadotto "SANTA MARIA I" NORD - VE11 - Segnaletica					100,000	100,00	
	SOMMANO %						100,00	1'822,210
								1'822,21
	VE14 - Viadotto "MONTAGNOLA 2 " NORD (Cat 133)							
11019 / 283	SEGNALETICA - VE14 - Viadotto "MONTAGNOLA 2 " NORD - VE11							
	A R I P O R T A R E							207'975'226,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							207'975'226,60
PV2- 006.133.098	- Segnaletica SOMMANO % PO01 - Nuovo Ponte Frattina - Svincolo Mezzojuso (Viabilità Secondaria 30) (Cat 137) PO0L - Segnaletica (SbCat 109)				100,000	100,00		
						100,00	1'619,240	1'619,24
11020 / 825 PV2- 006.137.109	SEGNALETICA - PO01 - Nuovo Ponte Frattina - Svincolo Mezzojuso (Viabilità Secondaria 30) - PO0L - Segnaletica SOMMANO % PO04 - Nuovo Ponte sul Torrente Mulinazzo - Viabilità Secondaria 16 (Cat 140)					100,00		
						100,00	241,460	241,46
11021 / 826 PV2- 006.140.109	SEGNALETICA - PO04 - Nuovo Ponte sul Torrente Mulinazzo - Viabilità Secondaria 16 - PO0L - Segnaletica SOMMANO % CV02 - Cavalcavia Pk 3+080,00 (Cat 143) CV07 - Segnaletica (SbCat 122)					100,00		
						100,00	68,340	68,34
11022 / 144 PV2- 006.143.122	SEGNALETICA - CV02 - Cavalcavia Pk 3+080,00 - CV07 - Segnaletica SOMMANO % CV06 - Cavalcavia Pk 20+677 (Cat 147)				100,000	100,00		
						100,00	241,200	241,20
11023 / 290 PV2- 006.147.122	SEGNALETICA - CV06 - Cavalcavia Pk 20+677 - CV07 - Segnaletica SOMMANO % CV07 - Cavalcavia Pk 22+983 (Cat 148)				100,000	100,00		
						100,00	180,900	180,90
11024 / 296 PV2- 006.148.122	SEGNALETICA - CV07 - Cavalcavia Pk 22+983 - CV07 - Segnaletica SOMMANO % CV08 - Cavalcavia Pk 28+831 (Cat 149)				100,000	100,00		
						100,00	241,200	241,20
11025 / 583 PV2- 006.149.122	SEGNALETICA - CV08 - Cavalcavia Pk 28+831 - CV07 - Segnaletica SOMMANO % ST08 - Sottovia 04 Pk 27+665 (Cat 159) ST07 - Segnaletica (SbCat 132)				100,000	100,00		
						100,00	241,200	241,20
11026 / 310	SEGNALETICA - ST08 - Sottovia 04 Pk 27+665 - ST07 - Segnaletica							
	A R I P O R T A R E							207'978'060,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							207'978'060,14
PV2- 006.159.132	SOMMANO %				100,000	100,00		
	SV13 - Svincolo Villafrati Nord (Cat 400) SV07 - Segnaletica (SbCat 24)					100,00	394,900	394,90
11027 / 827 PV2- 006.400.024	SEGNALETICA - SV13 - Svincolo Villafrati Nord - SV07 - Segnaletica					100,00		
	SOMMANO %					100,00	6'768,210	6'768,21
	VN07 - Nuovo Viadotto Baucina (Cat 410) VI08 - Segnaletica (SbCat 79)							
11028 / 10018 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) Mezzeria		260,00			260,00		
	SOMMANO ml					260,00	2,010	522,60
11029 / 10019 PA.11	SEGNALI DI PERICOLO "TRIANGOLARI" IN LAMIERA (formato 90X90X90 classe II) Triangolo preavviso Stop					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	77,660	77,66
11030 / 10020 PA.18	SEGNALI DI PREAVVISO IN LAMIERA (formato 100X90 classe II) Indicazione ponte					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	273,680	547,36
11031 / 10021 PA.17	SEGNALI DI INDICAZIONE SEMPLICE IN LAMIERA (formato 80X25 classe II) Pannello integrativo "Stop 60 m" Pannello integrativo "Nome Viadotto" Pannello integrativo "Lunghezza Viadotto"					1,00 2,00 2,00		
	SOMMANO cad					5,00	75,170	375,85
11032 / 10022 PA.PD.035	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO DEL DIAMETRO DI 60 MM Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari in metallo zincato a caldo del peso n ... tura dei terreni compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. DEL DIAMETRO DI 60 MM Sostegno segnale triangolare e pannello integrativo Sostegni indicazione ponte e pannelli integrativi *(par.ug.=1*2) Sostegni indicazione ponte e pannelli integrativi *(par.ug.=1*2)	1,00 2,00 2,00			3,600 3,600 3,600	3,60 7,20 7,20		
	SOMMANO ml					18,00	29,960	539,28
11033 / 10023 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) Lato dx Lato sx		270,00 250,00			270,00 250,00		
	SOMMANO ml					520,00	2,010	1'045,20
	A R I P O R T A R E							207'988'331,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							207'988'331,20
	VN08 - Nuovo Viadotto Montagnola 1 Nord (Cat 412)							
11034 / 828 PV2- 006.412.079	SEGNALETICA - VN08 - Nuovo Viadotto Montagnola 1 Nord - VI08 - Segnaletica					100,00		
	SOMMANO %					100,00	2'187,630	2'187,63
	Tratto 18_VAR - da km 23+278 a Km 23+958 (Cat 429) CS07 - Segnaletica (SbCat 9)							
11035 / 10576 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETICI ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) Segnaletica di margine Segnaletica longitudinale		865,00 545,00			865,00 545,00		
	SOMMANO ml					1'410,00	2,010	2'834,10
11036 / 10577 PA.PD.001	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE BICOMPONENTE A FREDDO Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o cu ... riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Frecche direzionali *(H/peso=12+22)				34,000	34,00		
	SOMMANO mq					34,00	21,570	733,38
11037 / 10578 PA.12	SEGNALI DI DIVIETO E OBBLIGO "DISCHI" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II)					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	85,340	682,72
11038 / 10579 PA.17	SEGNALI DI INDICAZIONE SEMPLICE IN LAMIERA (formato 80X25 classe II)					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	75,170	375,85
11039 / 10580 PA.18	SEGNALI DI PREAVVISO IN LAMIERA (formato 100X90 classe II)					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	273,680	1'642,08
11040 / 10581 PA.PD.035	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO DEL DIAMETRO DI 60 MM Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari in metallo zincato a caldo del peso n ... tura dei terreni compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. DEL DIAMETRO DI 60 MM Sostegni di cui all'art. PA.12 Sostegni di cui all'art. PA.18 *(par.ug.=6*4)	8,00 24,00			3,600 3,600	28,80 86,40		
	SOMMANO ml					115,20	29,960	3'451,39
	VN09 - Nuovo Viadotto San Leonardo (Cat 430) VI08 - Segnaletica (SbCat 79)							
11041 / 10582 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETICI ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) Segnaletica di margine *(lung.=230+230) Segnaletica longitudinale		460,00 230,00			460,00 230,00		
	A R I P O R T A R E					690,00		208'000'238,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					690,00		208'000'238,35
	SOMMANO ml					690,00	2,010	1'386,90
11042 / 10583 PA.PD.001	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE BICOMPONENTE A FREDDO Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o cu ... riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Frecche direzionali *(H/peso=12+22)				34,000	34,00		
	SOMMANO mq					34,00	21,570	733,38
	Tratto 19_VAR - da km 24+188 a Km 24+624 (Cat 431) CS07 - Segnaletica (SbCat 9)							
11043 / 10568 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) Segnaletica di margine Segnaletica longitudinale		865,00 545,00			865,00 545,00		
	SOMMANO ml					1'410,00	2,010	2'834,10
11044 / 10569 PA.PD.001	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE BICOMPONENTE A FREDDO Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o cu ... riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Frecche direzionali *(H/peso=12+22)				34,000	34,00		
	SOMMANO mq					34,00	21,570	733,38
11045 / 10570 PA.12	SEGNALI DI DIVIETO E OBBLIGO "DISCHI" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II)					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	85,340	682,72
11046 / 10571 PA.17	SEGNALI DI INDICAZIONE SEMPLICE IN LAMIERA (formato 80X25 classe II)					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	75,170	375,85
11047 / 10572 PA.18	SEGNALI DI PREAVVISO IN LAMIERA (formato 100X90 classe II)					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	273,680	1'642,08
11048 / 10573 PA.PD.035	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO DEL DIAMETRO DI 60 MM Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari in metallo zincato a caldo del peso n ... tura dei terreni compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. DEL DIAMETRO DI 60 MM Sostegni di cui all'art. PA.12 Sostegni di cui all'art. PA.18 *(par.ug.=6*4)	8,00 24,00			3,600 3,600	28,80 86,40		
	SOMMANO ml					115,20	29,960	3'451,39
	SV10VAR - Svincolo Nuovo in Variante (Cat 435)							
	A R I P O R T A R E							208'012'078,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							208'012'078,15
	SV07 - Segnaletica (SbCat 24)							
11049 / 10584 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) Striscia di margine		822,00			822,00		
	SOMMANO ml					822,00	2,010	1'652,22
11050 / 10585 PA.PD.001	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE BICOMPONENTE A FREDDO Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o cu ... riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Stop Zebrature Dare precedenza					33,280 139,330 27,360	33,28 139,33 27,36	
	SOMMANO mq					199,97	21,570	4'313,35
11051 / 10586 PA.11	SEGNALI DI PERICOLO "TRIANGOLARI" IN LAMIERA (formato 90X90X90 classe II)					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	77,660	776,60
11052 / 10587 PA.12	SEGNALI DI DIVIETO E OBBLIGO "DISCHI" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II)					28,00		
	SOMMANO cad					28,00	85,340	2'389,52
11053 / 10588 PA.13	SEGNALI DI STRADA A PRECEDENZA "ROMBI" IN LAMIERA (formato 60X60 classe II)					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	79,400	317,60
11054 / 10589 PA.14	SEGNALI OTTAGONALI "STOP" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II)					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	152,600	763,00
11055 / 10590 PA.17	SEGNALI DI INDICAZIONE SEMPLICE IN LAMIERA (formato 80X25 classe II)					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	75,170	300,68
11056 / 10591 PA.18	SEGNALI DI PREAVVISO IN LAMIERA (formato 100X90 classe II)					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	273,680	1'642,08
11057 / 10592 PA.19	SEGNALI DI DIREZIONE IN LAMIERA (formato 100X25 classe II)					24,00		
	SOMMANO cad					24,00	81,530	1'956,72
11058 / 10593 PA.PD.035	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO DEL DIAMETRO DI 60 MM Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari in metallo zincato a caldo del peso n ... tura dei terreni compreso ogni altro onere per dare il lavoro							
	A R I P O R T A R E							208'026'189,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							208'026'189,92
	completo e a perfetta regola d'arte. DEL DIAMETRO DI 60 MM Sostegni di cui all'art. PA.11-12-17 *(par.ug.=14+4) Sostegni di cui all'art. PA.13 Sostegni di cui all'art. PA.14 Sostegni di cui all'art. PA.18 Sostegni di cui all'art. PA.19 *(par.ug.=16,00*2)	18,00 4,00 5,00 12,00 32,00			3,600 2,400 3,600 3,600 3,800	64,80 9,60 18,00 43,20 121,60		
	SOMMANO ml					257,20	29,960	7'705,71
	OPERE VERDE E OPERE AMBIENTALI (SpCat 7) Tratto 1 - da km 0+740 a km 1+540 (Cat 1) CS08 - Opere a verde e finitura (SbCat 10)							
11059 / 829 PV2- 007.001.010	OPERE VERDE E OPERE AMBIENTALI - Tratto 1 - da km 0+740 a km 1+540 - CS08 - Opere a verde e finitura					100,00		
	SOMMANO %					100,00	13'038,710	13'038,71
	CS09 - Mitigazione ambientale (SbCat 11)							
11060 / 670 PV2- 007.001.011	OPERE VERDE E OPERE AMBIENTALI - Tratto 1 - da km 0+740 a km 1+540 - CS09 - Mitigazione ambientale				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	298'927,690	298'927,69
	Tratto 2 - da km 1+540 a km 2+440 (Cat 2) CS08 - Opere a verde e finitura (SbCat 10)							
11061 / 830 PV2- 007.002.010	OPERE VERDE E OPERE AMBIENTALI - Tratto 2 - da km 1+540 a km 2+440 - CS08 - Opere a verde e finitura					100,00		
	SOMMANO %					100,00	51'790,740	51'790,74
	CS09 - Mitigazione ambientale (SbCat 11)							
11062 / 671 PV2- 007.002.011	OPERE VERDE E OPERE AMBIENTALI - Tratto 2 - da km 1+540 a km 2+440 - CS09 - Mitigazione ambientale				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	26'541,900	26'541,90
	Tratto 3 - da km 2+040 a Km 3+788 (Cat 3) CS08 - Opere a verde e finitura (SbCat 10)							
11063 / 831 PV2- 007.003.010	OPERE VERDE E OPERE AMBIENTALI - Tratto 3 - da km 2+040 a Km 3+788 - CS08 - Opere a verde e finitura					100,00		
	SOMMANO %					100,00	87'550,680	87'550,68
	A R I P O R T A R E							208'511'745,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							208'511'745,35
	CS09 - Mitigazione ambientale (SbCat 11)							
11064 / 672 PV2- 007.003.011	OPERE VERDE E OPERE AMBIENTALI - Tratto 3 - da km 2+040 a Km 3+788 - CS09 - Mitigazione ambientale					100,000	100,00	
	SOMMANO %						100,00	35'593,270
	Tratto 4 - da km 3+814 a km 5+500 (Cat 4)							
	CS08 - Opere a verde e finitura (SbCat 10)							
11065 / 832 PV2- 007.004.010	OPERE VERDE E OPERE AMBIENTALI - Tratto 4 - da km 3+814 a km 5+500 - CS08 - Opere a verde e finitura						100,00	
	SOMMANO %						100,00	6'903,800
	CS09 - Mitigazione ambientale (SbCat 11)							
11066 / 673 PV2- 007.004.011	OPERE VERDE E OPERE AMBIENTALI - Tratto 4 - da km 3+814 a km 5+500 - CS09 - Mitigazione ambientale					100,000	100,00	
	SOMMANO %						100,00	123'061,100
	Tratto 5 - da km 5+498 a Km 7+058 (Cat 5)							
	CS08 - Opere a verde e finitura (SbCat 10)							
11067 / 833 PV2- 007.005.010	OPERE VERDE E OPERE AMBIENTALI - Tratto 5 - da km 5+498 a Km 7+058 - CS08 - Opere a verde e finitura						100,00	
	SOMMANO %						100,00	2'072,310
	CS09 - Mitigazione ambientale (SbCat 11)							
11068 / 674 PV2- 007.005.011	OPERE VERDE E OPERE AMBIENTALI - Tratto 5 - da km 5+498 a Km 7+058 - CS09 - Mitigazione ambientale					100,000	100,00	
	SOMMANO %						100,00	211'467,390
	Tratto 6 - da km 7+058 a Km 8+878 (Cat 6)							
	CS08 - Opere a verde e finitura (SbCat 10)							
11069 / 834 PV2- 007.006.010	OPERE VERDE E OPERE AMBIENTALI - Tratto 6 - da km 7+058 a Km 8+878 - CS08 - Opere a verde e finitura						100,00	
	SOMMANO %						100,00	129'339,640
	CS09 - Mitigazione ambientale (SbCat 11)							
	A R I P O R T A R E							209'020'182,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							209'020'182,86
11070 / 675 PV2- 007.006.011	OPERE VERDE E OPERE AMBIENTALI - Tratto 6 - da km 7+058 a Km 8+878 - CS09 - Mitigazione ambientale				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	20'615,840	20'615,84
	Tratto 7 - da km 8+878 a Km 9+758 (Cat 7) CS08 - Opere a verde e finitura (SbCat 10)							
11071 / 835 PV2- 007.007.010	OPERE VERDE E OPERE AMBIENTALI - Tratto 7 - da km 8+878 a Km 9+758 - CS08 - Opere a verde e finitura					100,00		
	SOMMANO %					100,00	10'224,980	10'224,98
	CS09 - Mitigazione ambientale (SbCat 11)							
11072 / 676 PV2- 007.007.011	OPERE VERDE E OPERE AMBIENTALI - Tratto 7 - da km 8+878 a Km 9+758 - CS09 - Mitigazione ambientale				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	258'377,280	258'377,28
	Tratto 8 - da km 9+758 a Km 10+578 (Cat 8) CS08 - Opere a verde e finitura (SbCat 10)							
11073 / 56 PV2- 007.008.010	OPERE VERDE E OPERE AMBIENTALI - Tratto 8 - da km 9+758 a Km 10+578 - CS08 - Opere a verde e finitura				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	13'590,220	13'590,22
	Tratto 9 - da km 10+578 a Km 12+398 (Cat 9)							
11074 / 86 PV2- 007.009.010	OPERE VERDE E OPERE AMBIENTALI - Tratto 9 - da km 10+578 a Km 12+398 - CS08 - Opere a verde e finitura				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	62'075,640	62'075,64
	CS09 - Mitigazione ambientale (SbCat 11)							
11075 / 677 PV2- 007.009.011	OPERE VERDE E OPERE AMBIENTALI - Tratto 9 - da km 10+578 a Km 12+398 - CS09 - Mitigazione ambientale				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	54'032,400	54'032,40
	Tratto 10 - da km12+398 a Km 13+384 (Cat 10) CS08 - Opere a verde e finitura (SbCat 10)							
	A R I P O R T A R E							209'439'099,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							209'439'099,22
11076 / 836 PV2- 007.010.010	OPERE VERDE E OPERE AMBIENTALI - Tratto 10 - da km12+398 a Km 13+384 - CS08 - Opere a verde e finitura					100,00		
	SOMMANO %					100,00	78'886,000	78'886,00
	CS09 - Mitigazione ambientale (SbCat 11)							
11077 / 678 PV2- 007.010.011	OPERE VERDE E OPERE AMBIENTALI - Tratto 10 - da km12+398 a Km 13+384 - CS09 - Mitigazione ambientale				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	19'333,080	19'333,08
	Tratto 11 - da km13+588 a Km 14+231 (Cat 11) CS08 - Opere a verde e finitura (SbCat 10)							
11078 / 837 PV2- 007.011.010	OPERE VERDE E OPERE AMBIENTALI - Tratto 11 - da km13+588 a Km 14+231 - CS08 - Opere a verde e finitura					100,00		
	SOMMANO %					100,00	25'892,700	25'892,70
	CS09 - Mitigazione ambientale (SbCat 11)							
11079 / 679 PV2- 007.011.011	OPERE VERDE E OPERE AMBIENTALI - Tratto 11 - da km13+588 a Km 14+231 - CS09 - Mitigazione ambientale				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	6'407,280	6'407,28
	Tratto 12 - da km14+812 a Km 15+128 (Cat 12) CS08 - Opere a verde e finitura (SbCat 10)							
11080 / 75 PV2- 007.012.010	OPERE VERDE E OPERE AMBIENTALI - Tratto 12 - da km14+812 a Km 15+128 - CS08 - Opere a verde e finitura				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	9'616,230	9'616,23
	CS09 - Mitigazione ambientale (SbCat 11)							
11081 / 680 PV2- 007.012.011	OPERE VERDE E OPERE AMBIENTALI - Tratto 12 - da km14+812 a Km 15+128 - CS09 - Mitigazione ambientale				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	5'135,850	5'135,85
	Tratto 13 - da km15+162 a Km 16+098 (Cat 13) CS08 - Opere a verde e finitura (SbCat 10)							
11082 / 838 PV2-	OPERE VERDE E OPERE AMBIENTALI - Tratto 13 - da km15+162 a Km 16+098							
	A R I P O R T A R E							209'584'370,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							209'584'370,36
007.013.010	- CS08 - Opere a verde e finitura					100,00		
	SOMMANO %					100,00	12'443,050	12'443,05
	CS09 - Mitigazione ambientale (SbCat 11)							
11083 / 681 PV2-	OPERE VERDE E OPERE AMBIENTALI - Tratto 13 - da km15+162 a Km 16+098							
007.013.011	- CS09 - Mitigazione ambientale				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	12'510,810	12'510,81
	Tratto 14 - da km16+098 a Km 17+966 (Cat 14)							
	CS08 - Opere a verde e finitura (SbCat 10)							
11084 / 5 PV2-	OPERE VERDE E OPERE AMBIENTALI - Tratto 14 - da km16+098 a Km 17+966							
007.014.010	- CS08 - Opere a verde e finitura				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	48'257,540	48'257,54
	CS09 - Mitigazione ambientale (SbCat 11)							
11085 / 682 PV2-	OPERE VERDE E OPERE AMBIENTALI - Tratto 14 - da km16+098 a Km 17+966							
007.014.011	- CS09 - Mitigazione ambientale				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	12'021,080	12'021,08
	Tratto 15 - da km17+966 a Km 19+775 (Cat 15)							
	CS08 - Opere a verde e finitura (SbCat 10)							
11086 / 839 PV2-	OPERE VERDE E OPERE AMBIENTALI - Tratto 15 - da km17+966 a Km 19+775							
007.015.010	- CS08 - Opere a verde e finitura					100,00		
	SOMMANO %					100,00	83'607,880	83'607,88
11087 / 11194	GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA							
NP.CMC.E.1 .03	Gabbioni metallici a scatola di qualsiasi dimensione con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in fi ... metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del diam. mm.3, forniti in opera - incidenza kg/mc. 9,800 - Argine di protezione Gabbionata (peso Kg/mc 9,80)	9,80	442,53	1,000	1,000	4'336,79		
	SOMMANO kg					4'336,79	5,120	22'204,36
11088 / 11195	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAMME O CIOTOLI .							
NP.CMC.E.1 .05.b	Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo							
	A R I P O R T A R E							209'775'415,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							209'775'415,08
11089 / 11196 PA.PD.031	Argine di protezione Gabbionata SOMMANO mc		442,53	1,000	1,000	442,53		
						442,53	19,280	8'531,98
	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Argine di protezione da tabulato				3802,100	3'802,10		
	SOMMANO mq					3'802,10	3,940	14'980,27
11090 / 11198 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsione ... ete kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Argine di protezione Materasso reno 4,60 Kg/mq *(H/peso=605,45/0,3)	4,60			2018,167	9'283,57		
	SOMMANO kg					9'283,57	4,750	44'096,96
11091 / 11199 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Argine di protezione Materasso reno 4,60 Kg/mq				605,450	605,45		
	SOMMANO mc					605,45	19,280	11'673,08
11092 / 11200 PA.PED.105	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GEOCOMPOSITO BENTONITICO. Fornitura e posa in opera di geocomposito bentonitico, o equivalente, per la creazione di uno strato impermeabilizzante per o ... perfetta regola d'arte per posa in opera su scarpate con inclinazione non superiore a 30°. Per mq di superficie coperta. Argine di protezione				2639,730	2'639,73		
	SOMMANO m2					2'639,73	13,290	35'082,01
	CS09 - Mitigazione ambientale (SbCat 11)							
11093 / 683 PV2- 007.015.011	OPERE VERDE E OPERE AMBIENTALI - Tratto 15 - da km17+966 a Km 19+775 - CS09 - Mitigazione ambientale				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	35'170,320	35'170,32
	Tratto 16 - da km19+793 a Km 20+055 (Cat 16)							
11094 / 684 PV2- 007.016.011	OPERE VERDE E OPERE AMBIENTALI - Tratto 16 - da km19+793 a Km 20+055 - CS09 - Mitigazione ambientale				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	76'443,880	76'443,88
	A R I P O R T A R E							210'001'393,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							210'001'393,58
	Tratto 17 - da km20+070 a Km 22+218 (Cat 17) CS08 - Opere a verde e finitura (SbCat 10)							
11095 / 840 PV2- 007.017.010	OPERE VERDE E OPERE AMBIENTALI - Tratto 17 - da km20+070 a Km 22+218 - CS08 - Opere a verde e finitura						100,00	
	SOMMANO %						100,00	122'899,530
	Tratto 18 - da km22+218 a Km 24+058 (Cat 18)							
11096 / 10785 PV2- 007.018.010	OPERE VERDE E OPERE AMBIENTALI - Tratto 18 - da km22+218 a Km 24+058 - CS08 - Opere a verde e finitura					100,000	100,00	
	SOMMANO %						100,00	36'095,070
11097 / 10799 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. <i>A detrarre da Sez. 1165 a Sez. 1182</i>							
	<i>SI DETRAGGONO mc</i>			0,300	1094,670		-328,40	
							-328,40	2,490
								-817,72
11098 / 10800 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI <i>A detrarre da Sez. 1165 a Sez. 1182</i>							
	<i>SI DETRAGGONO mq</i>					1094,670	-1'094,67	
							-1'094,67	1,100
								-1'204,14
	CS09 - Mitigazione ambientale (SbCat 11)							
11099 / 10791 PV2- 007.018.011	OPERE VERDE E OPERE AMBIENTALI - Tratto 18 - da km22+218 a Km 24+058 - CS09 - Mitigazione ambientale					100,000	100,00	
	SOMMANO %						100,00	94'304,250
	Tratto 19 - da km24+190 a Km 24+649 (Cat 19) CS08 - Opere a verde e finitura (SbCat 10)							
11100 / 10756 PV2- 007.019.010	OPERE VERDE E OPERE AMBIENTALI - Tratto 19 - da km24+190 a Km 24+649 - CS08 - Opere a verde e finitura					100,000	100,00	
	SOMMANO %						100,00	5'281,400
11101 / 10768 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento.							
	A R I P O R T A R E							210'257'951,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							210'257'951,97
	A detrarre da Sez. 1210.A a Sez. 1215.A			0,300	357,100	-107,13		
	SI DETRAGGONO mc					-107,13	2,490	-266,75
11102 / 10769 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI A detrarre da Sez. 1210.A a Sez. 1215.A				357,100	-357,10		
	SI DETRAGGONO mq					-357,10	1,100	-392,81
	CS09 - Mitigazione ambientale (SbCat 11)							
11103 / 10757 PV2- 007.019.011	OPERE VERDE E OPERE AMBIENTALI - Tratto 19 - da km24+190 a Km 24+649 - CS09 - Mitigazione ambientale				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	31'468,380	31'468,38
	Tratto 20 - da km24+746 a Km 24+835 (Cat 20)							
	CS08 - Opere a verde e finitura (SbCat 10)							
11104 / 841 PV2- 007.020.010	OPERE VERDE E OPERE AMBIENTALI - Tratto 20 - da km24+746 a Km 24+835 - CS08 - Opere a verde e finitura					100,00		
	SOMMANO %					100,00	25'984,310	25'984,31
	Tratto 21_PA - raccordo da km 24+899 a Km 25+104 (Cat 21)							
11105 / 842 PV2- 007.021.010	OPERE VERDE E OPERE AMBIENTALI - Tratto 21_PA - raccordo da km 24+899 a Km 25+104 - CS08 - Opere a verde e finitura					100,00		
	SOMMANO %					100,00	9'313,430	9'313,43
	Tratto 21_AG - raccordo da km 24+899 a Km 25+104 (Cat 22)							
11106 / 415 PV2- 007.022.010	OPERE VERDE E OPERE AMBIENTALI - Tratto 21_AG - raccordo da km 24+899 a Km 25+104 - CS08 - Opere a verde e finitura				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	2'195,640	2'195,64
	Tratto 22_PA - da km 25+104 a Km 25+287 (Cat 23)							
11107 / 422 PV2- 007.023.010	OPERE VERDE E OPERE AMBIENTALI - Tratto 22_PA - da km 25+104 a Km 25+287 - CS08 - Opere a verde e finitura				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	2'661,940	2'661,94
	Tratto 22_AG - da km 25+104 a Km 25+387							
	A R I P O R T A R E							210'328'916,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							210'328'916,11
	(Cat 24)							
11108 / 843 PV2- 007.024.010	OPERE VERDE E OPERE AMBIENTALI - Tratto 22_AG - da km 25+104 a Km 25+387 - CS08 - Opere a verde e finitura						100,00	
	SOMMANO %						100,00	4'081,540
	Tratto 23_PA - da km 25+384 a Km 25+917 (Cat 25)							
11109 / 844 PV2- 007.025.010	OPERE VERDE E OPERE AMBIENTALI - Tratto 23_PA - da km 25+384 a Km 25+917 - CS08 - Opere a verde e finitura						100,00	
	SOMMANO %						100,00	26'200,660
	CS09 - Mitigazione ambientale (SbCat 11)							
11110 / 685 PV2- 007.025.011	OPERE VERDE E OPERE AMBIENTALI - Tratto 23_PA - da km 25+384 a Km 25+917 - CS09 - Mitigazione ambientale				100,000		100,00	
	SOMMANO %						100,00	11'538,450
	Tratto 23_AG - da km 25+387 a Km 25+929 (Cat 26)							
	CS08 - Opere a verde e finitura (SbCat 10)							
11111 / 845 PV2- 007.026.010	OPERE VERDE E OPERE AMBIENTALI - Tratto 23_AG - da km 25+387 a Km 25+929 - CS08 - Opere a verde e finitura						100,00	
	SOMMANO %						100,00	6'973,060
	CS09 - Mitigazione ambientale (SbCat 11)							
11112 / 686 PV2- 007.026.011	OPERE VERDE E OPERE AMBIENTALI - Tratto 23_AG - da km 25+387 a Km 25+929 - CS09 - Mitigazione ambientale				100,000		100,00	
	SOMMANO %						100,00	20'131,650
	TP53 - Pk 25+689 - Scatolare in c.a. (1600 x 800) (SbCat 209)							
11113 / 8565 a.1.03	Operaio qualificato PULIZIA TOMBINO IDRAULICO ESISTENTE							
	22-12-2020				9,000		9,00	
	23-12-2020				9,000		9,00	
	28-12-2020				9,000		9,00	
	29-12-2020				9,000		9,00	
	30-12-2020				9,000		9,00	
	04-01-2021				9,000		9,00	
	05-01-2021				9,000		9,00	
	07-01-2021				9,000		9,00	
	08-01-2021				9,000		9,00	
	09-01-2021				9,000		9,00	
	A R I P O R T A R E					90,00		210'397'841,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					90,00		210'397'841,47
	SOMMANO h					90,00	23,680	2'131,20
11114 / 8566 a.1.04	Operaio comune (manovale) PULIZIA TOMBINO IDRAULICO ESISTENTE 22-12-2020 23-12-2020 28-12-2020 29-12-2020 30-12-2020 04-01-2021 05-01-2021 07-01-2021 08-01-2021 09-01-2021					9,000 9,000 9,000 9,000 9,000 9,000 9,000 9,000 9,000 9,000 9,000	9,00 9,00 9,00 9,00 9,00 9,00 9,00 9,00 9,00 9,00 9,00	
	SOMMANO h					90,00	21,540	1'938,60
11115 / 8567 SL.1.036.d	Escavatore HP200 (150KW) comoreso conducente, carburante ed ogni altro onere. PULIZIA TOMBINO IDRAULICO ESISTENTE 22-12-2020 30-12-2020 09-01-2021					2,000 1,000 2,000	2,00 1,00 2,00	
	SOMMANO h					5,00	82,410	412,05
	Tratto 24_PA - da km 26+672 a Km 27+981 (Cat 27) CS08 - Opere a verde e finitura (SbCat 10)							
11116 / 846 PV2- 007.027.010	OPERE VERDE E OPERE AMBIENTALI - Tratto 24_PA - da km 26+672 a Km 27+981 - CS08 - Opere a verde e finitura						100,00	
	SOMMANO %					100,00	73'573,140	73'573,14
	Tratto 24_AG - da km 26+650 a Km 28+037 (Cat 28)							
11117 / 847 PV2- 007.028.010	OPERE VERDE E OPERE AMBIENTALI - Tratto 24_AG - da km 26+650 a Km 28+037 - CS08 - Opere a verde e finitura						100,00	
	SOMMANO %					100,00	72'300,010	72'300,01
	CS09 - Mitigazione ambientale (SbCat 11)							
11118 / 687 PV2- 007.028.011	OPERE VERDE E OPERE AMBIENTALI - Tratto 24_AG - da km 26+650 a Km 28+037 - CS09 - Mitigazione ambientale					100,000	100,00	
	SOMMANO %					100,00	9'706,320	9'706,32
	Tratto 25_PA - da km 28+046 a Km 28+981 (Cat 29) CS08 - Opere a verde e finitura (SbCat 10)							
11119 / 518 PV2-	OPERE VERDE E OPERE AMBIENTALI - Tratto 25_PA - da km 28+046 a Km 28+981							
	A R I P O R T A R E							210'557'902,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							210'557'902,79
007.029.010	- CS08 - Opere a verde e finitura					100,00		
	SOMMANO %					100,00	19'245,360	19'245,36
	CS09 - Mitigazione ambientale (SbCat 11)							
11120 / 688 PV2-	OPERE VERDE E OPERE AMBIENTALI - Tratto 25_PA - da km 28+046 a Km 28+981							
007.029.011	- CS09 - Mitigazione ambientale					100,00		
	SOMMANO %					100,00	10'286,640	10'286,64
	Tratto 25_AG - da km 28+037 a Km 29+354 (Cat 30)							
	CS08 - Opere a verde e finitura (SbCat 10)							
11121 / 848 PV2-	OPERE VERDE E OPERE AMBIENTALI - Tratto 25_AG - da km 28+037 a Km 29+354							
007.030.010	- CS08 - Opere a verde e finitura					100,00		
	SOMMANO %					100,00	53'332,160	53'332,16
	TP59bis - Pk 29+130 - Tipo Circolare in c.a. (Ø 2000) (SbCat 216)							
11122 / 11552	GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA							
NP.CMC.E.1 .03	Gabbioni metallici a scatola di qualsiasi dimensione con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in fi ... metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del diam. mm.3, forniti in opera - incidenza kg/mc. 9,800 - Gabbioni (9,80 kg/mc)							
	Tratto sezione tipologica "A" - L=10,00 ml *(par.ug.=9,80*2) (par.ug.=9,80*5)	19,60 49,00	10,00 10,00	1,500 1,000	1,000 0,500	294,00 245,00		
	Tratto sezione tipologica "B" - L=28,00 ml *(par.ug.=9,80*2)*(lung.=14+ 14) (par.ug.=9,80*5)*(lung.=14+14)	19,60 49,00	28,00 28,00	1,500 1,000	1,000 0,500	823,20 686,00		
	Tratto sezione tipologica "C" - L=22,00 ml *(par.ug.=9,80*2) (par.ug.=9,80*6) (par.ug.=9,80*5)	19,60 58,80 49,00	22,00 22,00 3,00	1,500 1,000 1,000	1,000 0,500 0,500	646,80 646,80 73,50		
	SOMMANO kg					3'415,30	5,120	17'486,34
11123 / 11553	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI .							
NP.CMC.E.1 .05.b	Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo							
	Tratto sezione tipologica "A" - L=10,00 ml	2,00 5,00	10,00 10,00	1,500 1,000	1,000 0,500	30,00 25,00		
	Tratto sezione tipologica "B" - L=28,00 ml *(lung.=14+14) (lung.=14+14)	2,00 5,00	28,00 28,00	1,500 1,000	1,000 0,500	84,00 70,00		
	Tratto sezione tipologica "C" - L=22,00 ml	2,00 6,00 5,00	22,00 22,00 3,00	1,500 1,000 1,000	1,000 0,500 0,500	66,00 66,00 7,50		
	A R I P O R T A R E					348,50		210'658'253,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					348,50		210'658'253,29
	SOMMANO mc					348,50	19,280	6'719,08
11124 / 11554 PA.PD.024	SOVRAPPR. RIEMPIMENTO GABBIONI PER FACCIA VISTA A OPERA INCERTA Sovrapprezzo al riempimento di gabbioni o materassi in rete metallica per faccia vista ad opera incerta ottenuta con ... so ogni onere di cernita e taglio del pietrame, ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Tratto sezione tipologica "A" - L=10,00 ml Tratto sezione tipologica "B" - L=28,00 ml *(lung.=14+14) Tratto sezione tipologica "C" - L=22,00 ml		10,00	8,500		85,00		
			28,00	8,000		224,00		
			22,00	9,000		198,00		
	SOMMANO mq					507,00	22,550	11'432,85
11125 / 11555 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Tratto sezione tipologica "A" - L=10,00 ml Tratto sezione tipologica "B" - L=28,00 ml *(lung.=14+14) Tratto sezione tipologica "C" - L=22,00 ml		10,00	10,000		100,00		
			28,00	10,000		280,00		
			22,00	11,000		242,00		
	SOMMANO mq					622,00	3,940	2'450,68
11126 / 11557 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAMO O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo A detrarre sistemazione d'imbocco e sbocco di PEA Fosso di monte *(larg.=(4,30+2,00)/2+2*1,00*1,414) raccordo al manufatto *(larg.=0,50/2*1,414) Fosso di valle *(larg.=(4,30+2,00)/2+2*1,00*1,414) (larg.=2,00+2*1,00*1,414) raccordo al manufatto *(larg.=0,50/2*1,414)		6,00	5,978	0,230	-8,25		
		2,00	0,60	0,354	0,230	-0,10		
			6,00	5,978	0,230	-8,25		
			4,30	4,828	0,230	-4,77		
		2,00	1,10	0,354	0,230	-0,18		
	SI DETRAGGONO mc					-21,55	19,280	-415,48
11127 / 11558 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsione ... ete kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. A detrarre sistemazione d'imbocco e sbocco di PEA Fosso di monte *(larg.=(4,30+2,00)/2+2*1,00*1,414) raccordo al manufatto *(larg.=0,50/2*1,414) Fosso di valle *(larg.=(4,30+2,00)/2+2*1,00*1,414) (larg.=2,00+2*1,00*1,414) raccordo al manufatto *(larg.=0,50/2*1,414)		6,00	5,978	3,500	-125,54		
		2,00	0,60	0,354	3,500	-1,49		
			6,00	5,978	3,500	-125,54		
			4,30	4,828	3,500	-72,66		
		2,00	1,10	0,354	3,500	-2,73		
	SI DETRAGGONO kg					-327,96	4,750	-1'557,81
11128 / 11559 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m							
	A R I P O R T A R E							210'676'882,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							210'676'882,61
	A detrarre sistemazione d'imbocco e sbocco di PEA Fosso di monte *(larg.=(4,30+2,00)/2+2*1,00*1,414+2*0,23) raccordo al manufatto *(larg.=0,50/2*1,414+0,23) Fosso di valle *(larg.=(4,30+2,00)/2+2*1,00*1,414+2*0,23) (larg.=2,00+2*1,00*1,414+2*0,23) raccordo al manufatto *(larg.=0,50/2*1,414+0,23)	2,00	6,00	6,438		-38,63		
			0,60	0,584		-0,70		
			6,00	6,438		-38,63		
			4,30	5,288		-22,74		
		2,00	1,10	0,584		-1,28		
	SI DETRAGGONO mq					-101,98	3,940	-401,80
	TP60 - Pk 29+340 - Circolare in c.a. (Ø 2000) (SbCat 217)							
11129 / 11564 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsione ... etc kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Materassi spessore 30 cm (Kg/mq 4,60) Tratto sezione tipologica "A" - L=6,00 ml	4,60	6,00	5,000		138,00		
	SOMMANO kg					138,00	4,750	655,50
11130 / 11565 NP.CMC.E.1 .03	GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA Gabbioni metallici a scatola di qualsiasi dimensione con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in fi ... metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del diam. mm.3, forniti in opera - incidenza kg/mc. 9,800 - Gabbioni (9,80 kg/mc) Tratto sezione tipologica "B" - L=37,00 ml *(par.ug.=9,80*2) (par.ug.=9,80*6) (par.ug.=9,80*6)	19,60	37,00	1,500	1,000	1'087,80		
		58,80	37,00	1,000	0,500	1'087,80		
		58,80	3,00	1,000	1,000	176,40		
	Tratto sezione tipologica "C" - L=31,00 ml *(par.ug.=9,80*2) (par.ug.=9,80*5)	19,60	31,00	1,500	1,000	911,40		
		49,00	31,00	1,000	0,500	759,50		
		9,80	2,00	1,000	1,000	19,60		
	Tratto sezione tipologica "D" - L=4,00 ml *(par.ug.=9,8*2) (par.ug.=9,8*5)	19,60	4,00	1,500	1,000	117,60		
		49,00	4,00	1,000	0,500	98,00		
	SOMMANO kg					4'258,10	5,120	21'801,47
11131 / 11566 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Tratto sezione tipologica "A" - L=6,00 ml		6,00	5,000	0,300	9,00		
	Tratto sezione tipologica "B" - L=37,00 ml	2,00	37,00	1,500	1,000	111,00		
		6,00	37,00	1,000	0,500	111,00		
		6,00	3,00	1,000	1,000	18,00		
	Tratto sezione tipologica "C" - L=31,00 ml	2,00	31,00	1,500	1,000	93,00		
		5,00	31,00	1,000	0,500	77,50		
			2,00	1,000	1,000	2,00		
	Tratto sezione tipologica "D" - L=4,00 ml	2,00	4,00	1,500	1,000	12,00		
		5,00	4,00	1,000	0,500	10,00		
	SOMMANO mc					443,50	19,280	8'550,68
11132 / 11567 PA.PD.024	SOVRAPPR. RIEMPIMENTO GABBIONI PER FACCIA VISTA A OPERA INCERTA Sovrapprezzo al riempimento di gabbioni o materassi in rete metallica per faccia vista ad opera incerta ottenuta con ... so ogni onere di cernita e							
	A R I P O R T A R E							210'707'488,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							210'707'488,46
	taglio del pietrame, ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Tratto sezione tipologica "A" - L=6,00 ml		6,00	5,000		30,00		
	Tratto sezione tipologica "B" - L=37,00 ml		37,00	9,000		333,00		
	Tratto sezione tipologica "C" - L=31,00 ml		31,00	8,000		248,00		
	Tratto sezione tipologica "D" - L=4,00 ml		4,00	8,000		32,00		
	SOMMANO mq					643,00	22,550	14'499,65
11133 / 11568 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m							
	Tratto sezione tipologica "A" - L=6,00 ml		6,00	5,000		30,00		
	Tratto sezione tipologica "B" - L=37,00 ml		37,00	11,000		407,00		
	Tratto sezione tipologica "C" - L=31,00 ml		31,00	10,000		310,00		
	Tratto sezione tipologica "D" - L=4,00 ml		4,00	10,000		40,00		
	SOMMANO mq					787,00	3,940	3'100,78
11134 / 11574 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione idonea ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo A detrarre sistemazione d'imbocco e sbocco di PEA Fosso di monte *(larg.=2,00+2*0,50*1,414) Fosso di valle *(larg.=(4,30+2,00)/2+2*0,80*1,414) (larg.=2,00+2*0,80*1,414) raccordo al manufatto *(larg.=0,30/2*1,414)	2,00	23,80	3,414	0,230	-18,69		
			6,00	5,412	0,230	-7,47		
			17,80	4,262	0,230	-17,45		
		2,00	0,70	0,212	0,230	-0,07		
	SI DETRAGGONO mc					-43,68	19,280	-842,15
11135 / 11575 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsione ... etc kg 3,5/mq; e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. A detrarre sistemazione d'imbocco e sbocco di PEA Fosso di monte *(larg.=2,00+2*0,50*1,414) Fosso di valle *(larg.=(4,30+2,00)/2+2*0,80*1,414) (larg.=2,00+2*0,80*1,414) raccordo al manufatto *(larg.=0,30/2*1,414)	2,00	23,80	3,414	3,500	-284,39		
			6,00	5,412	3,500	-113,65		
			17,80	4,262	3,500	-265,52		
		2,00	0,70	0,212	3,500	-1,04		
	SI DETRAGGONO kg					-664,60	4,750	-3'156,85
11136 / 11576 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m A detrarre sistemazione d'imbocco e sbocco di PEA Fosso di monte *(larg.=2,00+2*0,50*1,414+2*0,23) Fosso di valle *(larg.=(4,30+2,00)/2+2*0,80*1,414+2*0,23) (larg.=2,00+2*0,80*1,414+2*0,23) raccordo al manufatto *(larg.=0,30/2*1,414+0,23)	2,00	23,80	3,874		-92,20		
			6,00	5,872		-35,23		
			17,80	4,722		-84,05		
		2,00	0,70	0,442		-0,62		
	A R I P O R T A R E					-212,10		210'721'089,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					-212,10		210'721'089,89
	SI DETRAGGONO mq					-212,10	3,940	-835,67
	Tratto 26_PA - da km 29+372 a Km 29+665 (Cat 31) CS08 - Opere a verde e finitura (SbCat 10)							
11137 / 538 PV2- 007.031.010	OPERE VERDE E OPERE AMBIENTALI - Tratto 26_PA - da km 29+372 a Km 29+665 - CS08 - Opere a verde e finitura				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	8'258,710	8'258,71
	Tratto 26_AG - da km 29+354 a Km 29+940 (Cat 32)							
11138 / 546 PV2- 007.032.010	OPERE VERDE E OPERE AMBIENTALI - Tratto 26_AG - da km 29+354 a Km 29+940 - CS08 - Opere a verde e finitura				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	13'257,640	13'257,64
	CS09 - Mitigazione ambientale (SbCat 11)							
11139 / 689 PV2- 007.032.011	OPERE VERDE E OPERE AMBIENTALI - Tratto 26_AG - da km 29+354 a Km 29+940 - CS09 - Mitigazione ambientale				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	65'523,150	65'523,15
	Tratto 27_PA - da km 29+958 a Km 31+618 (Cat 33) CS08 - Opere a verde e finitura (SbCat 10)							
11140 / 453 PV2- 007.033.010	OPERE VERDE E OPERE AMBIENTALI - Tratto 27_PA - da km 29+958 a Km 31+618 - CS08 - Opere a verde e finitura				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	25'146,220	25'146,22
	Tratto 27_AG - da km 29+940 a Km 31+501 (Cat 34)							
11141 / 849 PV2- 007.034.010	OPERE VERDE E OPERE AMBIENTALI - Tratto 27_AG - da km 29+940 a Km 31+501 - CS08 - Opere a verde e finitura					100,00		
	SOMMANO %					100,00	21'419,970	21'419,97
	Tratto 28_PA - da km 31+618 a Km 31+854 (Cat 35)							
11142 / 440 PV2- 007.035.010	OPERE VERDE E OPERE AMBIENTALI - Tratto 28_PA - da km 31+618 a Km 31+854 - CS08 - Opere a verde e finitura				100,000	100,00		
	A R I P O R T A R E					100,00		210'853'859,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					100,00		210'853'859,91
	SOMMANO %					100,00	8'540,940	8'540,94
	Tratto 28_AG - da km 31+625 a Km 31+872 (Cat 36)							
11143 / 708 PV2- 007.036.010	OPERE VERDE E OPERE AMBIENTALI - Tratto 28_AG - da km 31+625 a Km 31+872 - CS08 - Opere a verde e finitura				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	8'777,610	8'777,61
	Tratto 29_PA - da km 32+112 a Km 32+475 (Cat 37)							
11144 / 630 PV2- 007.037.010	OPERE VERDE E OPERE AMBIENTALI - Tratto 29_PA - da km 32+112 a Km 32+475 - CS08 - Opere a verde e finitura				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	9'175,510	9'175,51
	CS09 - Mitigazione ambientale (SbCat 11)							
11145 / 690 PV2- 007.037.011	OPERE VERDE E OPERE AMBIENTALI - Tratto 29_PA - da km 32+112 a Km 32+475 - CS09 - Mitigazione ambientale				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	7'258,680	7'258,68
	Tratto 29_AG - da km 32+102 a Km 32+525 (Cat 38)							
	CS08 - Opere a verde e finitura (SbCat 10)							
11146 / 447 PV2- 007.038.010	OPERE VERDE E OPERE AMBIENTALI - Tratto 29_AG - da km 32+102 a Km 32+525 - CS08 - Opere a verde e finitura				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	3'482,140	3'482,14
	CS09 - Mitigazione ambientale (SbCat 11)							
11147 / 691 PV2- 007.038.011	OPERE VERDE E OPERE AMBIENTALI - Tratto 29_AG - da km 32+102 a Km 32+525 - CS09 - Mitigazione ambientale				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	6'949,800	6'949,80
	Tratto 30_PA - da km 32+767 a Km 34+248 (Cat 39)							
	CS08 - Opere a verde e finitura (SbCat 10)							
11148 / 850 PV2- 007.039.010	OPERE VERDE E OPERE AMBIENTALI - Tratto 30_PA - da km 32+767 a Km 34+248 - CS08 - Opere a verde e finitura					100,00		
	SOMMANO %					100,00	31'204,160	31'204,16
	A R I P O R T A R E							210'929'248,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							210'929'248,75
	CS09 - Mitigazione ambientale (SbCat 11)							
11149 / 692 PV2- 007.039.011	OPERE VERDE E OPERE AMBIENTALI - Tratto 30_PA - da km 32+767 a Km 34+248 - CS09 - Mitigazione ambientale				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	26'888,400	26'888,40
	Tratto 30_AG - da km 32+755 a Km 34+228 (Cat 40)							
	CS08 - Opere a verde e finitura (SbCat 10)							
11150 / 851 PV2- 007.040.010	OPERE VERDE E OPERE AMBIENTALI - Tratto 30_AG - da km 32+755 a Km 34+228 - CS08 - Opere a verde e finitura					100,00		
	SOMMANO %					100,00	26'952,380	26'952,38
	CS09 - Mitigazione ambientale (SbCat 11)							
11151 / 693 PV2- 007.040.011	OPERE VERDE E OPERE AMBIENTALI - Tratto 30_AG - da km 32+755 a Km 34+228 - CS09 - Mitigazione ambientale				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	18'780,300	18'780,30
	SV02 - Svincolo Tumminia (Cat 43)							
	SV08 - Opere a verde e finitura (SbCat 25)							
11152 / 11072 PV2- 007.043.025	OPERE VERDE E OPERE AMBIENTALI - SV02 - Svincolo Tumminia - SV08 - Opere a verde e finitura				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	8'840,220	8'840,22
	SV04 - Svincolo Baucina (Cat 45)							
11153 / 10048 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. RAMPA 1 RAMPA 2 RAMPA 3 RAMPA 4			0,300 0,300 0,300 0,300	2200,780 464,990 922,610 1748,320	660,23 139,50 276,78 524,50		
	SOMMANO mc					1'601,01	2,490	3'986,51
11154 / 10049 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI RAMPA 1 RAMPA 2 RAMPA 3 RAMPA 4				2200,780 464,990 922,610 1748,320	2'200,78 464,99 922,61 1'748,32		
	SOMMANO mq					5'336,70	1,100	5'870,37
	A R I P O R T A R E							211'020'566,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							211'020'566,93
11155 / 10050 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsione ... etc kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. (materassi tipo reno kg/mq 3,50) Rivestimento IN 29 (largh. media 6,00 m) Rivestimento IN 30 (largh. media 1,90 m) Rivestimento IN 31 (largh. media 1,15 m)		29,00 45,00 98,00	6,000 1,900 1,150	3,500 3,500 3,500	609,00 299,25 394,45		
	SOMMANO kg					1'302,70	4,750	6'187,83
11156 / 10051 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Rivestimento IN 29 (largh. media 6,00 m) Rivestimento IN 30 (largh. media 1,90 m) Rivestimento IN 31 (largh. media 1,15 m)		29,00 45,00 98,00	6,000 1,900 1,150	0,230 0,230 0,230	40,02 19,67 25,92		
	SOMMANO mc					85,61	19,280	1'650,56
11157 / 10052 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti cartteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Rivestimento IN 29 (largh. media 6,00 m) *(larg.=0,23+6,000+0,23) Rivestimento IN 30 (largh. media 1,90 m) *(larg.=0,23+1,900+0,23) Rivestimento IN 31 (largh. media 1,15 m) *(larg.=0,23+1,150+0,23)		29,00 45,00 98,00	6,460 2,360 1,610		187,34 106,20 157,78		
	SOMMANO mq					451,32	3,940	1'778,20
	SV06 - Svincolo Mezzojuso (Cat 47)							
11158 / 101 PV2- 007.047.025	OPERE VERDE E OPERE AMBIENTALI - SV06 - Svincolo Mezzojuso - SV08 - Opere a verde e finitura					100,00		
	SOMMANO %					100,00	13'330,630	13'330,63
	TP49 - RAMPA 6 - Svincolo di Mezzojuso - Circolare in c.a. diam. 1000 (SbCat 205)							
11159 / 103 PV2- 007.047.025	OPERE VERDE E OPERE AMBIENTALI - SV06 - Svincolo Mezzojuso - TP49 - RAMPA 6 - Svincolo di Mezzojuso - Circolare in c.a. diam. 1000				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	560,910	560,91
	SV07 - Svincolo Villafrati Sud (Cat 48)							
	SV08 - Opere a verde e finitura (SbCat 25)							
11160 / 112 PV2- 007.048.025	OPERE VERDE E OPERE AMBIENTALI - SV07 - Svincolo Villafrati Sud - SV08 - Opere a verde e finitura							
	A R I P O R T A R E							211'044'075,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							211'044'075,06
	SOMMANO %				100,000	100,00		
	SV08 - Svincolo Campofelice (Cat 49)							
11161 / 68 PV2- 007.049.025	OPERE VERDE E OPERE AMBIENTALI - SV08 - Svincolo Campofelice - SV08 - Opere a verde e finitura				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	7'758,840	7'758,84
	SV09 - Svincolo Vicari Nord (Cat 50)							
11162 / 852 PV2- 007.050.025	OPERE VERDE E OPERE AMBIENTALI - SV09 - Svincolo Vicari Nord - SV08 - Opere a verde e finitura					100,00		
	SOMMANO %					100,00	19'406,200	19'406,20
	SV11 - Svincolo Vicari Sud (Cat 52)							
11163 / 853 PV2- 007.052.025	OPERE VERDE E OPERE AMBIENTALI - SV11 - Svincolo Vicari Sud - SV08 - Opere a verde e finitura					100,00		
	SOMMANO %					100,00	9'701,940	9'701,94
	TP61 + TC55 + TC56 - Pk 29+819 - Circolare in c.a. (Ø 2000) (SbCat 218)							
11164 / 11581 NP.CMC.E.1 .03	GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA Gabbioni metallici a scatola di qualsiasi dimensione con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in fi ... metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del diam. mm.3, forniti in opera - incidenza kg/mc. 9,800 - Gabbioni (9,80 kg/mc) Tratto sezione tipologica "A" - L=7,00 ml *(par.ug.=9,80*2) (par.ug.=9,80*9)	19,60 88,20	7,00 7,00	1,500 1,000	1,000 0,500	205,80 308,70		
	SOMMANO kg					514,50	5,120	2'634,24
11165 / 11582 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Tratto sezione tipologica "A" - L=7,00 ml	2,00 9,00	7,00 7,00	1,500 1,000	1,000 0,500	21,00 31,50		
	SOMMANO mc					52,50	19,280	1'012,20
11166 / 11583 PA.PD.024	SOVRAPPR. RIEMPIMENTO GABBIONI PER FACCIA VISTA A OPERA INCERTA Sovraprezzo al riempimento di gabbioni o materassi in rete metallica per faccia vista ad opera incerta ottenuta con ... so ogni onere di cernita e taglio del pietrame, ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Tratto sezione tipologica "A" - L=7,00 ml		7,00	11,000		77,00		
	A R I P O R T A R E					77,00		211'092'556,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					77,00		211'092'556,48
	SOMMANO mq					77,00	22,550	1'736,35
11167 / 11584 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Tratto sezione tipologica "A" - L=7,00 ml		7,00	13,000		91,00		
	SOMMANO mq					91,00	3,940	358,54
	SV12 - Svincolo Manganaro (Cat 53) SV08 - Opere a verde e finitura (SbCat 25)							
11168 / 9148 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fagatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo IN 110b (largh. media 1.90 - h media 0.80)		65,00	1,900	0,800	98,80		
	SOMMANO mc					98,80	3,610	356,67
11169 / 9149 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsione ... etc kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. (materassi tipo reno kg/mq 3,50) Rivestimento IN 110 *(larg.=1,58+0,80+1,58) Rivestimento IN 110b *(larg.=1,36+0,80+1,36) Rivestimento IN 111 *(larg.=1,19+1,50+1,19)		142,00	3,960	3,500	1'968,12		
			65,00	3,520	3,500	800,80		
			35,00	3,880	3,500	475,30		
	SOMMANO kg					3'244,22	4,750	15'410,04
11170 / 9150 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAMO O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Rivestimento IN 110 *(larg.=1,58+0,80+1,58) Rivestimento IN 110b *(larg.=1,36+0,80+1,36) Rivestimento IN 111 *(larg.=1,19+1,50+1,19)		142,00	3,960	0,230	129,33		
			65,00	3,520	0,230	52,62		
			35,00	3,880	0,230	31,23		
	SOMMANO mc					213,18	19,280	4'110,11
11171 / 9151 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Rivestimento IN 110 *(larg.=1,58+0,80+1,58) Rivestimento IN 110b *(larg.=1,36+0,80+1,36) Rivestimento IN 111 *(larg.=1,19+1,50+1,19)		142,00	3,960		562,32		
			65,00	3,520		228,80		
			35,00	3,880		135,80		
	SOMMANO mq					926,92	3,940	3'652,06
11172 / 9218 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM							
	A R I P O R T A R E							211'118'180,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							211'118'180,25
	Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica per scavo IN 110b Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		18,10	1,000	98,800	1'788,28		
	SOMMANO mcxkm					1'788,28	0,200	357,66
	VN06 - Nuovo Ponte "Agliastrazzo" (Cat 118) VI10 - Inalveazioni (SbCat 81)							
11173 / 133 PV2- 007.118.081	OPERE VERDE E OPERE AMBIENTALI - VN06 - Nuovo Ponte "Agliastrazzo" - VI10 - Inalveazioni				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	18'364,860	18'364,86
	VE09 - Viadotto "FERRUZZE 2" NORD (Cat 128) VE09 - Inalveazioni (SbCat 96)							
11174 / 555 PV2- 007.128.096	OPERE VERDE E OPERE AMBIENTALI - VE09 - Viadotto "FERRUZZE 2" NORD - VE09 - Inalveazioni				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	8'061,820	8'061,82
	OS08 - Muro in terra rinforzata da km 3+959 a Km 4+039 (Cat 169) OS01 - Muri Terre Rinforzate (SbCat 144)							
11175 / 162 PV2- 007.169.144	OPERE VERDE E OPERE AMBIENTALI - OS08 - Muro in terra rinforzata da km 3+959 a Km 4+039 - OS01 - Muri Terre Rinforzate				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	12'986,480	12'986,48
	SV13 - Svincolo Villafrati Nord (Cat 400) SV08 - Opere a verde e finitura (SbCat 25)							
11176 / 854 PV2- 007.400.025	OPERE VERDE E OPERE AMBIENTALI - SV13 - Svincolo Villafrati Nord - SV08 - Opere a verde e finitura					100,00		
	SOMMANO %					100,00	1'408,170	1'408,17
	Tratto 18 VAR - da km 23+278 a Km 23+958 (Cat 429) CS08 - Opere a verde e finitura (SbCat 10)							
	A R I P O R T A R E							211'159'359,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							211'159'359,24
11177 / 10613 A.2.04.a	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in trincea, proveniente sia da ... a non sia stato possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. FORNITO DALL'IMPRESA Sistemazione scarpate	5941,42			0,300	1'782,43		
	SOMMANO mc					1'782,43	20,440	36'432,87
11178 / 10614 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Sistemazioni scarpate				5941,420	5'941,42		
	SOMMANO mq					5'941,42	1,100	6'535,56
	CS09 - Mitigazione ambientale (SbCat 11)							
11179 / 10615 A.2.04.a	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in trincea, proveniente sia da ... a non sia stato possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. FORNITO DALL'IMPRESA Rinverdimento sede stradale abbandonata	3000,00			0,500	1'500,00		
	SOMMANO mc					1'500,00	20,440	30'660,00
11180 / 10616 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Rinverdimento sede stradale abbandonata				3000,000	3'000,00		
	SOMMANO mq					3'000,00	1,100	3'300,00
	Tratto 19_VAR - da km 24+188 a Km 24+624 (Cat 431) CS08 - Opere a verde e finitura (SbCat 10)							
11181 / 10432 A.2.04.a	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in trincea, proveniente sia da ... a non sia stato possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. FORNITO DALL'IMPRESA Sistemazione scarpate *(par.ug.=1350,54+1131,09)	2481,63			0,300	744,49		
	SOMMANO mc					744,49	20,440	15'217,38
11182 / 10433 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Sistemazioni scarpate *(H/peso=1350,54+1131,09)				2481,630	2'481,63		
	SOMMANO mq					2'481,63	1,100	2'729,79
	CS09 - Mitigazione ambientale (SbCat 11)							
11183 / 10617 A.2.04.a	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in trincea, proveniente sia da ... a non sia stato possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione							
	A R I P O R T A R E							211'254'234,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							211'254'234,84
	definitiva. FORNITO DALL'IMPRESA Rinverdimento sede stradale abbandonata	2000,00			0,500	1'000,00		
	SOMMANO mc					1'000,00	20,440	20'440,00
11184 / 10618 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Rinverdimento sede stradale abbandonata				2000,000	2'000,00		
	SOMMANO mq					2'000,00	1,100	2'200,00
	SV10VAR - Svincolo Nuovo in Variante (Cat 435) SV08 - Opere a verde e finitura (SbCat 25)							
11185 / 10467 A.2.04.a	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in trincea, proveniente sia da ... a non sia stato possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. FORNITO DALL'IMPRESA Sistemazione scarpate Rampa 1 Rampa 2 Rampa 3 Rampa 4	152,60 20,15 185,59 149,28			0,300 0,300 0,300 0,300	45,78 6,05 55,68 44,78		
	SOMMANO mc					152,29	20,440	3'112,81
11186 / 10468 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Sistemazioni scarpate Rampa 1 Rampa 2 Rampa 3 Rampa 4					152,60 20,15 185,59 149,28		
	SOMMANO mq					507,62	1,100	558,38
	LAVORI DIVERSI E DI FINITURA (SpCat 8) Tratto 1 - da km 0+740 a km 1+540 (Cat 1) CS02 - Idraulica di linea (SbCat 4)							
11187 / 855 PV2- 008.001.004	LAVORI DIVERSI E DI FINITURA - Tratto 1 - da km 0+740 a km 1+540 - CS02 - Idraulica di linea					100,00		
	SOMMANO %					100,00	169'123,310	169'123,31
	Tratto 2 - da km 1+540 a km 2+440 (Cat 2)							
11188 / 856 PV2- 008.002.004	LAVORI DIVERSI E DI FINITURA - Tratto 2 - da km 1+540 a km 2+440 - CS02 - Idraulica di linea					100,00		
	SOMMANO %					100,00	158'758,520	158'758,52
	A R I P O R T A R E							211'608'427,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							211'608'427,86
	Tratto 3 - da km 2+040 a Km 3+788 (Cat 3)							
11189 / 857 PV2- 008.003.004	LAVORI DIVERSI E DI FINITURA - Tratto 3 - da km 2+040 a Km 3+788 - CS02 - Idraulica di linea						100,00	
	SOMMANO %						100,00	295'350,450
	Tratto 4 - da km 3+814 a km 5+500 (Cat 4)							
11190 / 858 PV2- 008.004.004	LAVORI DIVERSI E DI FINITURA - Tratto 4 - da km 3+814 a km 5+500 - CS02 - Idraulica di linea						100,00	
	SOMMANO %						100,00	287'549,900
	Tratto 5 - da km 5+498 a Km 7+058 (Cat 5)							
11191 / 605 PV2- 008.005.004	LAVORI DIVERSI E DI FINITURA - Tratto 5 - da km 5+498 a Km 7+058 - CS02 - Idraulica di linea					100,000	100,00	
	SOMMANO %						100,00	971'555,990
	Tratto 6 - da km 7+058 a Km 8+878 (Cat 6)							
11192 / 859 PV2- 008.006.004	LAVORI DIVERSI E DI FINITURA - Tratto 6 - da km 7+058 a Km 8+878 - CS02 - Idraulica di linea						100,00	
	SOMMANO %						100,00	545'091,100
11193 / 8598 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fosso di guardia FT2_P08_06 di dimesnione 50x50x50 (superficie da cad 0,50 mq) Fosso di guardia FT2_P08_07 di dimensione 50x50x50 (superficie da cad 0,50 mq) A detrarre Fosso di guardia FT2_P08_06 di dimesnione 25x25x25 (superficie da cad 0,50 mq) Fosso di guardia FT2_P08_07 di dimensione 25x25x25 (superficie da cad 0,50 mq)		320,00		0,500		160,00	
			105,00		0,500		52,50	
			320,00		0,125		-40,00	
			105,00		0,125		-13,13	
	Sommano positivi mc						212,50	
	Sommano negativi mc						-53,13	
	SOMMANO mc						159,37	3,610
11194 / 8599 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro							
	A R I P O R T A R E							213'708'550,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							213'708'550,63	
	del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		3,20 11,30 0,60 31,10 9,30 9,30 6,10	0,091 0,009 0,351 0,194 0,054 0,124 0,178	159,370 159,370 159,370 159,370 159,370 159,370 159,370	46,41 16,21 33,56 961,54 80,04 183,79 173,04			
	SOMMANO mcxkm					1'494,59	0,200	298,92	
11195 / 8600 PA.PED.051	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO FOSSI DI GUARDIA DI FORMA TRAPEZOIDALE DI DIMENSIONE 50 X 50 - SP. 10 Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato ce ... posito prezzo di elenco. DIMENSIONE: BASE INFERIORE = 50 CM; BASE SUPERIORE = 150 CM; ALTEZZA = 50 CM; SPESSORE = 10 CM. Fosso di guardia FT2_P08_06 di dimesnione 50x50x50 Fosso di guardia FT2_P08_07 di dimensione 50x50x50		320,00 105,00			320,00 105,00			
	SOMMANO m					425,00	42,270	17'964,75	
11196 / 8601 PA.PED.043	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata in calcestruzzo atti a sopportare sovraccarico stradale di ... Sono compresi nel prezzo la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Fosso di guardia FT2_P08_06 di dimesnione 50x50x50 Soletta di copertura		25,00	1,700		42,50			
	SOMMANO mq					42,50	163,130	6'933,03	
	Tratto 7 - da km 8+878 a Km 9+758 (Cat 7)								
11197 / 860 PV2- 008.007.004	LAVORI DIVERSI E DI FINITURA - Tratto 7 - da km 8+878 a Km 9+758 - CS02 - Idraulica di linea					100,00			
	SOMMANO %					100,00	682'983,660	682'983,66	
	Tratto 8 - da km 9+758 a Km 10+578 (Cat 8)								
11198 / 861 PV2- 008.008.004	LAVORI DIVERSI E DI FINITURA - Tratto 8 - da km 9+758 a Km 10+578 - CS02 - Idraulica di linea					100,00			
	SOMMANO %					100,00	324'986,920	324'986,92	
	Tratto 9 - da km 10+578 a Km 12+398 (Cat 9)								
11199 / 90	LAVORI DIVERSI E DI FINITURA								
	A R I P O R T A R E							214'741'717,91	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							214'741'717,91
PV2- 008.009.004	- Tratto 9 - da km 10+578 a Km 12+398 - CS02 - Idraulica di linea				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	417'105,330	417'105,33
	Tratto 10 - da km12+398 a Km 13+384 (Cat 10)							
11200 / 862 PV2- 008.010.004	LAVORI DIVERSI E DI FINITURA - Tratto 10 - da km12+398 a Km 13+384 - CS02 - Idraulica di linea					100,00		
	SOMMANO %					100,00	426'254,990	426'254,99
	TP30 - Pk 12+493 - ARMCO (Ø 3000) (SbCat 186)							
11201 / 11538 PA.PD.038	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera v ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. Inalveazione compresa tra i tombini TP30 e TS29c Inalveazione a valle del tombino TP30		50,00 7,50	4,500 5,000	0,200 0,200	45,00 7,50		
	SOMMANO mc					52,50	161,290	8'467,73
11202 / 11539 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Rete elettrosaldata Ø 8 20x20 (4,08 Kg/mq) Inalveazione compresa tra i tombini TP30 e TS29c Inalveazione a valle del tombino TP30		50,00 7,50	4,500 5,000	4,080 4,080	918,00 153,00		
	SOMMANO kg					1'071,00	1,010	1'081,71
11203 / 11540 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Inalveazione compresa tra i tombini TP30 e TS29c Inalveazione a valle del tombino TP30		50,00 7,50	4,500 5,000		225,00 37,50		
	SOMMANO mq					262,50	15,610	4'097,63
	TP31 - Pk 12+686 - ARMCO (Ø 3000) (SbCat 187)							
11204 / 11531 PA.PD.038	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera v ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. Inalveazione compresa tra i tombini TP31 e TS29 Inalveazione a valle del tombino TP31		63,50 29,00	4,600 4,600	0,200 0,200	58,42 26,68		
	SOMMANO mc					85,10	161,290	13'725,78
11205 /	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA.							
	A R I P O R T A R E							215'612'451,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							215'612'451,08
11532 PA.PE.001	Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Rete elettrosaldata Ø 8 20x20 (4,08 Kg/mq) Inalveazione compresa tra i tombini TP31 e TS29 Inalveazione a valle del tombino TP31		63,50 29,00	4,600 4,600	4,080 4,080	1'191,77 544,27		
	SOMMANO kg					1'736,04	1,010	1'753,40
11206 / 11533 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Inalveazione compresa tra i tombini TP31 e TS29 Inalveazione a valle del tombino TP31		63,50 29,00	4,600 4,600		292,10 133,40		
	SOMMANO mq					425,50	15,610	6'642,06
	Tratto 11 - da km13+588 a Km 14+231 (Cat 11) CS02 - Idraulica di linea (SbCat 4)							
11207 / 863 PV2- 008.011.004	LAVORI DIVERSI E DI FINITURA - Tratto 11 - da km13+588 a Km 14+231 - CS02 - Idraulica di linea					100,00		
	SOMMANO %					100,00	182'103,870	182'103,87
	Tratto 12 - da km14+812 a Km 15+128 (Cat 12)							
11208 / 864 PV2- 008.012.004	LAVORI DIVERSI E DI FINITURA - Tratto 12 - da km14+812 a Km 15+128 - CS02 - Idraulica di linea					100,00		
	SOMMANO %					100,00	96'967,810	96'967,81
	Tratto 13 - da km15+162 a Km 16+098 (Cat 13)							
11209 / 865 PV2- 008.013.004	LAVORI DIVERSI E DI FINITURA - Tratto 13 - da km15+162 a Km 16+098 - CS02 - Idraulica di linea					100,00		
	SOMMANO %					100,00	141'263,610	141'263,61
	Tratto 14 - da km16+098 a Km 17+966 (Cat 14)							
11210 / 866 PV2- 008.014.004	LAVORI DIVERSI E DI FINITURA - Tratto 14 - da km16+098 a Km 17+966 - CS02 - Idraulica di linea					100,00		
	SOMMANO %					100,00	297'032,280	297'032,28
	Tratto 15 - da km17+966 a Km 19+775							
	A R I P O R T A R E							216'338'214,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							216'338'214,11
	(Cat 15)							
11211 / 867 PV2- 008.015.004	LAVORI DIVERSI E DI FINITURA - Tratto 15 - da km17+966 a Km 19+775 - CS02 - Idraulica di linea					100,00		
	SOMMANO %					100,00	409'521,610	409'521,61
11212 / 11219 PA.PD.038	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera v ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. Fossi di guardia rivestiti 50x50 FT2_P20_04		591,00		0,210	124,11		
	SOMMANO mc					124,11	161,290	20'017,70
11213 / 11220 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Fossi di guardia rivestiti 50x50 rete Ø 8 20x20 (4,08 Kg/mq) FT2_P20_04		591,00	1,960	4,080	4'726,11		
	SOMMANO kg					4'726,11	1,010	4'773,37
11214 / 11221 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Fossi di guardia rivestiti 50x50 FT2_P20_04		591,00	1,900		1'122,90		
	SOMMANO mq					1'122,90	15,610	17'528,47
	Tratto 16 - da km19+793 a Km 20+055 (Cat 16)							
11215 / 868 PV2- 008.016.004	LAVORI DIVERSI E DI FINITURA - Tratto 16 - da km19+793 a Km 20+055 - CS02 - Idraulica di linea					100,00		
	SOMMANO %					100,00	481'331,850	481'331,85
11216 / 11222 PA.PD.038	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera v ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. Fossi di guardia rivestiti 50x50 FT2_P20_01		85,00		0,210	17,85		
	SOMMANO mc					17,85	161,290	2'879,03
11217 / 11223 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Fossi di guardia rivestiti 50x50							
	A R I P O R T A R E							217'274'266,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							217'274'266,14
	rete Ø 8 20x20 (4,08 Kg/mq) FT2_P20_01		85,00	1,960	4,080	679,73		
	SOMMANO kg					679,73	1,010	686,53
11218 / 11224 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Fossi di guardia rivestiti 50x50 FT2_P20_01		85,00	1,900		161,50		
	SOMMANO mq					161,50	15,610	2'521,02
	Tratto 17 - da km20+070 a Km 22+218 (Cat 17)							
11219 / 869 PV2- 008.017.004	LAVORI DIVERSI E DI FINITURA - Tratto 17 - da km20+070 a Km 22+218 - CS02 - Idraulica di linea					100,00		
	SOMMANO %					100,00	631'917,230	631'917,23
11220 / 3187 PA.PD.038	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera v ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. Fossi di guardia rivestiti 50x50 FT2_P21_01 FT2_P20_03	360,00 125,00			0,210 0,210	75,60 26,25		
	SOMMANO mc					101,85	161,290	16'427,39
11221 / 3188 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTRISALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Fossi di guardia rivestiti 50x50 rete Ø 8 20x20 (4,08 Kg/mq) FT2_P21_01 FT2_P20_03	360,00 125,00	1,960 1,960		4,080 4,080	2'878,85 999,60		
	SOMMANO kg					3'878,45	1,010	3'917,23
11222 / 3189 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Fossi di guardia rivestiti 50x50 FT2_P21_01 FT2_P20_03	360,00 125,00	1,900 1,900			684,00 237,50		
	SOMMANO mq					921,50	15,610	14'384,62
	Tratto 18 - da km22+218 a Km 24+058 (Cat 18)							
11223 / 10787 PV2-	LAVORI DIVERSI E DI FINITURA - Tratto 18 - da km22+218 a Km 24+058 - CS02 - Idraulica di linea							
	A R I P O R T A R E							217'944'120,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							217'944'120,16
008.018.004	(H/peso=74,5380+4,3550) SOMMANO %				78,893	78,89		
						78,89	1'091 061,830	860'738,68
	Tratto 19 - da km24+190 a Km 24+649 (Cat 19)							
11224 / 10753 PV2- 008.019.004	LAVORI DIVERSI E DI FINITURA - Tratto 19 - da km24+190 a Km 24+649 - CS02 - Idraulica di linea				63,622	63,62		
	SOMMANO %					63,62	172'162,630	109'529,87
	Tratto 21_PA - raccordo da km 24+899 a Km 25+104 (Cat 21)							
11225 / 870 PV2- 008.021.004	LAVORI DIVERSI E DI FINITURA - Tratto 21_PA - raccordo da km 24+899 a Km 25+104 - CS02 - Idraulica di linea					100,00		
	SOMMANO %					100,00	13'784,970	13'784,97
	Tratto 21_AG - raccordo da km 24+899 a Km 25+104 (Cat 22)							
11226 / 416 PV2- 008.022.004	LAVORI DIVERSI E DI FINITURA - Tratto 21_AG - raccordo da km 24+899 a Km 25+104 - CS02 - Idraulica di linea				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	7'686,950	7'686,95
	Tratto 22_PA - da km 25+104 a Km 25+287 (Cat 23)							
11227 / 871 PV2- 008.023.004	LAVORI DIVERSI E DI FINITURA - Tratto 22_PA - da km 25+104 a Km 25+287 - CS02 - Idraulica di linea					100,00		
	SOMMANO %					100,00	89'946,740	89'946,74
	Tratto 22_AG - da km 25+104 a Km 25+387 (Cat 24)							
11228 / 872 PV2- 008.024.004	LAVORI DIVERSI E DI FINITURA - Tratto 22_AG - da km 25+104 a Km 25+387 - CS02 - Idraulica di linea					100,00		
	SOMMANO %					100,00	77'001,840	77'001,84
	Tratto 23_PA - da km 25+384 a Km 25+917 (Cat 25)							
11229 / 873 PV2- 008.025.004	LAVORI DIVERSI E DI FINITURA - Tratto 23_PA - da km 25+384 a Km 25+917 - CS02 - Idraulica di linea							
	A R I P O R T A R E							219'102'809,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							219'102'809,21
	SOMMANO %					100,00		
	Tratto 23_AG - da km 25+387 a Km 25+929 (Cat 26)					100,00	296'795,540	296'795,54
11230 / 874 PV2- 008.026.004	LAVORI DIVERSI E DI FINITURA - Tratto 23_AG - da km 25+387 a Km 25+929 - CS02 - Idraulica di linea					100,00		
	SOMMANO %					100,00	259'446,270	259'446,27
	Tratto 24_PA - da km 26+672 a Km 27+981 (Cat 27)							
11231 / 875 PV2- 008.027.004	LAVORI DIVERSI E DI FINITURA - Tratto 24_PA - da km 26+672 a Km 27+981 - CS02 - Idraulica di linea					100,00		
	SOMMANO %					100,00	66'217,530	66'217,53
	CO0Z - Accessi alle complanari (SbCat 55)							
11232 / 876 PV2- 008.027.055	LAVORI DIVERSI E DI FINITURA - Tratto 24_PA - da km 26+672 a Km 27+981 - CO0Z - Accessi alle complanari					100,00		
	SOMMANO %					100,00	2'613,540	2'613,54
	Tratto 24_AG - da km 26+650 a Km 28+037 (Cat 28) CS02 - Idraulica di linea (SbCat 4)							
11233 / 877 PV2- 008.028.004	LAVORI DIVERSI E DI FINITURA - Tratto 24_AG - da km 26+650 a Km 28+037 - CS02 - Idraulica di linea					100,00		
	SOMMANO %					100,00	199'798,290	199'798,29
	Tratto 25_PA - da km 28+046 a Km 28+981 (Cat 29)							
11234 / 878 PV2- 008.029.004	LAVORI DIVERSI E DI FINITURA - Tratto 25_PA - da km 28+046 a Km 28+981 - CS02 - Idraulica di linea					100,00		
	SOMMANO %					100,00	97'512,360	97'512,36
	Tratto 25_AG - da km 28+037 a Km 29+354 (Cat 30)							
11235 / 879 PV2- 008.030.004	LAVORI DIVERSI E DI FINITURA - Tratto 25_AG - da km 28+037 a Km 29+354 - CS02 - Idraulica di linea					100,00		
	A R I P O R T A R E					100,00		220'025'192,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					100,00		220'025'192,74
	SOMMANO %					100,00	21'767,250	21'767,25
	Tratto 26_PA - da km 29+372 a Km 29+665 (Cat 31)							
11236 / 540 PV2- 008.031.004	LAVORI DIVERSI E DI FINITURA - Tratto 26_PA - da km 29+372 a Km 29+665 - CS02 - Idraulica di linea				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	272'975,750	272'975,75
	Tratto 26_AG - da km 29+354 a Km 29+940 (Cat 32)							
11237 / 547 PV2- 008.032.004	LAVORI DIVERSI E DI FINITURA - Tratto 26_AG - da km 29+354 a Km 29+940 - CS02 - Idraulica di linea				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	260'903,720	260'903,72
	Tratto 27_PA - da km 29+958 a Km 31+618 (Cat 33)							
11238 / 880 PV2- 008.033.004	LAVORI DIVERSI E DI FINITURA - Tratto 27_PA - da km 29+958 a Km 31+618 - CS02 - Idraulica di linea					100,00		
	SOMMANO %					100,00	210'534,020	210'534,02
11239 / 11814 PA.PD.038	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera v ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. Fossi di guardia rivestiti 50x50 FT2_P32_01 FT2_P31_01 FT2_P31_02		165,00 162,00 42,00		0,210 0,210 0,210	34,65 34,02 8,82		
	SOMMANO mc					77,49	161,290	12'498,36
11240 / 11815 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Fossi di guardia rivestiti 50x50 rete Ø 8 20x20 (4,08 Kg/mq) FT2_P32_01 FT2_P31_01 FT2_P31_02		165,00 162,00 42,00	1,960 1,960 1,960	4,080 4,080 4,080	1'319,47 1'295,48 335,87		
	SOMMANO kg					2'950,82	1,010	2'980,33
11241 / 11816 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Fossi di guardia rivestiti 50x50							
	A R I P O R T A R E							220'806'852,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							220'806'852,17
	FT2_P32_01 FT2_P31_01 FT2_P31_02 SOMMANO mq		165,00 162,00 42,00	1,900 1,900 1,900		313,50 307,80 79,80 <hr/> 701,10	15,610	10'944,17
	Tratto 27_AG - da km 29+940 a Km 31+501 (Cat 34)							
11242 / 881 PV2- 008.034.004	LAVORI DIVERSI E DI FINITURA - Tratto 27_AG - da km 29+940 a Km 31+501 - CS02 - Idraulica di linea SOMMANO %					100,00 <hr/> 100,00	227'916,250	227'916,25
	TP66 + TC60 - Pk 31+099 - Circolare in c.a. (Ø 2000) (SbCat 222)							
11243 / 11604 PA.PD.038	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera v ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. Fossi di guardia rivestiti 50x50 a monte del tombino idraulico TP66 SOMMANO mc		14,00		0,210	2,94 <hr/> 2,94	161,290	474,19
11244 / 11605 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Fossi di guardia rivestiti 50x50 a monte del tombino idraulico TP66 rete Ø 8 20x20 (4,08 Kg/mq) SOMMANO kg		14,00	1,960	4,080	111,96 <hr/> 111,96	1,010	113,08
11245 / 11606 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Fossi di guardia rivestiti 50x50 a monte del tombino idraulico TP66 SOMMANO mq		14,00	1,900		26,60 <hr/> 26,60	15,610	415,23
	TP67 +TC61 - Pk 31+211 - Circolare in c.a. (Ø 2000) (SbCat 223)							
11246 / 11707 PA.PD.038	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera v ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. Fossi di guardia rivestiti 50x50 a monte del tombino idraulico TP67 SOMMANO mc		5,00		0,210	1,05 <hr/> 1,05	161,290	169,35
11247 / 11708 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite.							
	A R I P O R T A R E							221'046'884,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							221'046'884,44
	Fossi di guardia rivestiti 50x50 a monte del tombino idraulico TP67 rete Ø 8 20x20 (4,08 Kg/mq)		5,00	1,960	4,080	39,98		
	SOMMANO kg					39,98	1,010	40,38
11248 / 11709 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Fossi di guardia rivestiti 50x50 a monte del tombino idraulico TP67		5,00	1,900		9,50		
	SOMMANO mq					9,50	15,610	148,30
	TP68 + TC62 - Pk 31+368 - Circolare in c.a. (Ø 2000) (SbCat 224)							
11249 / 11643 PA.PD.038	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera v ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. Fossi di guardia rivestiti 50x50 a monte del tombino idraulico TP68		14,00		0,210	2,94		
	SOMMANO mc					2,94	161,290	474,19
11250 / 11644 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Fossi di guardia rivestiti 50x50 a monte del tombino idraulico TP68 rete Ø 8 20x20 (4,08 Kg/mq)		14,00	1,960	4,080	111,96		
	SOMMANO kg					111,96	1,010	113,08
11251 / 11645 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Fossi di guardia rivestiti 50x50 a monte del tombino idraulico TP68		14,00	1,900		26,60		
	SOMMANO mq					26,60	15,610	415,23
	TP69 + TC63 - Pk 31+444 - Circolare in c.a. (Ø 2000) (SbCat 225)							
11252 / 11681 PA.PD.038	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera v ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. Fossi di guardia rivestiti 50x50 a monte del tombino idraulico TP69		7,00		0,210	1,47		
	SOMMANO mc					1,47	161,290	237,10
11253 / 11682 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Fossi di guardia rivestiti 50x50 a monte del tombino idraulico TP69 rete Ø 8 20x20 (4,08 Kg/mq)		7,00	1,960	4,080	55,98		
	SOMMANO kg					55,98		
	A R I P O R T A R E					55,98		221'048'312,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					55,98		221'048'312,72
	SOMMANO kg					55,98	1,010	56,54
11254 / 11683 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Fossi di guardia rivestiti 50x50 a monte del tombino idraulico TP69		7,00	1,900		13,30		
	SOMMANO mq					13,30	15,610	207,61
	Tratto 28_PA - da km 31+618 a Km 31+854 (Cat 35) CS02 - Idraulica di linea (SbCat 4)							
11255 / 441 PV2- 008.035.004	LAVORI DIVERSI E DI FINITURA - Tratto 28_PA - da km 31+618 a Km 31+854 - CS02 - Idraulica di linea				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	105'345,730	105'345,73
	Tratto 28_AG - da km 31+625 a Km 31+872 (Cat 36)							
11256 / 882 PV2- 008.036.004	LAVORI DIVERSI E DI FINITURA - Tratto 28_AG - da km 31+625 a Km 31+872 - CS02 - Idraulica di linea					100,00		
	SOMMANO %					100,00	111'042,930	111'042,93
	TP70 + TC64 - Pk 31+644 - Circolare in c.a. (Ø 1500) (SbCat 226)							
11257 / 11739 PA.PD.038	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera v ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. Fossi di guardia rivestiti 50x50 a monte del tombino idraulico TP70		7,00		0,210	1,47		
	SOMMANO mc					1,47	161,290	237,10
11258 / 11740 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Fossi di guardia rivestiti 50x50 a monte del tombino idraulico TP70 rete Ø 8 20x20 (4,08 Kg/mq)		7,00	1,960	4,080	55,98		
	SOMMANO kg					55,98	1,010	56,54
11259 / 11741 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Fossi di guardia rivestiti 50x50 a monte del tombino idraulico TP70		7,00	1,900		13,30		
	SOMMANO mq					13,30	15,610	207,61
	A R I P O R T A R E							221'265'466,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							221'265'466,78
	Tratto 29_PA - da km 32+112 a Km 32+475 (Cat 37) CS02 - Idraulica di linea (SbCat 4)							
11260 / 883 PV2- 008.037.004	LAVORI DIVERSI E DI FINITURA - Tratto 29_PA - da km 32+112 a Km 32+475 - CS02 - Idraulica di linea					100,00		
	SOMMANO %					100,00	174'794,760	174'794,76
	Tratto 29_AG - da km 32+102 a Km 32+525 (Cat 38)							
11261 / 884 PV2- 008.038.004	LAVORI DIVERSI E DI FINITURA - Tratto 29_AG - da km 32+102 a Km 32+525 - CS02 - Idraulica di linea					100,00		
	SOMMANO %					100,00	174'867,060	174'867,06
	Tratto 30_PA - da km 32+767 a Km 34+248 (Cat 39)							
11262 / 885 PV2- 008.039.004	LAVORI DIVERSI E DI FINITURA - Tratto 30_PA - da km 32+767 a Km 34+248 - CS02 - Idraulica di linea					100,00		
	SOMMANO %					100,00	502'664,180	502'664,18
	Tratto 30_AG - da km 32+755 a Km 34+228 (Cat 40)							
11263 / 886 PV2- 008.040.004	LAVORI DIVERSI E DI FINITURA - Tratto 30_AG - da km 32+755 a Km 34+228 - CS02 - Idraulica di linea					100,00		
	SOMMANO %					100,00	655'494,140	655'494,14
	SV02 - Svincolo Tumminia (Cat 43) SV02 - Idraulica di linea (SbCat 19)							
11264 / 11075 PV2- 008.043.019	LAVORI DIVERSI E DI FINITURA - SV02 - Svincolo Tumminia - SV02 - Idraulica di linea				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	65'822,600	65'822,60
	SV03 - Svincolo Ciminna (Cat 44)							
11265 / 887 PV2- 008.044.019	LAVORI DIVERSI E DI FINITURA - SV03 - Svincolo Ciminna - SV02 - Idraulica di linea					100,00		
	SOMMANO %					100,00	23'185,450	23'185,45
	A R I P O R T A R E							222'862'294,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							222'862'294,97	
	SV04 - Svincolo Baucina (Cat 45)								
11266 / 10043 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fossi di guardia 50x50 FT2_SV04_03 FT2_SV04_04 FT2_SV04_05 FT2_SV04_06 FT2_SV04_07 FT2_SV04_08 FT2_SV04_09 FT2_SV04_10 Scarico discendenti viadotto Fosso in sostituzione TS20					40,700 46,730 84,510 97,100 35,590 11,810 45,790 11,750 13,260 17,510	40,70 46,73 84,51 97,10 35,59 11,81 45,79 11,75 13,26 17,51		
	SOMMANO mc					404,75		3,610	1'461,15
11267 / 10044 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarico scavo fossi di guardia		13,00			404,750	5'261,75		
	SOMMANO mcxkm					5'261,75		0,200	1'052,35
11268 / 10045 PA.PD.038	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera v ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. Fossi di guardia rivestiti 50x50 lato monte FT2_SV04_01 FT2_SV04_02 FT2_SV04_09 Fossi di guardia rivestiti 50x50 lato valle FT2_SV04_02 FT2_SV04_03 FT2_SV04_04 FT2_SV04_05 FT2_SV04_06 FT2_SV04_07 FT2_SV04_08 Scarico discendenti viadotto Fosso in sostituzione TS20		58,50 46,45 91,60 38,60 81,35 90,55 167,60 192,55 70,55 23,00 26,50 35,00	2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000	0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100	11,70 9,29 18,32 7,72 16,27 18,11 33,52 38,51 14,11 4,60 5,30 7,00			
	SOMMANO mc					184,45		161,290	29'749,94
11269 / 10046 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. rete elettros. d 8 15x15 (5,30 Kg/mq) Fossi di guardia rivestiti 50x50 lato monte FT2_SV04_01 FT2_SV04_02 FT2_SV04_09 Fossi di guardia rivestiti 50x50 lato valle FT2_SV04_02 FT2_SV04_03 FT2_SV04_04 FT2_SV04_05		58,50 46,45 91,60 38,60 81,35 90,55 167,60	2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000	5,300 5,300 5,300 5,300 5,300 5,300 5,300	620,10 492,37 970,96 409,16 862,31 959,83 1'776,56			
	SOMMANO mc					6'091,29			222'894'558,41
	A R I P O R T A R E								

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					6'091,29		222'894'558,41
	FT2_SV04_06 FT2_SV04_07 FT2_SV04_08 Scarico discendenti viadotto Fosso in sostituzione TS20		192,55 70,55 23,00 26,50 35,00	2,000 2,000 2,000 2,000 2,000	5,300 5,300 5,300 5,300 5,300	2'041,03 747,83 243,80 280,90 371,00		
	SOMMANO kg					9'775,85	1,010	9'873,61
11270 / 10047 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Fossi di guardia rivestiti 50x50 lato monte FT2_SV04_01 FT2_SV04_02 FT2_SV04_09 Fossi di guardia rivestiti 50x50 lato valle FT2_SV04_02 FT2_SV04_03 FT2_SV04_04 FT2_SV04_05 FT2_SV04_06 FT2_SV04_07 FT2_SV04_08 Scarico discendenti viadotto Fosso in sostituzione TS20		58,50 46,45 91,60 38,60 81,35 90,55 167,60 192,55 70,55 23,00 26,50 35,00	1,500 1,500 1,500 1,500 1,500 1,500 1,500 1,500 1,500 1,500 1,500 1,500		87,75 69,68 137,40 57,90 122,03 135,83 251,40 288,83 105,83 34,50 39,75 52,50		
	SOMMANO mq					1'383,40	15,610	21'594,87
	SV05 - Svincolo Cefalà Diana (Cat 46)							
11271 / 888 PV2- 008.046.019	LAVORI DIVERSI E DI FINITURA - SV05 - Svincolo Cefalà Diana - SV02 - Idraulica di linea					100,00		
	SOMMANO %					100,00	63'766,910	63'766,91
	SV06 - Svincolo Mezzojuso (Cat 47)							
11272 / 889 PV2- 008.047.019	LAVORI DIVERSI E DI FINITURA - SV06 - Svincolo Mezzojuso - SV02 - Idraulica di linea					100,00		
	SOMMANO %					100,00	71'297,640	71'297,64
	SV08 - Opere a verde e finitura (SbCat 25)							
11273 / 102 PV2- 008.047.025	LAVORI DIVERSI E DI FINITURA - SV06 - Svincolo Mezzojuso - SV08 - Opere a verde e finitura				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	5'994,130	5'994,13
	TS29 - Svincolo Mezzojuso - Tipo Circolare in c.a. Ø 1500 (SbCat 254)							
11274 / 11544 PA.PD.038	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera v ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per							
	A R I P O R T A R E							223'067'085,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							223'067'085,57
	cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. Inalveazione a monte del tombino TS29		15,00	3,500	0,200	10,50		
	SOMMANO mc					10,50	161,290	1'693,55
11275 / 11545 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Rete elettrosaldata Ø 8 20x20 (4,08 Kg/mq) Inalveazione a monte del tombino TS29		15,00	3,500	4,080	214,20		
	SOMMANO kg					214,20	1,010	216,34
11276 / 11546 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Inalveazione a monte del tombino TS29		15,00	3,500		52,50		
	SOMMANO mq					52,50	15,610	819,53
	SV07 - Svincolo Villafrati Sud (Cat 48) SV02 - Idraulica di linea (SbCat 19)							
11277 / 890 PV2- 008.048.019	LAVORI DIVERSI E DI FINITURA - SV07 - Svincolo Villafrati Sud - SV02 - Idraulica di linea					100,00		
	SOMMANO %					100,00	121'620,540	121'620,54
	SV08 - Svincolo Campofelice (Cat 49)							
11278 / 71 PV2- 008.049.019	LAVORI DIVERSI E DI FINITURA - SV08 - Svincolo Campofelice - SV02 - Idraulica di linea				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	40'568,730	40'568,73
	SV09 - Svincolo Vicari Nord (Cat 50)							
11279 / 891 PV2- 008.050.019	LAVORI DIVERSI E DI FINITURA - SV09 - Svincolo Vicari Nord - SV02 - Idraulica di linea					100,00		
	SOMMANO %					100,00	136'918,540	136'918,54
	SV08 - Opere a verde e finitura (SbCat 25)							
11280 / 506 PV2- 008.050.025	LAVORI DIVERSI E DI FINITURA - SV09 - Svincolo Vicari Nord - SV08 - Opere a verde e finitura				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	16'396,880	16'396,88
	SV10 - Svincolo Nuovo (Cat 51)							
	A R I P O R T A R E							223'385'319,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							223'385'319,68
	SV02 - Idraulica di linea (SbCat 19)							
11281 / 10736 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo per collettore di linea D315		30,00	0,800	1,100	26,40		
	SOMMANO mc					26,40	6,100	161,04
11282 / 10737 NP.CMC.03	FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O RINFIANCO CAVIDOTTI. Fornitura e posa in opera di sabbia da adibire a rinfianco dei cavidotti interrati secondo gli schemi di progetto, compreso il trasporto dal sito di cava a quello di cantiere. Rinfianco per collettore di linea D315 a detrarre volume collettore D315		30,00 30,00	0,800	0,700 0,080	16,80 -2,40		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					16,80 -2,40		
	SOMMANO mc					14,40	26,780	385,63
11283 / 10738 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rinfianco per collettore di linea D315		30,00	0,800	0,400	9,60		
	SOMMANO mc					9,60	1,400	13,44
11284 / 10739 NP.CMC.34	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DIAM. 315 mm Tubazioni per condotte di scarico civile-industriale, con diametro esterno 315mm ed interno 427, conformi al progetto di norma CEN/TC1455 W ... arità di pendenza, ogni magistero per il riempimento del cavo con terreno idoneo per rilevato stradale, questo escluso. Collettore di linea D315		30,00			30,00		
	SOMMANO ml					30,00	27,730	831,90
11285 / 10740 NP.CMC.38	POZZETTI DIM. 60x60x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 60 cm x 60 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Pozzetti di linea					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	153,950	153,95
11286 / 10741 PA.42	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI O GRIGLIE IN GHISA COMPRESA EVENTUALE CHIUSURA CON CHIAVI Pozzetti di linea Caditoie/Griglie C250-CHC60 60x60	1,00			38,000	38,00		
	SOMMANO kg					38,00	2,360	89,68
11287 / 10742 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone per pozzetti di linea 60x60	1,00	1,00	1,000	0,100	0,10		
	SOMMANO mc					0,10	73,060	7,31
11288 / 10743	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione.							
	A R I P O R T A R E							223'386'962,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							223'386'962,63
B.3.11.a	CLASSE 15 MPA Magrone sotto cunetta da 1,00m		25,00	1,200	0,200	6,00		
	SOMMANO mc					6,00	73,060	438,36
11289 / 10744 PA.PED.055	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE STRADALI DI DIMENSIONE 100 X 36 Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato cementizio armato e vibrato per ... /o materiale di regolarizzazione da pagarsi con apposito prezzo di elenco. CUNETTA STRADALE AD L DI DIMENSIONE 100 X 36 Cunetta da 1,00		25,00			25,00		
	SOMMANO m					25,00	69,160	1'729,00
11290 / 10745 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fossi di guardia 50x50x50 FT2_SV10_03 *(larg.=(1,7+0,7)/2)		150,00	1,200	0,700	126,00		
	SOMMANO mc					126,00	3,610	454,86
11291 / 10746 PA.PD.038	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera v ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. Fossi di guardia rivestiti 50x50x50 FT2_SV10_03		150,00		0,210	31,50		
	SOMMANO mc					31,50	161,290	5'080,64
11292 / 10747 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Fossi di guardia rivestiti 50x50x50 rete Ø 8 20x20 (4,08 Kg/mq) FT2_SV10_03		150,00	1,960	4,080	1'199,52		
	SOMMANO kg					1'199,52	1,010	1'211,52
11293 / 10748 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Fossi di guardia rivestiti 50x50x50 FT2_SV10_03		150,00	1,900		285,00		
	SOMMANO mq					285,00	15,610	4'448,85
11294 / 10749 E.3.04	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI 50X50 Fornitura e posa in opera di canalette tipo embrici 50 x 50 Embrici	2,00	12,00			24,00		
	SOMMANO ml					24,00	14,920	358,08
	SV11 - Svincolo Vicari Sud (Cat 52)							
	A R I P O R T A R E							223'400'683,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							223'400'683,94
11295 / 892 PV2- 008.052.019	LAVORI DIVERSI E DI FINITURA - SV11 - Svincolo Vicari Sud - SV02 - Idraulica di linea					100,00		
	SOMMANO %					100,00	61'038,840	61'038,84
	SV12 - Svincolo Manganaro (Cat 53)							
11296 / 9146 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fosso di guardia 30x30 FT1_SV12_01 FT1_SV12_02 FT1_SV12_03 *(H/peso=26,27+9+3,34) FT1_SV12_04 FT1_SV12_05					45,450 32,860 38,610 11,930 17,490	-45,45 -32,86 -38,61 -11,93 -17,49	
	SI DETRAGGONO mc					-146,34	3,610	-528,29
11297 / 9147 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fosso di guardia 50x50 FT2_SV12_05 FT2_SV12_06 FT2_SV12_07 FT2_SV12_08 FT2_SV12_09 FT2_SV12_10					91,280 107,250 48,580 33,140 126,260 67,640	91,28 107,25 48,58 33,14 126,26 67,64	
	SOMMANO mc					474,15	3,610	1'711,68
11298 / 9152 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo pozzetto di scarico fosso FT2_SV12_03 Scavo pozzetto di scarico fosso FT2_SV12_04 Scavo tubazione di scarico fosso FT2_SV12_03 Scavo tubazione di scarico fosso FT2_SV12_04							
	SOMMANO mc					189,00	6,100	1'152,90
11299 / 9153 NP.CMC.03	FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O RINFIANCO CAVIDOTTI. Fornitura e posa in opera di sabbia da adibire a rinfianco dei cavidotti interrati secondo gli schemi di progetto, compreso il trasporto dal sito di cava a quello di cantiere. Rinfianco tubazione di scarico fossi A detrarre ingombro tubo *(H/peso=0,315*0,315*3,14)					2,00 2,00	30,00 30,00	1,500 1,000 0,312
	Sommano positivi mc					90,00		
	Sommano negativi mc					-18,72		
	SOMMANO mc					71,28	26,780	1'908,88
11300 / 9154 NP.CMC.A.2 .07.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati,							
	A R I P O R T A R E							223'465'967,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							223'465'967,95
	senza compattamento meccanico di ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Rinterro con materiale proveniente dagli scavi Volume scavato A detrarre rinfianco in sabbia A detrarre ingombro tubi *(H/peso=0,315*0,315*3,14) A detrarre ingombro pozzetti					189,000 71,280 0,312 1,500	189,00 -71,28 -18,72 -3,00	
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc						189,00 -93,00	
	SOMMANO mc						96,00	0,790 75,84
11301 / 9155 NP.CMC.40	POZZETTI DIM. 100x100x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 100 cm x 100 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Pozzetto di scarico fosso FT2_SV12_03 Pozzetto di scarico fosso FT2_SV12_04						1,00 1,00	
	SOMMANO cad						2,00	440,910 881,82
11302 / 9156 PA.42	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI O GRIGLIE IN GHISA COMPRESA EVENTUALE CHIUSURA CON CHIAVI Griglia di copertura (38 kg/cad)	2,00				38,000	76,00	
	SOMMANO kg						76,00	2,360 179,36
11303 / 9157 PA.PD.048	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DN 630 mm Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni, per scarichi, in polietilene ad alta densità a doppia parete, interna liscia ed esterna cor ... ne del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo da compensarsi a parte. TUBAZIONE IN PEAD CORRUGATO DN 630 mm Scarico fosso FT2_SV12_03 Scarico fosso FT2_SV12_04		30,00 30,00				30,00 30,00	
	SOMMANO ml						60,00	145,100 8'706,00
11304 / 9194 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fossi di guardia in terra 50x50 - bretella provvisoria *(larg.=(0,5+1,5)/2)		140,00	1,000	0,500		70,00	
	SOMMANO mc						70,00	3,610 252,70
11305 / 9195 E.3.04	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI 50X50 Fornitura e posa in opera di canalette tipo embrici 50 x 50 Embrici - bretella provvisoria *(lung.=14+12+14,5+19,5+21+7)		95,00				95,00	
	SOMMANO ml						95,00	14,920 1'417,40
11306 / 9196 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tubazione di collegamento al tombino esistente - bretella provvisoria		8,00	1,600	1,500		19,20	
	SOMMANO mc						19,20	6,100 117,12
11307 / 9197 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3							
	A R I P O R T A R E							223'477'598,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							223'477'598,19
	Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Tubazione di collegamento al tombino esistente - bretella provvisoria A detrarre ingombro tubo *(H/peso=0,4*0,4*3,14)		8,00	1,600	1,500	19,20		
			8,00		0,502	-4,02		
	Sommano positivi mc					19,20		
	Sommano negativi mc					-4,02		
	SOMMANO mc					15,18	1,400	21,25
11308 / 9198 PA.PE.004	TUBAZIONE IN CALCESTRUZZO DIAMETRO MM 800. Fornitura e posa in opera di tubi in calcestruzzo diametro 800 mm con giunto maschio femmina e sigillati con malta cementizia a Kg 400 di cemento per mc di sabbia. Tubazione di collegamento al tombino esistente - bretella provvisoria		8,00			8,00		
	SOMMANO ml					8,00	18,060	144,48
11309 / 9217 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. A detrarre trasporto a discarico scavo fossi di guardia da P.E.A Trasporto a discarico scavo fossi di guardia Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		18,00		146,340	-2'634,12		
			18,10	1,000	474,150	8'582,12		
	Sommano positivi mcxkm					8'582,12		
	Sommano negativi mcxkm					-2'634,12		
	SOMMANO mcxkm					5'948,00	0,200	1'189,60
11310 / 9220 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. A detrarre materiale reimpiegato Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga *(H/peso=189,00-96,00)		18,10	1,000	93,000	1'683,30		
	SOMMANO mcxkm					1'683,30	0,200	336,66
11311 / 9221 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM							
	A R I P O R T A R E							223'479'290,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							223'479'290,18
	Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		18,10	1,000	70,000	1'267,00		
	SOMMANO mcxkm					1'267,00	0,200	253,40
11312 / 9222 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica - bretella provvisoria Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga *(H/peso=19,20-15,18)		18,10	1,000	4,020	72,76		
	SOMMANO mcxkm					72,76	0,200	14,55
11313 / 9269 PA.PD.038	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera v ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. Fossi di guardia rivestiti 50x50 FT2_SV12_01 (prolungamento) FT2_SV12_03 FT2_SV12_04 FT2_SV12_05 FT2_SV12_06 *(lung.=145,95+18,54+50) FT2_SV12_07 FT2_SV12_09					24,15 29,40 36,80 35,70 45,04 20,40 50,51		
	SOMMANO mc					242,00	161,290	39'032,18
11314 / 9270 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpresso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Fossi di guardia rivestiti 50x50 rete Ø 8 20x20 (4,08 Kg/mq) FT2_SV12_01 (prolungamento) FT2_SV12_03 FT2_SV12_04 FT2_SV12_05 FT2_SV12_06 *(lung.=145,95+18,54+50) FT2_SV12_07					919,63 1'119,55 1'401,36 1'359,46 1'715,23 776,89		
	A R I P O R T A R E					7'292,12		223'518'590,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					7'292,12		223'518'590,31
	FT2_SV12_09		252,56	1,960	4,080	2'019,67		
	SOMMANO kg					9'311,79	1,010	9'404,91
11315 / 9271 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Fossi di guardia rivestiti 50x50 FT2_SV12_01 (prolungamento) FT2_SV12_03 FT2_SV12_04 FT2_SV12_05 FT2_SV12_06 *(lung.=145,95+18,54+50) FT2_SV12_07 FT2_SV12_09		115,00 140,00 175,24 170,00 214,49 97,15 252,56	1,900 1,900 1,900 1,900 1,900 1,900 1,900		218,50 266,00 332,96 323,00 407,53 184,59 479,86		
	SOMMANO mq					2'212,44	15,610	34'536,19
	GA01 - Galleria Artificiale SAN GIORGIO (Cat 108) GA06 - Idraulica di linea (SbCat 65)							
11316 / 893 PV2- 008.108.065	LAVORI DIVERSI E DI FINITURA - GA01 - Galleria Artificiale SAN GIORGIO - GA06 - Idraulica di linea					100,00		
	SOMMANO %					100,00	11'296,430	11'296,43
	VN01 - Nuovo Viadotto "SCORCIAVACCHE 2" (Cat 113) VI09 - Idraulica di linea (SbCat 80)							
11317 / 124 PV2- 008.113.080	LAVORI DIVERSI E DI FINITURA - VN01 - Nuovo Viadotto "SCORCIAVACCHE 2" - VI09 - Idraulica di linea				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	24'017,900	24'017,90
	VN02 - Nuovo Viadotto "SCORCIAVACCHE 1" (Cat 114)							
11318 / 247 PV2- 008.114.080	LAVORI DIVERSI E DI FINITURA - VN02 - Nuovo Viadotto "SCORCIAVACCHE 1" - VI09 - Idraulica di linea				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	19'563,200	19'563,20
	VN03 - Viadotto "FERRUZZE 1" SUD (Cat 115)							
11319 / 260 PV2- 008.115.080	LAVORI DIVERSI E DI FINITURA - VN03 - Viadotto "FERRUZZE 1" SUD - VI09 - Idraulica di linea				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	79'833,600	79'833,60
	VN04 - Viadotto "MONTAGNOLA 2" SUD (Cat 116)							
11320 / 268 PV2- 008.116.080	LAVORI DIVERSI E DI FINITURA - VN04 - Viadotto "MONTAGNOLA 2" SUD - VI09 - Idraulica di linea				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00		
	A R I P O R T A R E					100,00		223'697'242,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					100,00		223'697'242,54
	SOMMANO %					100,00	25'352,700	25'352,70
	VN05 - Viadotto "MONTAGNOLA I" SUD (Cat 117)							
11321 / 276 PV2- 008.117.080	LAVORI DIVERSI E DI FINITURA - VN05 - Viadotto "MONTAGNOLA I" SUD - VI09 - Idraulica di linea				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	20'853,900	20'853,90
	VE01 - Viadotto "FRATTINA 2" (Cat 120) VE08 - Idraulica di linea (SbCat 95)							
11322 / 642 PV2- 008.120.095	LAVORI DIVERSI E DI FINITURA - VE01 - Viadotto "FRATTINA 2" - VE08 - Idraulica di linea				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	27'932,920	27'932,92
	VE02 - Viadotto "FRATTINA 1" (Cat 121)							
11323 / 652 PV2- 008.121.095	LAVORI DIVERSI E DI FINITURA - VE02 - Viadotto "FRATTINA 1" - VE08 - Idraulica di linea				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	85'273,280	85'273,28
	VE03 - Viadotto "FRATTINA" (Cat 122)							
11324 / 637 PV2- 008.122.095	LAVORI DIVERSI E DI FINITURA - VE03 - Viadotto "FRATTINA" - VE08 - Idraulica di linea				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	2'459,440	2'459,44
	VE04 - Ponte ad arco "ESISTENTE 1" (Cat 123)							
11325 / 571 PV2- 008.123.095	LAVORI DIVERSI E DI FINITURA - VE04 - Ponte ad arco "ESISTENTE 1" - VE08 - Idraulica di linea				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	1'460,600	1'460,60
	VE05 - Ponte ad arco "ESISTENTE 2" (Cat 124)							
11326 / 577 PV2- 008.124.095	LAVORI DIVERSI E DI FINITURA - VE05 - Ponte ad arco "ESISTENTE 2" - VE08 - Idraulica di linea				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	1'460,600	1'460,60
	VE06 - Viadotto "SAN LEONARDO" (Cat 125)							
11327 / 10638 PV2- 008.125.095	LAVORI DIVERSI E DI FINITURA - VE06 - Viadotto "SAN LEONARDO" - VE08 - Idraulica di linea					0,00		
	SOMMANO %					0,00	18'181,660	0,00
	A R I P O R T A R E							223'862'035,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							223'862'035,98
	VE07 - Viadotto "PECORARO 2" (Cat 126)							
11328 / 659 PV2- 008.126.095	LAVORI DIVERSI E DI FINITURA - VE07 - Viadotto "PECORARO 2" - VE08 - Idraulica di linea				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	12'423,920	12'423,92
	VE08 - Viadotto "PECORARO 1" (Cat 127)							
11329 / 665 PV2- 008.127.095	LAVORI DIVERSI E DI FINITURA - VE08 - Viadotto "PECORARO 1" - VE08 - Idraulica di linea				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	8'156,380	8'156,38
	VE09 - Viadotto "FERRUZZE 2" NORD (Cat 128)							
11330 / 556 PV2- 008.128.095	LAVORI DIVERSI E DI FINITURA - VE09 - Viadotto "FERRUZZE 2" NORD - VE08 - Idraulica di linea				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	7'146,950	7'146,95
	VE10 - Viadotto "FERRUZZE 1" NORD (Cat 129)							
11331 / 550 PV2- 008.129.095	LAVORI DIVERSI E DI FINITURA - VE10 - Viadotto "FERRUZZE 1" NORD - VE08 - Idraulica di linea				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	103'505,180	103'505,18
	VE11 - Viadotto "COMUNE" NORD (Cat 130)							
11332 / 562 PV2- 008.130.095	LAVORI DIVERSI E DI FINITURA - VE11 - Viadotto "COMUNE" NORD - VE08 - Idraulica di linea				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	8'725,260	8'725,26
	VE12 - Viadotto "SANTA MARIA II NORD (Cat 131)							
11333 / 614 PV2- 008.131.095	LAVORI DIVERSI E DI FINITURA - VE12 - Viadotto "SANTA MARIA II NORD - VE08 - Idraulica di linea				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	91'989,000	91'989,00
	VE13 - Viadotto "SANTA MARIA I" NORD (Cat 132)							
11334 / 596 PV2- 008.132.095	LAVORI DIVERSI E DI FINITURA - VE13 - Viadotto "SANTA MARIA I" NORD - VE08 - Idraulica di linea				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	40'329,910	40'329,91
	VE14 - Viadotto "MONTAGNOLA 2 " NORD (Cat 133)							
	A R I P O R T A R E							224'134'312,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							224'134'312,58
11335 / 284 PV2- 008.133.095	LAVORI DIVERSI E DI FINITURA - VE14 - Viadotto "MONTAGNOLA 2 " NORD - VE08 - Idraulica di linea				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	35'417,590	35'417,59
	Interferenze (Cat 353) INT.01 - Interferenza idrica "ACQ-2" (SbCat 325)							
11336 / 404 PV2- 008.353.325	LAVORI DIVERSI E DI FINITURA - Interferenze - INT.01 - Interferenza idrica "ACQ-2" Risoluzione interferenza "ACQ-2"				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	156'260,640	156'260,64
	SV13 - Svincolo Villafrati Nord (Cat 400) SV02 - Idraulica di linea (SbCat 19)							
11337 / 894 PV2- 008.400.019	LAVORI DIVERSI E DI FINITURA - SV13 - Svincolo Villafrati Nord - SV02 - Idraulica di linea					100,00		
	SOMMANO %					100,00	1'313,710	1'313,71
	VN07 - Nuovo Viadotto Baucina (Cat 410) VI09 - Idraulica di linea (SbCat 80)							
11338 / 10003 NP.CMC.B.7 .26	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BOCCHETTONI PER PLUVIALI Complesso di bocchetta per la raccolta e lo scarico di acque dalle pavimentazioni degli impalcati, sagomato a bocca di lupo e ... lla superficie dell'impalcato e dagli strati di pavimentazione ed il loro avvio alla caditoia di scarico delle acque. LATO DX LATO SX					20,00 18,00		
	SOMMANO cad					38,00	95,950	3'646,10
11339 / 10004 PA.02	FORNITURA TRASPORTO E POSA IN OPERA DI TUBAZIONI PER FOGNATURE DIAM ESTERNO 160 mm. Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni per fognatura in P.V.C. rigido con anello elas ... sinfezione ed ogni altre onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: - del D esterno 160 mm LATO DX LATO SX	20,00 18,00			0,700 0,700	14,00 12,60		
	SOMMANO ml					26,60	5,500	146,30
11340 / 10005 PA.PED.056	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONE IN U-PVC - DE 315 MM Fornitura e posa in opera entro scavi o getti di calcestruzzo, di tubazioni in PVC serie pesante (U-PVC), compresa la si ... te. Le attività di scavo e del successivo rinterro sono compensate con apposite voci di elenco. DIAMETRO ESTERNO 315 MM. LATO DX LATOSX		242,00 184,00			242,00 184,00		
	SOMMANO m					426,00	31,700	13'504,20
11341 / 10006	SOVRAPPREZZO PER IL FISSAGGIO DELLE TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DN 315 E DN 400 SOTTO IMPALCATI							
	A R I P O R T A R E							224'344'601,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							224'344'601,12
PA.PD.067	Sovrapprezzo alla fornitura e posa dei tubi in PEAD corrugato DN 315 e DN 400 per il ... palcato mediante tappi ad espansione ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. LATO DX LATOSX		242,00 184,00			242,00 184,00		
	SOMMANO ml					426,00	30,870	13'150,62
11342 / 10017 PA.PE.003	TUBAZIONE IN PVC RIGIDO PER FOGNATURA DN 250 MM SN4. Fornitura e posa in opera di tubi in PVC rigido a parete compatta, comprensivi di giunto a bicchiere con anello in gomma, per f... formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Diametro nominale 250 mm, SN4. Discendente Discendente		11,00 10,40			11,00 10,40		
	SOMMANO ml					21,40	25,380	543,13
	VN08 - Nuovo Viadotto Montagnola 1 Nord (Cat 412)							
11343 / 895 PV2- 008.412.080	LAVORI DIVERSI E DI FINITURA - VN08 - Nuovo Viadotto Montagnola 1 Nord - VI09 - Idraulica di linea					100,00		
	SOMMANO %					100,00	20'996,700	20'996,70
	Tratto 18_VAR - da km 23+278 a Km 23+958 (Cat 429) CS02 - Idraulica di linea (SbCat 4)							
11344 / 10477 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo per collettore di linea D315 a detrarre ingombro pozzetti 60x60 a detrarre ingombro pozzetti 80x80 a detrarre ingombro pozzetti 100x100 Scavo per collettore di linea D500 a detrarre ingombro pozzetti 80x80 a detrarre ingombro pozzetti 100x100 Scavo per collettore di linea D630 a detrarre ingombro pozzetti 100x100		580,00 18,00 1,00 1,00 455,00 15,00 1,00 149,00 7,00	0,800 0,60 0,80 1,00 1,000 0,80 1,00 1,300	1,100 1,100 1,100 1,100 1,200 1,200 1,000 1,400	510,40 -9,50 -0,70 -0,88 546,00 -14,40 -1,20 271,18 -12,74		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					1'327,58 -39,42		
	SOMMANO mc					1'288,16	6,100	7'857,78
11345 / 10478 NP.CMC.03	FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O RINFIANCO CAVIDOTTI. Fornitura e posa in opera di sabbia da adibire a rinfianco dei cavidotti interrati secondo gli schemi di progetto, compreso il trasporto dal sito di cava a quello di cantiere. Rinfianco per collettore di linea D315 Rinfianco per collettore di linea D500 Rinfianco per collettore di linea D630 a detrarre volume collettore D315 a detrarre volume collettore D500 a detrarre volume collettore D630		580,00 455,00 149,00 580,00 455,00 149,00	0,800 1,000 1,300	0,700 0,800 1,000 0,080 0,200 0,310	324,80 364,00 193,70 -46,40 -91,00 -46,19		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					882,50 -183,59		
	SOMMANO mc					698,91	26,780	18'716,81
	A R I P O R T A R E							224'405'866,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							224'405'866,16
11346 / 10479 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato proveniente dalla pulizia alvei Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		27,58		1058,400	29'190,67		
	SOMMANO mcxkm					29'190,67	0,200	5'838,13
11347 / 10480 NP.CMC.A.2 .07.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Rinfianco per collettore di linea D315 Rinfianco per collettore di linea D500 Rinfianco per collettore di linea D630		580,00 455,00 149,00	0,800 1,000 1,300	0,400 0,400 0,400	185,60 182,00 77,48		
	SOMMANO mc					445,08	0,790	351,61
11348 / 10481 NP.CMC.34	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DIAM. 315 mm Tubazioni per condotte di scarico civile-industriale, con diametro esterno 315mm ed interno 427, conformi al progetto di norma CEN/TC1455 W ... arità di pendenza, ogni magistero per il riempimento del cavo con terreno idoneo per rilevato stradale, questo escluso. Collettore di linea D315 a detrarre ingombro pozzetti 60x60 a detrarre ingombro pozzetti 80x80 a detrarre ingombro pozzetti 100x100		580,00 18,00 1,00 1,00	0,60 0,60 0,80 1,00		580,00 -10,80 -0,80 -1,00		
	Sommano positivi ml Sommano negativi ml					580,00 -12,60		
	SOMMANO ml					567,40	27,730	15'734,00
11349 / 10482 NP.CMC.36	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DIAM. 500 mm Tubazioni per condotte di scarico civile-industriale, con diametro esterno 500mm ed interno 427, conformi al progetto di norma CEN/TC1455 W ... arità di pendenza, ogni magistero per il riempimento del cavo con terreno idoneo per rilevato stradale, questo escluso. Collettore di linea D500 a detrarre ingombro pozzetti 80x80 a detrarre ingombro pozzetti 100x100		455,00 15,00 1,00	0,80 0,80 1,00		455,00 -12,00 -1,00		
	Sommano positivi ml Sommano negativi ml					455,00 -13,00		
	SOMMANO ml					442,00	53,010	23'430,42
11350 / 10483 PA.PD.048	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DN 630 mm Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni, per scarichi, in polietilene ad alta densità a doppia parete, interna liscia ed esterna cor ... ne del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo da compensarsi a parte. TUBAZIONE IN PEAD CORRUGATO DN 630 mm							
	A R I P O R T A R E							224'451'220,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							224'451'220,32
	Collettore di linea D630 a detrarre ingombro pozzetti 100x100	7,00	149,00 1,00			149,00 -7,00		
	Sommano positivi ml Sommano negativi ml					149,00 -7,00		
	SOMMANO ml					142,00	145,100	20'604,20
11351 / 10484 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo per pozzetti di linea 60x60 Scavo per pozzetti di linea 80x80 Scavo per pozzetti di linea 100x100	22,00 16,00 9,00	1,00 1,20 1,50	1,000 1,200 1,500	1,300 1,500 1,700	28,60 34,56 34,43		
	SOMMANO mc					97,59	6,100	595,30
11352 / 10485 NP.CMC.38	POZZETTI DIM. 60x60x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 60 cm x 60 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Pozzetti di linea					22,00		
	SOMMANO cad					22,00	153,950	3'386,90
11353 / 10486 NP.CMC.39	POZZETTI DIM. 80x80x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 80 cm x 80 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Pozzetti di linea					16,00		
	SOMMANO cad					16,00	329,710	5'275,36
11354 / 10487 NP.CMC.40	POZZETTI DIM. 100x100x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 100 cm x 100 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Pozzetti di linea					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	440,910	3'968,19
11355 / 10488 PA.42	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI O GRIGLIE IN GHISA COMPRESA EVENTUALE CHIUSURA CON CHIAVI Pozzetti di linea Caditoie/Griglie C250-CHC60 60x60 (Peso 38kg/cadauno) *(par.ug.=22+ 16+9)	47,00			38,000	1'786,00		
	SOMMANO kg					1'786,00	2,360	4'214,96
11356 / 10489 PA.PED.022	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata carrabil ... la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte DIMENSIONE INTERNE 120X120 Soletta per pozzetti 80x80 e 100x100 *(par.ug.=16+9)	25,00				25,00		
	SOMMANO cadauno					25,00	203,870	5'096,75
11357 / 10490 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone per pozzetti di linea 60x60 Magrone per pozzetti di linea 80x80 Magrone per pozzetti di linea 100x100	22,00 16,00 9,00	1,00 1,20 1,40	1,000 1,200 1,400	0,100 0,100 0,100	2,20 2,30 1,76		
	A R I P O R T A R E					6,26		224'494'361,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					6,26		224'494'361,98
	SOMMANO mc					6,26	73,060	457,36
11358 / 10491 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone sotto cunetta da 0,40m		1450,00	0,600	0,200	174,00		
	SOMMANO mc					174,00	73,060	12'712,44
11359 / 10492 PA.PED.054	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE STRADALI DI DIMENSIONE 40 X 40 Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato cementizio armato e vibrato per i ... e/o materiale di regolarizzazione da pagarsi con apposito prezzo di elenco. CUNETTA STRADALE AD L DI DIMENSIONE 40 X 40 Cunetta da 0.40m		1450,00			1'450,00		
	SOMMANO m					1'450,00	31,160	45'182,00
11360 / 10493 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fossi di guardia 50x50x50 FT2_P24_01 *(larg.=(1,7+0,7)/2) FT2_P24_02 *(larg.=(1,7+0,7)/2)		700,00	1,200	0,700	588,00		
			560,00	1,200	0,700	470,40		
	SOMMANO mc					1'058,40	3,610	3'820,82
11361 / 10494 PA.PD.038	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera v ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. Fossi di guardia rivestiti 50x50x50 FT2_P24_01 FT2_P24_02		700,00		0,210	147,00		
			560,00		0,210	117,60		
	SOMMANO mc					264,60	161,290	42'677,33
11362 / 10495 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Fossi di guardia rivestiti 50x50x50 rete Ø 8 20x20 (4,08 Kg/mq) FT2_P24_01 FT2_P24_02		700,00	1,960	4,080	5'597,76		
			560,00	1,960	4,080	4'478,21		
	SOMMANO kg					10'075,97	1,010	10'176,73
11363 / 10496 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Fossi di guardia rivestiti 50x50x50 FT2_P24_01 FT2_P24_02		700,00	1,900		1'330,00		
			560,00	1,900		1'064,00		
	SOMMANO mq					2'394,00	15,610	37'370,34
	A R I P O R T A R E							224'646'759,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							224'646'759,00
	VN09 - Nuovo Viadotto San Leonardo (Cat 430) VI09 - Idraulica di linea (SbCat 80)							
11364 / 10543 NP.CMC.B.7 .26	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BOCCHETTONI PER PLUVIALI Complesso di bocchetta per la raccolta e lo scarico di acque dalle pavimentazioni degli impalcati, sagomato a bocca di lupo e ... lla superficie dell'impalcato e dagli strati di pavimentazione ed il loro avvio alla caduta di scarico delle acque.					22,00		
	SOMMANO cad					22,00	95,950	2'110,90
11365 / 10544 PA.PED.057	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONE IN U-PVC - DE 400 MM Fornitura e posa in opera entro scavi o getti di calcestruzzo, di tubazioni in PVC serie pesante (U-PVC), compresa la si ... to a perfetta regola d'arte. Le attività di scavo e del successivo rinterro sono compensate con apposite voci di elenco. Tubazione per raccolta acqua piovana		230,00			230,00		
	SOMMANO m					230,00	50,440	11'601,20
11366 / 10545 PA.PED.112	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONE IN U-PVC - DE 630 MM. Fornitura e posa in opera entro scavi o getti di calcestruzzo, di tubazioni in PVC serie pesante (U-PVC), compresa la s ... to a perfetta regola d'arte. Le attività di scavo e del successivo rinterro sono compensate con apposite voci di elenco. Tubazione per raccolta acqua piovana		230,00			230,00		
	SOMMANO ml					230,00	122,420	28'156,60
11367 / 10546 PA.PD.067	SOVRAPPREZZO PER IL FISSAGGIO DELLE TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DN 315 E DN 400 SOTTO IMPALCATI Sovrapprezzo alla fornitura e posa dei tubi in PEAD corrugato DN 315 e DN 400 per il ... palcato mediante tappi ad espansione ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Fissaggio tubazioni per raccolta acqua piovana		230,00			230,00		
	SOMMANO ml					230,00	30,870	7'100,10
11368 / 10547 PA.PD.068	SOVRAPPREZZO PER IL FISSAGGIO DELLE TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DN 500 E DN 630 SOTTO IMPALCATI Sovrapprezzo alla fornitura e posa dei tubi in PEAD corrugato DN 500 e DN 630 per il ... palcato mediante tappi ad espansione ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Fissaggio tubazioni per raccolta acqua piovana		230,00			230,00		
	SOMMANO ml					230,00	61,700	14'191,00
11369 / 10548 PA.02	FORNITURA TRASPORTO E POSA IN OPERA DI TUBAZIONI PER FOGNATURE DIAM ESTERNO 160 mm. Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni per fognatura in P.V.C. rigido con anello elas ... sinfezione ed ogni altre onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: - del D esterno 160 mm Collegamento sistemi di raccolta per collegamento al collettore	22,00	1,00			22,00		
	SOMMANO ml					22,00	5,500	121,00
	Tratto 19_VAR - da km 24+188 a Km 24+624 (Cat 431) CS02 - Idraulica di linea (SbCat 4)							
11370 /	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA'							
	A R I P O R T A R E							224'710'039,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							224'710'039,80
10497 B.1.01	< 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo per collettore di linea D315 Scavo per collettori di linea D400 Scavo per collettore di linea D500		125,00 40,00 325,00	0,800 0,800 1,000	1,100 1,100 1,200	110,00 35,20 390,00		
	SOMMANO mc					535,20	6,100	3'264,72
11371 / 10498 NP.CMC.03	FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O RINFIANCO CAVIDOTTI. Fornitura e posa in opera di sabbia da adibire a rinfianco dei cavidotti interrati secondo gli schemi di progetto, compreso il trasporto dal sito di cava a quello di cantiere. Rinfianco per collettore di linea D315 Rinfianco per collettore di linea D400 Rinfianco per collettore di linea D500 a detrarre volume collettore D315 a detrarre volume collettore D400 a detrarre volume collettore D500		125,00 40,00 325,00 125,00 40,00 325,00	0,800 0,800 1,000	0,700 0,800 0,800 0,080 0,130 0,200	70,00 25,60 260,00 -10,00 -5,20 -65,00		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					355,60 -80,20		
	SOMMANO mc					275,40	26,780	7'375,21
11372 / 10499 NP.CMC.A.2 .07.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Rinfianco per collettore di linea D315 Rinfianco collettore di linea D400 Rinfianco per collettore di linea D500		125,00 40,00 325,00	0,800 0,800 1,000	0,400 0,400 0,400	40,00 12,80 130,00		
	SOMMANO mc					182,80	0,790	144,41
11373 / 10500 NP.CMC.34	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DIAM. 315 mm Tubazioni per condotte di scarico civile-industriale, con diametro esterno 315mm ed interno 427, conformi al progetto di norma CEN/TC1455 W ... arità di pendenza, ogni magistero per il riempimento del cavo con terreno idoneo per rilevato stradale, questo escluso. Collettore di linea D315		125,00			125,00		
	SOMMANO ml					125,00	27,730	3'466,25
11374 / 10501 NP.CMC.35	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DIAM. 400 mm Tubazioni per condotte di scarico civile-industriale, con diametro esterno 400mm ed interno 427, conformi al progetto di norma CEN/TC1455 W ... arità di pendenza, ogni magistero per il riempimento del cavo con terreno idoneo per rilevato stradale, questo escluso. Collettore di linea D500		40,00			40,00		
	SOMMANO ml					40,00	37,510	1'500,40
11375 / 10502 NP.CMC.36	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DIAM. 500 mm Tubazioni per condotte di scarico civile-industriale, con diametro esterno 500mm ed interno 427, conformi al progetto di norma CEN/TC1455 W ... arità di pendenza, ogni magistero per il riempimento del cavo con terreno idoneo per rilevato stradale, questo escluso. Collettore di linea D500		325,00			325,00		
	SOMMANO ml					325,00	53,010	17'228,25
	A R I P O R T A R E							224'743'019,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							224'743'019,04
11376 / 10503 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo per pozzetti di linea 60x60 Scavo per pozzetti di linea 80x80 Scavo per pozzetti di linea 100x100	5,00 13,00 2,00	1,00 1,20 1,50	1,000 1,200 1,500	1,300 1,500 1,700	6,50 28,08 7,65		
	SOMMANO mc					42,23	6,100	257,60
11377 / 10504 NP.CMC.38	POZZETTI DIM. 60x60x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 60 cm x 60 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Pozzetti di linea					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	153,950	769,75
11378 / 10505 NP.CMC.39	POZZETTI DIM. 80x80x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 80 cm x 80 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Pozzetti di linea					13,00		
	SOMMANO cad					13,00	329,710	4'286,23
11379 / 10506 NP.CMC.40	POZZETTI DIM. 100x100x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 100 cm x 100 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Pozzetti di linea					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	440,910	881,82
11380 / 10507 PA.42	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI O GRIGLIE IN GHISA COMPRESA EVENTUALE CHIUSURA CON CHIAVI Pozzetti di linea Caditoie/Griglie C250-CHC60 60x60 *(par.ug.=5+13+2)	20,00			38,000	760,00		
	SOMMANO kg					760,00	2,360	1'793,60
11381 / 10508 PA.PED.022	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata carrabil ... la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte DIMENSIONE INTERNE 120X120 Soletta per pozzetti 80x80 e 100x100 *(par.ug.=13+2)	15,00				15,00		
	SOMMANO cadauno					15,00	203,870	3'058,05
11382 / 10509 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone per pozzetti di linea 60x60 Magrone per pozzetti di linea 80x80 Magrone per pozzetti di linea 100x100	5,00 13,00 2,00	1,00 1,20 1,40	1,000 1,200 1,400	0,100 0,100 0,100	0,50 1,87 0,39		
	SOMMANO mc					2,76	73,060	201,65
11383 / 10510 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone sotto cunetta da 0,40m Magrone sotto cunetta da 1,00m		325,00 165,00	0,600 1,200	0,200 0,200	39,00 39,60		
	SOMMANO mc					78,60	73,060	5'742,52
	A R I P O R T A R E							224'760'010,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							224'760'010,26
11384 / 10511 PA.PED.054	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE STRADALI DI DIMENSIONE 40 X 40 Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato cementizio armato e vibrato per i ... e/o materiale di regolarizzazione da pagarsi con apposito prezzo di elenco. CUNETTA STRADALE AD L DI DIMENSIONE 40 X 40 Cunetta da 0,40m		325,00			325,00		
	SOMMANO m					325,00	31,160	10'127,00
11385 / 10512 PA.PED.055	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE STRADALI DI DIMENSIONE 100 X 36 Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato cementizio armato e vibrato per ... /o materiale di regolarizzazione da pagarsi con apposito prezzo di elenco. CUNETTA STRADALE AD L DI DIMENSIONE 100 X 36 Cunetta da 1,00		165,00			165,00		
	SOMMANO m					165,00	69,160	11'411,40
11386 / 10513 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fossi di guardia 50x50x50 FT2_P24_03 *(larg.=(1,7+0,7)/2)	110,00	1,200	0,700		92,40		
	SOMMANO mc					92,40	3,610	333,56
11387 / 10514 PA.PD.038	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera v ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. Fossi di guardia rivestiti 50x50x50 FT2_P24_03	110,00		0,210		23,10		
	SOMMANO mc					23,10	161,290	3'725,80
11388 / 10515 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Fossi di guardia rivestiti 50x50x50 rete Ø 8 20x20 (4,08 Kg/mq) FT2_P24_03	110,00	1,960	4,080		879,65		
	SOMMANO kg					879,65	1,010	888,45
11389 / 10516 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Fossi di guardia rivestiti 50x50x50 FT2_P24_03	110,00	1,900			209,00		
	SOMMANO mq					209,00	15,610	3'262,49
11390 / 10567	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI 50X50							
	A R I P O R T A R E							224'789'758,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							224'789'758,96
E.3.04	Fornitura e posa in opera di canalette tipo embrici 50 x 50 Embrici	7,00	25,00			175,00		
	SOMMANO ml					175,00	14,920	2'611,00
11391 / 10595 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato proveniente dalla pulizia alvei Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga *(H/peso=92,40+1233,36)		27,58		1325,760	36'564,46		
	SOMMANO mcxkm					36'564,46	0,200	7'312,89
11392 / 10596 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Inalveazione IN67A				1233,360	1'233,36		
	SOMMANO mc					1'233,36	3,610	4'452,43
11393 / 10597 PA.PD.038	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera v ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. Inalveazione IN67A		172,00	4,000	0,210	144,48		
	SOMMANO mc					144,48	161,290	23'303,18
11394 / 10598 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Inalveazione IN67A		172,00	4,000	4,080	2'807,04		
	SOMMANO kg					2'807,04	1,010	2'835,11
11395 / 10599 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Inalveazione IN67A		172,00	3,000		516,00		
	SOMMANO mq					516,00	15,610	8'054,76
	OPERE D'ARTE MINORI (SpCat 9) Tratto 1 - da km 0+740 a km 1+540 (Cat 1)							
	A R I P O R T A R E							224'838'328,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							224'838'328,33
	TP03 - Pk 1+260 - Circolare in c.a. (Ø 1500) (SbCat 160)							
11396 / 896 PV2- 009.001.160	OPERE D'ARTE MINORI - Tratto 1 - da km 0+740 a km 1+540 - TP03 - Pk 1+260 - Circolare in c.a. (Ø 1500)						100,00	
	SOMMANO %						100,00	15'698,400
	Tratto 2 - da km 1+540 a km 2+440 (Cat 2) TP04 + TC05 - Pk 1+565 - Scatolare in c.a. (1500 x 1500) (SbCat 161)							
11397 / 897 PV2- 009.002.161	OPERE D'ARTE MINORI - Tratto 2 - da km 1+540 a km 2+440 - TP04 + TC05 - Pk 1+565 - Scatolare in c.a. (1500 x 1500)						100,00	
	SOMMANO %						100,00	26'903,360
	TP05 + TC07 - Pk 1+856 - Circolare in c.a. (Ø 2000) (SbCat 162)							
11398 / 11425 PV2- 009.002.162	OPERE D'ARTE MINORI - Tratto 2 - da km 1+540 a km 2+440 - TP05 + TC07 - Pk 1+856 - Circolare in c.a. (Ø 2000)						100,00	
	SOMMANO %						100,00	19'772,260
	TP06 + TC09 - Pk 2+053 - ARMCO (Ø 1500) (SbCat 163)							
11399 / 19 PV2- 009.002.163	OPERE D'ARTE MINORI - Tratto 2 - da km 1+540 a km 2+440 - TP06 + TC09 - Pk 2+053 - ARMCO (Ø 1500)					100,000	100,00	
	SOMMANO %						100,00	40'798,020
	Tratto 3 - da km 2+040 a Km 3+788 (Cat 3) TP09 + TC13 - Pk 3+195 - ARMCO (Ø 1000) (SbCat 166)							
11400 / 25 PV2- 009.003.166	OPERE D'ARTE MINORI - Tratto 3 - da km 2+040 a Km 3+788 - TP09 + TC13 - Pk 3+195 - ARMCO (Ø 1000)					100,000	100,00	
	SOMMANO %						100,00	23'580,440
	TP10 + TC14 - Pk 3+489 - Circolare in c.a. (Ø 1500) (SbCat 167)							
11401 / 26 PV2- 009.003.167	OPERE D'ARTE MINORI - Tratto 3 - da km 2+040 a Km 3+788 - TP10 + TC14 - Pk 3+489 - Circolare in c.a. (Ø 1500)					100,000	100,00	
	SOMMANO %						100,00	45'738,850
	A R I P O R T A R E							225'010'819,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							225'010'819,66
	Tratto 4 - da km 3+814 a km 5+500 (Cat 4) TP11 - Pk 4+048 - Circolare in c.a. (Ø 1500) (SbCat 168)							
11402 / 45 PV2- 009.004.170	OPERE D'ARTE MINORI - Tratto 4 - da km 3+814 a km 5+500 - TP13 + TC16 - Pk 4+647 - Scatolare (1500 x 1000)				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	14'663,150	14'663,15
	TP12 + TC15 - Pk 4+269 - ARMCO (Ø 1300) (SbCat 169)							
11403 / 42 PV2- 009.004.168	OPERE D'ARTE MINORI - Tratto 4 - da km 3+814 a km 5+500 - TP11 - Pk 4+048 - Circolare in c.a. (Ø 1500)				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	20'687,210	20'687,21
	TP13 + TC16 - Pk 4+647 - Scatolare (1500 x 1000) (SbCat 170)							
11404 / 43 PV2- 009.004.169	OPERE D'ARTE MINORI - Tratto 4 - da km 3+814 a km 5+500 - TP12 + TC15 - Pk 4+269 - ARMCO (Ø 1300)				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	11'559,440	11'559,44
	TP14 + TC18 - Pk 4+765 - ARMCO (Ø 1250) (SbCat 171)							
11405 / 46 PV2- 009.004.171	OPERE D'ARTE MINORI - Tratto 4 - da km 3+814 a km 5+500 - TP14 + TC18 - Pk 4+765 - ARMCO (Ø 1250)				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	6'269,880	6'269,88
	Tratto 5 - da km 5+498 a Km 7+058 (Cat 5) TP17 - Pk 5+755 - Scatolare in c.a. (1000 x 1500) (SbCat 174)							
11406 / 603 PV2- 009.005.174	OPERE D'ARTE MINORI - Tratto 5 - da km 5+498 a Km 7+058 - TP17 - Pk 5+755 - Scatolare in c.a. (1000 x 1500)				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	974,000	974,00
	TP18 + TC23 - Pk 6+071 - Scatolare in c.a. (1000 x 700) (SbCat 175)							
11407 / 604 PV2- 009.005.175	OPERE D'ARTE MINORI - Tratto 5 - da km 5+498 a Km 7+058 - TP18 + TC23 - Pk 6+071 - Scatolare in c.a. (1000 x 700)				100,000	100,00		
	A R I P O R T A R E					100,00		225'064'973,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					100,00		225'064'973,34
	SOMMANO %					100,00	20'987,540	20'987,54
	TP19 - Pk 6+373 - Circolare in c.a. (2000) (SbCat 176)							
11408 / 898 PV2- 009.005.176	OPERE D'ARTE MINORI - Tratto 5 - da km 5+498 a Km 7+058 - TP19 - Pk 6+373 - Circolare in c.a. (2000)					100,00		
	SOMMANO %					100,00	30'503,010	30'503,01
	Tratto 6 - da km 7+058 a Km 8+878 (Cat 6) TP22 +TC28 - Pk 7+606 - Scatolare in c.a. (1100 x 1400) (SbCat 179)							
11409 / 48 PV2- 009.006.179	OPERE D'ARTE MINORI - Tratto 6 - da km 7+058 a Km 8+878 - TP22 +TC28 - Pk 7+606 - Scatolare in c.a. (1100 x 1400)				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	20'641,430	20'641,43
	Tratto 9 - da km 10+578 a Km 12+398 (Cat 9) TP27 - Pk 10+742 - Mezzo tubo in c.a. (Ø 3600) (SbCat 182)							
11410 / 94 PV2- 009.009.185	OPERE D'ARTE MINORI - Tratto 9 - da km 10+578 a Km 12+398 - TP29 - Pk 12+235 - ARMCO (Ø 2000)				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	1'163,320	1'163,32
	TP28 + TC30 - Pk 10+944 - Scatolare in c.a. (1800 x 2000) (SbCat 183)							
11411 / 87 PV2- 009.009.182	OPERE D'ARTE MINORI - Tratto 9 - da km 10+578 a Km 12+398 - TP27 - Pk 10+742 - Mezzo tubo in c.a. (Ø 3600)				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	61'615,200	61'615,20
	TP28b + TP30b - Pk 11+140 - Tipo Circolare in c.a. (Ø 1500) (SbCat 184)							
11412 / 88 PV2- 009.009.183	OPERE D'ARTE MINORI - Tratto 9 - da km 10+578 a Km 12+398 - TP28 + TC30 - Pk 10+944 - Scatolare in c.a. (1800 x 2000)				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	18'964,420	18'964,42
	TP29 - Pk 12+235 - ARMCO (Ø 2000) (SbCat 185)							
11413 / 89	OPERE D'ARTE MINORI							
	A R I P O R T A R E							225'218'848,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							225'218'848,26
PV2- 009.009.184	- Tratto 9 - da km 10+578 a Km 12+398 - TP28b + TP30b - Pk 11+140 - Tipo Circolare in c.a. (Ø 1500)				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	42'080,770	42'080,77
	Tratto 10 - da km12+398 a Km 13+384 (Cat 10) CS08 - Opere a verde e finitura (SbCat 10)							
11414 / 95 PV2- 009.010.010	OPERE D'ARTE MINORI - Tratto 10 - da km12+398 a Km 13+384 - CS08 - Opere a verde e finitura				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	64'862,750	64'862,75
	TP30 - Pk 12+493 - ARMCO (Ø 3000) (SbCat 186)							
11415 / 11537 PV2- 009.010.186	OPERE D'ARTE MINORI - Tratto 10 - da km12+398 a Km 13+384 - TP30 - Pk 12+493 - ARMCO (Ø 3000)				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	2'025,780	2'025,78
	TP31 - Pk 12+686 - ARMCO (Ø 3000) (SbCat 187)							
11416 / 11530 PV1- 009.010.187	OPERE D'ARTE MINORI - Tratto 10 - da km12+398 a Km 13+384 - TP31 - Pk 12+686 - ARMCO (Ø 3000)				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	22'363,800	22'363,80
	TP32 + TC31 - Pk 13+220 - Circolare in c.a. (Ø 1500) (SbCat 188)							
11417 / 98 PV2- 009.010.188	OPERE D'ARTE MINORI - Tratto 10 - da km12+398 a Km 13+384 - TP32 + TC31 - Pk 13+220 - Circolare in c.a. (Ø 1500)				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	46'201,990	46'201,99
	Tratto 11 - da km13+588 a Km 14+231 (Cat 11) TP33 + TC32 - Pk 13+820 - ARMCO (Ø 2000) (SbCat 189)							
11418 / 610 PV2- 009.011.189	OPERE D'ARTE MINORI - Tratto 11 - da km13+588 a Km 14+231 - TP33 + TC32 - Pk 13+820 - ARMCO (Ø 2000)				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	5'137,460	5'137,46
	TP33B - Tratto 11 e Viab. sec. 32 (SbCat 335)							
	A R I P O R T A R E							225'401'520,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							225'401'520,81
11419 / 899 PV2- 009.011.335	OPERE D'ARTE MINORI - Tratto 11 - da km13+588 a Km 14+231 - TP33B - Tratto 11 e Viab. sec. 32					100,00		
	SOMMANO %					100,00	3'369,990	3'369,99
	Tratto 13 - da km15+162 a Km 16+098 (Cat 13) TP34 - Pk 15+462 - ARMCO (Ø 2000) (SbCat 190)							
11420 / 900 PV2- 009.013.190	OPERE D'ARTE MINORI - Tratto 13 - da km15+162 a Km 16+098 - TP34 - Pk 15+462 - ARMCO (Ø 2000)					100,00		
	SOMMANO %					100,00	12'283,730	12'283,73
	TP.34/bis Tombino Tratto 13 (SbCat 321)							
11421 / 901 PV2- 009.013.321	OPERE D'ARTE MINORI - Tratto 13 - da km15+162 a Km 16+098 - TP.34/bis Tombino Tratto 13					100,00		
	SOMMANO %					100,00	7'335,040	7'335,04
	TS34 - ARMCO D 1000 (SbCat 350)							
11422 / 902 PV2- 009.013.350	OPERE D'ARTE MINORI - Tratto 13 - da km15+162 a Km 16+098 - TS34 - ARMCO D 1000					100,00		
	SOMMANO %					100,00	7'583,680	7'583,68
	Tratto 14 - da km16+098 a Km 17+966 (Cat 14) TP35 +TC34 + TC35 - Pk 16+110 - Circolare in c.a. (Ø 1500) (SbCat 191)							
11423 / 6 PV2- 009.014.191	OPERE D'ARTE MINORI - Tratto 14 - da km16+098 a Km 17+966 - TP35 +TC34 + TC35 - Pk 16+110 - Circolare in c.a. (Ø 1500)					100,000	100,00	
	SOMMANO %					100,00	31'780,400	31'780,40
	TP36 + TC36 + TC37 - Pk 16+650 - Circolare in c.a. (Ø 1000) (SbCat 192)							
11424 / 7 PV2- 009.014.192	OPERE D'ARTE MINORI - Tratto 14 - da km16+098 a Km 17+966 - TP36 + TC36 + TC37 - Pk 16+650 - Circolare in c.a. (Ø 1000)					100,000	100,00	
	SOMMANO %					100,00	12'400,050	12'400,05
	TP37 - Pk 16+981 - Circolare in c.a. (Ø 1000) (SbCat 193)							
	A R I P O R T A R E							225'476'273,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							225'476'273,70
11425 / 8 PV2- 009.014.193	OPERE D'ARTE MINORI - Tratto 14 - da km16+098 a Km 17+966 - TP37 - Pk 16+981 - Circolare in c.a. (Ø 1000)				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	519,690	519,69
	TP38 - Pk 17+223 - Circolare in c.a. (Ø 1000) (SbCat 194)							
11426 / 9 PV2- 009.014.194	OPERE D'ARTE MINORI - Tratto 14 - da km16+098 a Km 17+966 - TP38 - Pk 17+223 - Circolare in c.a. (Ø 1000)				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	10'147,040	10'147,04
	Tratto 15 - da km17+966 a Km 19+775 (Cat 15) TP40 + TC41 - Pk 18+174 - Circolare in c.a. (Ø 1000) (SbCat 196)							
11427 / 465 PV2- 009.015.196	OPERE D'ARTE MINORI - Tratto 15 - da km17+966 a Km 19+775 - TP40 + TC41 - Pk 18+174 - Circolare in c.a. (Ø 1000)				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	16'107,140	16'107,14
	TP41 - Pk 18+516 - Scatolare in c.a. (2500 x 2200) (SbCat 197)							
11428 / 903 PV2- 009.015.197	OPERE D'ARTE MINORI - Tratto 15 - da km17+966 a Km 19+775 - TP41 - Pk 18+516 - Scatolare in c.a. (2500 x 2200)					100,00		
	SOMMANO %					100,00	311'689,940	311'689,94
	TP42 - Pk 19+197 - Circolare in c.a. (Ø 1000) (SbCat 198)							
11429 / 466 PV2- 009.015.198	OPERE D'ARTE MINORI - Tratto 15 - da km17+966 a Km 19+775 - TP42 - Pk 19+197 - Circolare in c.a. (Ø 1000)				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	17'195,550	17'195,55
	Tratto 17 - da km20+070 a Km 22+218 (Cat 17) CS02 - Idraulica di linea (SbCat 4)							
11430 / 495 PV2- 009.017.004	OPERE D'ARTE MINORI - Tratto 17 - da km20+070 a Km 22+218 - CS02 - Idraulica di linea				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	20'297,160	20'297,16
	A R I P O R T A R E							225'852'230,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							225'852'230,22
	CS03 - Demolizione sovrastruttura (SbCat 5)							
11431 / 496 PV2- 009.017.005	OPERE D'ARTE MINORI - Tratto 17 - da km20+070 a Km 22+218 - CS03 - Demolizione sovrastruttura				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	718,460	718,46
	TP44 + TC43 + TC44 - Pk 20+532 - Circolare in c.a. (Ø 1000) (SbCat 200)							
11432 / 500 PV2- 009.017.200	OPERE D'ARTE MINORI - Tratto 17 - da km20+070 a Km 22+218 - TP44 + TC43 + TC44 - Pk 20+532 - Circolare in c.a. (Ø 1000)				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	13'169,060	13'169,06
	TP45 - Pk 21+180 - Scatolare in c.a. doppio (5000 x 3000) (SbCat 201)							
11433 / 501 PV2- 009.017.201	OPERE D'ARTE MINORI - Tratto 17 - da km20+070 a Km 22+218 - TP45 - Pk 21+180 - Scatolare in c.a. doppio (5000 x 3000)				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	39'716,140	39'716,14
	TP47 - Pk 21+756 - Circolare in c.a. (Ø 2000) (SbCat 203)							
11434 / 497 PV2- 009.017.203	OPERE D'ARTE MINORI - Tratto 17 - da km20+070 a Km 22+218 - TP47 - Pk 21+756 - Circolare in c.a. (Ø 2000)				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	25'413,940	25'413,94
	TP77 (SbCat 365)							
11435 / 11484 PA.PD.071	FORNITURA E POSA IN OPERA SU TERRENO DI TUBI IN CALCESTRUZZO - DIAMETRO MM 1000. Fornitura e posa in opera di tubi in calcestruzzo con giunti maschio e femmina e sigillati con malta cementizia a Kg. 400 di cemento per mc di sabbia. DIAMETRO MM 1000. Tratto "A" Tratto "B" Tratto "C" Tratto "D" Tratto "E" Tratto "F"		33,00 58,00 48,00 48,00 58,00 18,00			33,00 58,00 48,00 48,00 58,00 18,00		
	SOMMANO ml					263,00	24,570	6'461,91
11436 / 11485 NP.CMC.03	FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O RINFIANCO CAVIDOTTI. Fornitura e posa in opera di sabbia da adibire a rinfianco dei cavidotti interrati secondo gli schemi di progetto, compreso il trasporto dal sito di cava a quello di cantiere. Tratto "A" Tratto "B" Tratto "C" Tratto "D"		33,00 58,00 48,00 48,00	1,800 1,800 1,800 1,800	0,200 0,200 0,200 0,200	11,88 20,88 17,28 17,28		
	SOMMANO ml					67,32		225'937'709,73
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					67,32		225'937'709,73
	Tratto "E"		58,00	1,800	0,200	20,88		
	Tratto "F"		18,00	1,800	0,200	6,48		
	SOMMANO mc					94,68	26,780	2'535,53
11437 / 11486 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Rinfianco tubazione							
	Tratto "A"		33,00	1,800	1,400	83,16		
	(H/peso=3,14*0,6*0,6)		33,00		1,130	-37,29		
	Tratto "B"		58,00	1,800	1,400	146,16		
	(H/peso=3,14*0,6*0,6)		58,00		1,130	-65,54		
	Tratto "C"		48,00	1,800	1,400	120,96		
	(H/peso=3,14*0,6*0,6)		48,00		1,130	-54,24		
	Tratto "D"		48,00	1,800	1,400	120,96		
	(H/peso=3,14*0,6*0,6)		48,00		1,130	-54,24		
	Tratto "E"		58,00	1,800	1,400	146,16		
	(H/peso=3,14*0,6*0,6)		58,00		1,130	-65,54		
	Tratto "F"		18,00	1,800	1,400	45,36		
	(H/peso=3,14*0,6*0,6)		18,00		1,130	-20,34		
	Sommano positivi mc					662,76		
	Sommano negativi mc					-297,19		
	SOMMANO mc					365,57	73,060	26'708,54
11438 / 11487 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTRISALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpresso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Rete elettrosaldata rete Ø 8 20x20 (4,08 Kg/mq)							
	Tratto "A"		33,00	1,800	4,080	242,35		
	Tratto "B"		58,00	1,800	4,080	425,95		
	Tratto "C"		48,00	1,800	4,080	352,51		
	Tratto "D"		48,00	1,800	4,080	352,51		
	Tratto "E"		58,00	1,800	4,080	425,95		
	Tratto "F"		18,00	1,800	4,080	132,19		
	SOMMANO kg					1'931,46	1,010	1'950,77
11439 / 11488 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Pozzetti di linea Pozzetto di linea	4,00	2,20	2,200	0,100	1,94		
				8,500	0,100	0,85		
	SOMMANO mc					2,79	73,060	203,84
11440 / 11489 PA.01	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TELAIO E CHIUSINO IN GHISA Fornitura e posa in opera di telaio e chiusino in ghisa a grafite sferoidale, conforme alle norme UNI EN 124 e recante la ma ... nuta in elastometro af alta resistenza, compreso le opere murarie ed ogni onere per dare l'opera finita a regola d'arte. Pozzetti di linea (100 Kg/cad - D400)	5,00			100,000	500,00		
	SOMMANO kg					500,00	3,710	1'855,00
11441 / 11490 NP.CMC.E.1 .03	GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA Gabbioni metallici a scatola di qualsiasi dimensione con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in fi ... metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del diam. mm.3, forniti in opera - incidenza kg/mc. 9,800 - Gabbionata (peso Kg/mc 9,80) Imbocco	9,80	28,00	2,000	1,000	548,80		
	A R I P O R T A R E					548,80		225'970'963,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					548,80		225'970'963,41
	SOMMANO kg					548,80	5,120	2'809,86
11442 / 11491 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsione ... etc kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Materasso reno (peso Kg/mq 4,60) Imbocco	4,60	10,00	9,000		414,00		
	SOMMANO kg					414,00	4,750	1'966,50
11443 / 11492 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAMME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Imbocco Gabbionata Materasso reno		28,00 10,00	2,000 9,000	1,000 0,300	56,00 27,00		
	SOMMANO mc					83,00	19,280	1'600,24
11444 / 11493 PA.PD.024	SOVRAPPR. RIEMPIMENTO GABBIONI PER FACCIA VISTA A OPERA INCERTA Sovrapprezzo al riempimento di gabbioni o materassi in rete metallica per faccia vista ad opera incerta ottenuta con ... so ogni onere di cernita e taglio del pietrame, ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Imbocco Gabbionata *(lung.=9+9+10) Materassi reno		28,00 9,00 20,00	10,000 2,000	3,500	98,00 90,00 40,00		
	SOMMANO mq					228,00	22,550	5'141,40
11445 / 11494 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti cartteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Imbocco Gabbionata Materasso reno		28,00 9,00 20,00	10,000 2,000	3,500	98,00 90,00 40,00		
	SOMMANO mq					228,00	3,940	898,32
11446 / 11501 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Pozzetto (larg.=1,8/2) (larg.=1,8/2)		2,60 1,45 1,15 2,60 2,50 1,15 0,70 2,15 2,60 1,45 1,15	1,000 1,800 0,900 4,500 4,500 4,500 4,500 4,500 1,000 1,800 0,900	0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,200 0,200 0,200	0,78 0,78 0,31 3,51 3,38 1,55 0,95 2,90 0,52 0,52 0,21		
	A R I P O R T A R E					15,41		225'983'379,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					15,41		225'983'379,73
	SOMMANO mc					15,41	89,240	1'375,19
11447 / 11502 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Sovrapprezzo alle quantità della voce precedente				15,410	15,41		
	SOMMANO mc					15,41	12,800	197,25
11448 / 11503 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Pozzetto		2,60 2,00 2,80 2,20 1,45 1,15 2,15 1,85 1,00 0,70 0,70 1,15 0,85		4,800 4,500 4,800 4,500 4,800 4,500 4,800 4,500 4,800 4,500 2,000 1,500 0,750	12,48 9,00 13,44 9,90 6,96 5,18 10,32 8,33 4,80 3,15 1,40 1,73 0,64		
	(larg.=1,5/2)							
	SOMMANO mq					87,33	15,610	1'363,22
11449 / 11504 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Pozzetto							
	Pozzetto *(par.ug.=2*13)	26,00	3,10		2,466	198,76		
	(par.ug.=2*14)	28,00	3,10		2,466	214,05		
	(par.ug.=2*13)	26,00	4,90		2,466	314,17		
	(par.ug.=2*13)	26,00	4,90		2,466	314,17		
	(par.ug.=2*12)	24,00	2,40		0,888	51,15		
	(par.ug.=2*13)	26,00	2,60		0,888	60,03		
	Prolungamento muri d'ala opera di sbocco *(par.ug.=2*24)	48,00	1,22		0,888	52,00		
	(par.ug.=2*28)	56,00	1,22		0,888	60,67		
	(par.ug.=2*5)	10,00	4,72		0,888	41,91		
	(par.ug.=2*5)	10,00	2,62		0,888	23,27		
	(par.ug.=2*5)	10,00	2,95		0,888	26,20		
	(par.ug.=2*25)	50,00	2,80		0,888	124,32		
	(par.ug.=2*25)	50,00	2,80		0,888	124,32		
	SOMMANO kg					1'605,02	0,860	1'380,32
11450 / 11505 PA.PED.024	INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE ESISTENTI IN CALCESTRUZZO SEMPLICE, ARMATO O PRECOMPRESSO Inghisaggi di gangi e/o barre di acciaio su strutture esistenti in c ... ura di gangi e/o barre di acciaio. CON IMPIEGO DI RESINA PER FORI DI DIAM. DA 18 MM A 26 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40 Gradini alla marinara *(lung.=15*2) (lung.=20*2)	4,00	30,00 40,00			120,00 40,00		
	SOMMANO cadauno					160,00	8,460	1'353,60
11451 / 11512 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (rinchiere,							
	A R I P O R T A R E							225'989'049,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							225'989'049,31
	parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti c ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Gradini alla marinara ø26/240	4,00	15,00 20,00	0,800 0,800	4,168 4,160	200,06 66,56		
	SOMMANO kg					266,62	4,370	1'165,13
11452 / 11513 PA.PED.121	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 200X200 cm - h=100 cm. Fornitura, trasporto e posa in opera di pozze ... i oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. POZZETTO DIMENSIONI INTERNE 200X200 cm - h=100 cm. Pozzetti di linea					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	439,860	1'759,44
11453 / 11514 PA.PED.124	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 200X200 cm - h=100 cm. Fornitura, trasporto e posa in oper ... i oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. PROLUNGA DIMENSIONI INTERNE 200X200 cm - h=100 cm. Pozzetti di linea					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	311,280	1'245,12
11454 / 11515 PA.PED.122	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 200X200 cm - h=50 cm. Fornitura, trasporto e posa in opera ... li oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. PROLUNGA DIMENSIONI INTERNE 200X200 cm - h=50 cm. Pozzetti di linea					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	234,850	939,40
11455 / 11516 PA.PED.125	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA - PER POZZETTI DI DIMENSIONE INTERNE 200X200 cm. Fornitura, ... eri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SOLETTA PER POZZETTI DI DIMENSIONE INTERNE 200X200 cm. Pozzetti di linea					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	271,040	1'084,16
11456 / 11517 PA.PED.118	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONE INTERNA 80CM X 80CM X 50CM. Fornitura e posa in opera di elementi ... ; - tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=50 cm. Pozzetti di linea					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	77,180	308,72
	Tratto 18 - da km22+218 a Km 24+058 (Cat 18) TP48 - Pk 22+300 - Scatolare in c.a. (1500 x 1000) (SbCat 204)							
11457 / 10790 PV1-	OPERE D'ARTE MINORI - Tratto 18 - da km22+218 a Km 24+058 - TP48 - Pk 22+300 - Scatolare in c.a. (1500 x 1000)							
	A R I P O R T A R E							225'995'551,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							225'995'551,28
009.018.204					100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	4'012,100	4'012,10
	TP50 + TC50 - Pk 23+147 - Circolare in c.a. (Ø 1000) (SbCat 206)							
11458 / 10786 PV1- 009.018.206	OPERE D'ARTE MINORI - Tratto 18 - da km22+218 a Km 24+058 - TP50 + TC50 - Pk 23+147 - Circolare in c.a. (Ø 1000)				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	14'575,120	14'575,12
	Tratto 21_AG - raccordo da km 24+899 a Km 25+104 (Cat 22) TP51 + TC51 - Pk 25+030 - Scatolare in c.a. (2000 x 1500) (SbCat 207)							
11459 / 418 PV2- 009.022.207	OPERE D'ARTE MINORI - Tratto 21_AG - raccordo da km 24+899 a Km 25+104 - TP51 + TC51 - Pk 25+030 - Scatolare in c.a. (2000 x 1500)				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	20'175,670	20'175,67
	Tratto 22_AG - da km 25+104 a Km 25+387 (Cat 24) TP52 - Pk 25+334 - Circolare in c.a. (Ø 1500) (SbCat 208)							
11460 / 426 PV2- 009.024.208	OPERE D'ARTE MINORI - Tratto 22_AG - da km 25+104 a Km 25+387 - TP52 - Pk 25+334 - Circolare in c.a. (Ø 1500)				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	55'032,110	55'032,11
	Tratto 23_AG - da km 25+387 a Km 25+929 (Cat 26) TP53 - Pk 25+689 - Scatolare in c.a. (1600 x 800) (SbCat 209)							
11461 / 8547 NP.CMC.A.3 .05	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. Demolizione integrale di strutture in c.a.p. entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, u ... dell'impresa, il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura. Tombino TP53 (SS121 Asse principale) (demolizione manufatto esistente) pozzetto d'imbocco *(H/peso=(3,01+2,87)/2) a detrarre vuoto manufatto di sbocco a detrarre vuoto					24,02		
		-1,00	3,89	2,100	2,940	-8,75		
			8,20	0,300	2,650	6,52		
		-1,00	0,30	1,500	1,500	-0,68		
	Sommano positivi mc					30,54		
	Sommano negativi mc					-9,43		
	SOMMANO mc					21,11	36,160	763,34
11462 / 8548 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fagatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo							
	A R I P O R T A R E							226'090'109,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							226'090'109,62
	di scavo ed ogni altro onere o magistero. Tombino TP53 (SS121 Asse principale) Fosso di monte scavo fosso *(larg.=(0,80+2,40)/2) scavo materasso *(larg.=0,80+2*0,80*1,414)		4,50	1,600	0,800	5,76		
			4,50	3,062	0,230	3,17		
	Fosso di valle scavo fosso *(larg.=((2,90+2,00)/2+(4,90+4,00)/2)/2) scavo materasso *(larg.=(2,90+2,00)/2+2*1,00*1,414)		4,50	3,450	1,000	15,53		
			4,50	5,278	0,230	5,46		
	SOMMANO mc					29,92	3,610	108,01
11463 / 8549 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Tombino TP53 (SS121 Asse principale) (scavo di fondazione) Pozzetto di monte (scavo hmedia= 4.43) *(larg.=(5,10+13,96)/2) Prolungamento scatolare di monte (scavo hmedia=2.90) *(larg.=(4,30+8,70)/2) Prolungamento scatolare di valle (scavo hmedia=1.00) *(larg.=(4,30+8,70)/2) Manufatto di sbocco (scavo hmedia=1.20)		3,20	9,530	4,430	135,10		
			14,25	6,500	2,900	268,61		
			8,92	6,500	1,000	57,98		
			2,20	4,300	1,200	11,35		
	SOMMANO mc					473,04	3,610	1'707,67
11464 / 8550 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Tombino TP53 (SS121 Asse principale) (fornitura di rilevato) Prolungamento scatolare di monte *(larg.=(4,30+8,70)/2) a detrarre ingombro scatolare a detrarre sottofondo magro		14,25	6,500	2,900	268,61		
		-1,00	14,25	2,100	2,100	-62,84		
		-1,00	14,25	2,300	0,100	-3,28		
	Pozzetto di monte *(lung.=(8,05+3,60)/2)*(larg.=(5,10+13,96)/2)*(H/peso=4,45/2) a detrarre ingombro pozzetto a detrarre sottofondo magro		5,83	9,530	2,225	123,62		
		-1,00	3,10	4,100	4,450	-56,56		
		-1,00	3,20	4,300	0,100	-1,38		
	Prolungamento scatolare di valle *(larg.=(4,300+8,70)/2) a detrarre ingombro scatolare a detrarre sottofondo magro		8,92	6,500	1,000	57,98		
		-1,00	8,92	2,100	2,100	-39,34		
		-1,00	8,92	2,300	0,100	-2,05		
	Sommano positivi mc					450,21		
	Sommano negativi mc					-165,45		
	SOMMANO mc					284,76	8,720	2'483,11
11465 / 8551 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Tombino TP52 (SS121 Asse principale) (fornitura di rilevato) Prolungamento scatolare di monte *(larg.=(4,300+8,70)/2) a detrarre ingombro scatolare a detrarre sottofondo magro		14,25	6,500	2,900	268,61		
		-1,00	14,25	2,100	2,100	-62,84		
		-1,00	14,25	2,300	0,100	-3,28		
	Pozzetto di monte *(lung.=(8,05+3,60)/2)*(larg.=(5,10+13,96)/2)*(H/peso=4,45/2) a detrarre ingombro pozzetto a detrarre sottofondo magro		5,83	9,530	2,225	123,62		
		-1,00	3,10	4,100	4,450	-56,56		
		-1,00	3,20	4,300	0,100	-1,38		
	A R I P O R T A R E					268,17		226'094'408,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					268,17		226'094'408,41
	Prolungamento scatolare di valle *(larg.=(4,300+8,70)/2) a detrarre ingombro scatolare a detrarre sottofondo magro	-1,00 -1,00	8,92 8,92	6,500 2,100 2,300	1,000 2,100 0,100	57,98 -39,34 -2,05		
	Sommano positivi mc					450,21		
	Sommano negativi mc					-165,45		
	SOMMANO mc					284,76	1,400	398,66
11466 / 8552 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TP53 (SS121 Asse principale) (cls sottofondo) Pozzetto di monte Prolungamento scatolare di monte Prolungamento scatolare di valle Manufatto di sbocco (larg.=(2,30+4,20)/2)		3,30 14,25 8,92 0,40 2,00	4,300 2,300 2,300 2,300 3,250	0,100 0,100 0,100 0,100 0,100	1,42 3,28 2,05 0,09 0,65		
	SOMMANO mc					7,49	73,060	547,22
11467 / 8553 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TP53 (SS121 Asse principale) (cls struttura) Pozzetto di monte platea pareti *(lung.=3,10+3,50) a detrarre ingresso fossi *(lung.=(0,80+2,40)/2) a detrarre ingresso scatolare	2,00 -1,00 -1,00	3,10 6,60 1,60 1,50	4,100 0,300 0,300 0,300	0,300 4,150 0,800 1,500	3,81 16,43 -0,38 -0,68		
	Parziale mc					19,18		
	Prolungamento scatolare di monte platea pareti soletta	2,00	14,25 14,25 14,25	2,100 0,300 2,100	0,300 1,500 0,300	8,98 12,83 8,98		
	Parziale mc					30,79		
	Prolungamento scatolare di valle platea pareti soletta	2,00	8,92 8,92 8,92	2,100 0,300 2,100	0,300 1,500 0,300	5,62 8,03 5,62		
	Parziale mc					19,27		
	Manufatto di sbocco platea (larg.=(2,10+4,00)/2) pareti (H/peso=(1,25+2,50)/2) a detrarre ingresso scatolare	2,00 -1,00	0,30 1,90 2,10 2,12 1,50	2,100 3,050 0,300 0,300 0,300	0,300 2,700 1,875 1,500	0,19 1,74 1,70 2,39 -0,68		
	Parziale mc					5,34		
	Sommano positivi mc					76,32		
	Sommano negativi mc					-1,74		
	SOMMANO mc					74,58	89,240	6'655,52
11468 / 8554 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Tombino TP53 (SS121 Asse principale) (armatura: ved. libretto ferri) Pozzetto di monte Prolungamento scatolare di monte Prolungamento scatolare di valle Manufatto di sbocco				1567,850 2251,540 1380,870 378,850	1'567,85 2'251,54 1'380,87 378,85		
	SOMMANO kg					5'579,11	0,860	4'798,03
	A R I P O R T A R E							226'106'807,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							226'106'807,84
11469 / 8555 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Tombino TP53 (SS121 Asse principale) (cls struttura) quantità di cui all'art. B.3.15.b					74,580	74,58	
	SOMMANO mc						74,58	12,800
11470 / 8556 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TP53 (SS121 Asse principale) (casseforme struttura) Pozzetto di monte platea *(lung.=3,10+4,10) pareti esterne *(lung.=3,10+4,10) pareti interne *(lung.=2,50+3,50) stipiti ingresso canna stipiti fosso a detrarre ingresso fossi *(lung.=(0,80+2,40)/2) a detrarre ingresso scatolare							
	Parziale mq						109,30	
	Prolungamento scatolare di monte platea pareti soletta intradosso soletta	2,00 4,00 2,00	7,20 7,20 6,00			0,300 1,500 0,300	4,32 59,76 49,80	
	Parziale mq						123,98	
	Prolungamento scatolare di valle platea pareti soletta intradosso soletta	2,00 4,00 2,00	8,92 8,92 8,92			0,300 1,500 0,300	5,35 53,52 5,35	
	Parziale mq						77,60	
	Manufatto di sbocco platea *(lung.=0,30+2,12) (larg.=2,10+4,00) pareti	2,00	2,42			0,300 0,300	1,45 1,83	
			2,10	6,100			5,67	
			1,50				4,05	
		2,00	0,30			0,200	0,12	
		2,00	0,30			2,700	1,62	
	stipiti ingombro canna	4,00	1,50			0,300	1,80	
	a detrarre ingombro scatolare	2,00	1,50			1,500	-4,50	
	Pareti muri d'ala *(par.ug.=2*2)*(lung.=(1,25+2,50))*(H/peso=1,90/2)	4,00	3,75			0,950	14,25	
	chiusura	2,00	0,30			1,250	0,75	
	Parziale mq						27,04	
	Sommano positivi mq						349,48	
	Sommano negativi mq						-11,56	
	SOMMANO mq						337,92	15,610
11471 / 8557 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti c ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Tombino TP53 (SS121 Asse principale)							
	A R I P O R T A R E							226'113'037,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							226'113'037,39
	(ved. particolari tombini) Pozzetto di monte griglia metallica di protezione (kg/mq 60,90) profilato L60x5 (kg/ml 4.56) *(lung.=2,60+3,60) gradini alla marinara per ispezione pozzetti (tondo ø20/240) barre di protezione fossi 80-80-80 in ingresso ai pozzetti (tondo ø10/150) * (lung.=(0,80+2,40)/2+0,16)		2,60	3,600	60,900	570,02		
		2,00	6,20		4,560	56,54		
		15,00	0,81		2,466	29,96		
		4,00	1,76		0,617	4,34		
	SOMMANO kg					660,86	4,370	2'887,96
11472 / 8558 PA.PD.029	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessor ... e trattati di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. Tombino TP53 (SS121 Asse principale) (impermeabilizzazione) Prolungamento scatolare di monte soletta pareti *(H/peso=2,100+0,30) Prolungamento scatolare di valle soletta pareti *(H/peso=2,100+0,30)		14,25	2,100		29,93		
		2,00	14,25		2,400	68,40		
			8,92	2,100		18,73		
		2,00	8,92		2,400	42,82		
	SOMMANO mq					159,88	24,160	3'862,70
11473 / 8559 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAMME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Tombino TP53 (SS121 Asse principale) (riempimento materassi) fosso di monte *(larg.=0,80+2*0,80*1,414) fosso di valle *(larg.=(3,400+2,00)/2+2*1,00*1,414)		4,50	3,062	0,230	3,17		
			4,50	5,528	0,230	5,72		
	SOMMANO mc					8,89	19,280	171,40
11474 / 8560 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsione ... ete kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Tombino TP53 (SS121 Asse principale) (materassi tipo reno kg/mq 3,522) fosso di monte *(larg.=0,80+2*0,80*1,414) fosso di valle *(larg.=(3,40+2,00)/2+2*1,00*1,414)		4,50	3,062	3,522	48,53		
			4,50	5,528	3,522	87,61		
	SOMMANO kg					136,14	4,750	646,67
11475 / 8561 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Tombino TP53 (SS121 Asse principale) (geotessile sotto i materassi) fosso di monte *(larg.=0,80+2*0,80*1,414+2*0,23) fosso di valle *(larg.=(3,40+2,00)/2+2*1,00*1,414+2*0,23)		4,50	3,522		15,85		
			4,50	5,988		26,95		
	SOMMANO mq					42,80	3,940	168,63
11476 / 8562	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI							
	A R I P O R T A R E							226'120'774,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							226'120'774,75
A.1.10	PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TP53 (SS121 Asse principale) (materiale a discarica) quantità di cui all'art. NP.CMC.A.305 quantità di cui all'art. A.1.01 *(H/peso=29,92+473,04) (materiale proveniente da cava) quantità di cui all'art. A.2.03.a		23,10 23,10 31,90		21,110 502,960 298,880	487,64 11'618,38 9'534,27		
	SOMMANO mcxkm					21'640,29	0,200	4'328,06
11477 / 8568 PA.PD.075	PROFILI IN PVC (WATER-STOP). Fornitura e posa di profilo in PVC water stop per la realizzazione di giunti di ripresa di getto, compresi gli oneri per il riposizionamento nei casseri, le saldature di continuità.		7,00			7,00		
	SOMMANO ml					7,00	8,410	58,87
	Tratto 24_AG - da km 26+650 a Km 28+037 (Cat 28) TP54 - Pk 27+306 - Scatolare in c.a. (3000 x 1800) (SbCat 210)							
11478 / 488 PV2- 009.028.210	OPERE D'ARTE MINORI - Tratto 24_AG - da km 26+650 a Km 28+037 - TP54 - Pk 27+306 - Scatolare in c.a. (3000 x 1800)				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	34'958,810	34'958,81
	TP55 - Pk 27+542 - Scatolare in c.a. (2000 x 1000) (SbCat 211)							
11479 / 489 PV2- 009.028.211	OPERE D'ARTE MINORI - Tratto 24_AG - da km 26+650 a Km 28+037 - TP55 - Pk 27+542 - Scatolare in c.a. (2000 x 1000)				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	31'382,720	31'382,72
	TP56 - Pk 27+757 - Scatolare in c.a. (2000 x 1600) (SbCat 212)							
11480 / 490 PV2- 009.028.212	OPERE D'ARTE MINORI - Tratto 24_AG - da km 26+650 a Km 28+037 - TP56 - Pk 27+757 - Scatolare in c.a. (2000 x 1600)				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	29'113,550	29'113,55
	TP57 - Pk 28+026 - Circolare in c.a. (Ø 1500) (SbCat 213)							
11481 / 539 PV2- 009.028.213	OPERE D'ARTE MINORI - Tratto 24_AG - da km 26+650 a Km 28+037 - TP57 - Pk 28+026 - Circolare in c.a. (Ø 1500)				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	35'830,690	35'830,69
	A R I P O R T A R E							226'256'447,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							226'256'447,45	
11482 / 520 PV2- 009.029.215	<p style="text-align: center;">Tratto 25_PA - da km 28+046 a Km 28+981 (Cat 29) TP59 + TC54 - Pk 28+563 - Scatolare in c.a. (2000 x 2000) (SbCat 215)</p> <p>OPERE D'ARTE MINORI - Tratto 25_PA - da km 28+046 a Km 28+981 - TP59 + TC54 - Pk 28+563 - Scatolare in c.a. (2000 x 2000)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO %</p>				100,000	100,00	100,00	24'366,900	24'366,90
11483 / 696 PV2- 009.030.216	<p style="text-align: center;">Tratto 25_AG - da km 28+037 a Km 29+354 (Cat 30) TP59bis - Pk 29+130 - Tipo Circolare in c.a. (Ø 2000) (SbCat 216)</p> <p>OPERE D'ARTE MINORI - Tratto 25_AG - da km 28+037 a Km 29+354 - TP59bis - Pk 29+130 - Tipo Circolare in c.a. (Ø 2000)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO %</p>				100,000	100,00	100,00	36'867,440	36'867,44
11484 / 11572 PV2- 009.030.217	<p style="text-align: center;">TP60 - Pk 29+340 - Circolare in c.a. (Ø 2000) (SbCat 217)</p> <p>OPERE D'ARTE MINORI - Tratto 25_AG - da km 28+037 a Km 29+354 - TP60 - Pk 29+340 - Circolare in c.a. (Ø 2000)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO %</p>				100,000	100,00	100,00	47'663,550	47'663,55
11485 / 526 PV2- 009.030.322	<p style="text-align: center;">TP75 - TC66_ Pk 28+637 - Scatolare in c.a. (1800 x 1600) (SbCat 322)</p> <p>OPERE D'ARTE MINORI - Tratto 25_AG - da km 28+037 a Km 29+354 - TP75 - TC66_ Pk 28+637 - Scatolare in c.a. (1800 x 1600)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO %</p>				100,000	100,00	100,00	14'768,770	14'768,77
11486 / 527 PV2- 009.030.323	<p style="text-align: center;">TP76 + TC67 - Asse Principale (SbCat 323)</p> <p>OPERE D'ARTE MINORI - Tratto 25_AG - da km 28+037 a Km 29+354 - TP76 + TC67 - Asse Principale</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO %</p>				100,000	100,00	100,00	20'338,970	20'338,97
11487 / 695 PV2- 009.032.218	<p style="text-align: center;">Tratto 26_AG - da km 29+354 a Km 29+940 (Cat 32) TP61 + TC55 + TC56 - Pk 29+819 - Circolare in c.a. (Ø 2000) (SbCat 218)</p> <p>OPERE D'ARTE MINORI - Tratto 26_AG - da km 29+354 a Km 29+940 - TP61 + TC55 + TC56 - Pk 29+819 - Circolare in c.a. (Ø 2000)</p>				100,000	100,00			
	A R I P O R T A R E					100,00		226'400'453,08	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					100,00		226'400'453,08
	SOMMANO %					100,00	66'832,120	66'832,12
	Tratto 27_AG - da km 29+940 a Km 31+501 (Cat 34) TP62 +TC58 - Pk 30+155 - Circolare in c.a. (Ø 2000) (SbCat 219)							
11488 / 904 PV2- 009.034.219	OPERE D'ARTE MINORI - Tratto 27_AG - da km 29+940 a Km 31+501 - TP62 +TC58 - Pk 30+155 - Circolare in c.a. (Ø 2000)					100,00		
	SOMMANO %					100,00	61'490,940	61'490,94
	TP64 - Pk 30+712 - Circolare in c.a. (Ø 1500) (SbCat 220)							
11489 / 701 PV2- 009.034.220	OPERE D'ARTE MINORI - Tratto 27_AG - da km 29+940 a Km 31+501 - TP64 - Pk 30+712 - Circolare in c.a. (Ø 1500)				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	23'442,320	23'442,32
	TP65 - Pk 30+916 - Circolare in c.a. (Ø 1500) (SbCat 221)							
11490 / 702 PV2- 009.034.221	OPERE D'ARTE MINORI - Tratto 27_AG - da km 29+940 a Km 31+501 - TP65 - Pk 30+916 - Circolare in c.a. (Ø 1500)				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	21'896,140	21'896,14
	TP66 + TC60 - Pk 31+099 - Circolare in c.a. (Ø 2000) (SbCat 222)							
11491 / 905 PV2- 009.034.222	OPERE D'ARTE MINORI - Tratto 27_AG - da km 29+940 a Km 31+501 - TP66 + TC60 - Pk 31+099 - Circolare in c.a. (Ø 2000)					100,00		
	SOMMANO %					100,00	54'879,320	54'879,32
	TP67 +TC61 - Pk 31+211 - Circolare in c.a. (Ø 2000) (SbCat 223)							
11492 / 906 PV2- 009.034.223	OPERE D'ARTE MINORI - Tratto 27_AG - da km 29+940 a Km 31+501 - TP67 +TC61 - Pk 31+211 - Circolare in c.a. (Ø 2000)					100,00		
	SOMMANO %					100,00	44'650,990	44'650,99
	TP68 + TC62 - Pk 31+368 - Circolare in c.a. (Ø 2000) (SbCat 224)							
11493 / 907 PV2- 009.034.224	OPERE D'ARTE MINORI - Tratto 27_AG - da km 29+940 a Km 31+501 - TP68 + TC62 - Pk 31+368 - Circolare in c.a. (Ø 2000)					100,00		
	SOMMANO %					100,00		
	A R I P O R T A R E							226'673'644,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							226'673'644,91
	SOMMANO %					100,00		
	SOMMANO %					100,00	45'674,170	45'674,17
	TP69 + TC63 - Pk 31+444 - Circolare in c.a. (Ø 2000) (SbCat 225)							
11494 / 703 PV2- 009.034.225	OPERE D'ARTE MINORI - Tratto 27_AG - da km 29+940 a Km 31+501 - TP69 + TC63 - Pk 31+444 - Circolare in c.a. (Ø 2000)				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	56'662,110	56'662,11
	Tratto 28_AG - da km 31+625 a Km 31+872 (Cat 36) TP70 + TC64 - Pk 31+644 - Circolare in c.a. (Ø 1500) (SbCat 226)							
11495 / 709 PV2- 009.036.226	OPERE D'ARTE MINORI - Tratto 28_AG - da km 31+625 a Km 31+872 - TP70 + TC64 - Pk 31+644 - Circolare in c.a. (Ø 1500)				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	33'940,300	33'940,30
	Tratto 30_AG - da km 32+755 a Km 34+228 (Cat 40) TP71 + TC65 - Pk 33+241 - Scatolare in c.a. (3000 x 2100) (SbCat 227)							
11496 / 8569 PV2- 009.040.227	OPERE D'ARTE MINORI - Tratto 30_AG - da km 32+755 a Km 34+228 - TP71 + TC65 - Pk 33+241 - Scatolare in c.a. (3000 x 2100)				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	57'738,360	57'738,36
11497 / 8586 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tombino TP71 (SS121 Asse principale) (scavo di fondazione) Pozzetto intermedio (scavo hmedia=1.30)	-1,00	2,30	4,800	1,300	-14,35		
	SI DETRAGGONO mc					-14,35	6,100	-87,54
11498 / 8587 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TP71 (SS121 Asse principale) (cls sottofondo) Pozzetto intermedio	-1,00	2,30	4,800	0,100	-1,10		
	SI DETRAGGONO mc					-1,10	73,060	-80,37
11499 / 8588 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TP71 (SS121 Asse principale) Pozzetto intermedio platea	-1,00	2,10	4,600	0,300	-2,90		
	A R I P O R T A R E					-2,90		226'867'491,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					-2,90		226'867'491,94
	pareti *(lung.=2,10+4,00)	-2,00	6,10	0,300	3,600	-13,18		
	a detrarre ingresso canaletta mezzotubo *(H/peso=(0,25^2*3,1416)/2)	2,00		0,300	0,098	0,06		
		2,00	0,50	0,300	0,870	0,26		
	a detrarre ingresso scatolare	1,00	3,00	0,300	2,100	1,89		
	a detrarre ingresso tubo *(H/peso=1,00^2*3,1416)	1,00		0,300	3,142	0,94		
	Sommano positivi mc					3,15		
	Sommano negativi mc					-16,08		
	SI DETRAGGONO mc					-12,93	89,240	-1'153,87
11500 / 8589 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Pozzetto intermedio platea *(lung.=2,10+4,60) pareti *(lung.=2,10+4,60) (lung.=1,50+4,00) pareti ingresso canaletta mezzotubo (H/peso=(0,50+3,1416)/2) pareti ingresso scatolare pareti ingresso tubo *(H/peso=2,00*3,1416) a detrarre ingresso canaletta mezzotubo *(H/peso=(0,25^2*3,1416)/2) a detrarre ingresso scatolare a detrarre ingresso tubo *(H/peso=1,00^2*3,1416)	-2,00 -2,00 -2,00 -4,00 -2,00 -2,00 -1,00 -1,00 4,00 4,00 2,00 2,00	6,70 6,70 5,50 0,30 0,30 0,50 3,00	0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,098 0,870 2,100 3,142	-4,02 -48,24 -39,60 -1,04 -1,09 -1,26 -0,90 -1,88 0,39 1,74 12,60 6,28			
	Parziale mq					-77,02		
	Sommano positivi mq					21,01		
	Sommano negativi mq					-98,03		
	SI DETRAGGONO mq					-77,02	15,610	-1'202,28
11501 / 8590 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Tombino TP71 (SS121 Asse principale) Pozzetto intermedio	-1,00			1139,120	-1'139,12		
	SI DETRAGGONO kg					-1'139,12	0,860	-979,64
11502 / 8591 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti c ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Pozzetto intermedio griglia metallica di protezione (kg/mq 60,90) profilato L60x5 (kg/ml 4.56) *(lung.=1,60+4,10) gradini alla marinara per ispezione pozzetti (tondo ø20/240) barre di protezione canaletta mezzotubo in ingresso ai pozzetti (tondo ø10/150) *(par.ug.=-((7+7))*(lung.=0,50+0,16)	-1,00 -2,00 -10,00 -14,00	1,60 5,70 0,81 0,66	4,100 4,560 2,466 0,617	60,900 4,560 2,466 0,617	-399,50 -51,98 -19,97 -5,70		
	Parziale kg					-477,15		
	SI DETRAGGONO kg					-477,15	4,370	-2'085,15
11503 / 8592 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tombino TP71 (SS121 Asse principale)							
	A R I P O R T A R E							226'862'071,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							226'862'071,00
	(scavo di fondazione) Pozzetto intermedio (scavo hmedia=2.40)		2,30	4,800	2,400	26,50		
	SOMMANO mc					26,50	6,100	161,65
11504 / 8593 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TP71 (SS121 Asse principale) (cls sottofondo) Pozzetto intermedio		2,30	4,800	0,100	1,10		
	SOMMANO mc					1,10	73,060	80,37
11505 / 8594 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TP71 (SS121 Asse principale) Pozzetto intermedio platea pareti *(lung.=2,10+4,00) a detrarre ingresso canaletta mezzotubo *(H/peso=(0,25^2*3,1416)/2) a detrarre ingresso scatolare a detrarre ingresso tubo *(H/peso=0,75^2*3,1416)	1,00 2,00 -2,00 -2,00 -1,00 -1,00	2,10 6,10 0,50 3,00	4,600 0,300 0,300 0,300	0,300 4,700 0,098 0,870 2,850 1,767	2,90 17,20 -0,06 -0,26 -2,57 -0,53		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					20,10 -3,42		
	SOMMANO mc					16,68	89,240	1'488,52
11506 / 8595 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Pozzetto intermedio platea *(lung.=2,10+4,60) pareti *(lung.=2,10+4,60) (lung.=1,50+4,00) pareti ingresso canaletta mezzotubo (H/peso=(0,50+3,1416)/2) pareti ingresso scatolare pareti ingresso tubo *(H/peso=1,5*3,1416) a detrarre ingresso canaletta mezzotubo *(H/peso=(0,25^2*3,1416)/2) a detrarre ingresso scatolare a detrarre ingresso tubo *(H/peso=0,75^2*3,1416)	2,00 2,00 2,00 4,00 2,00 2,00 1,00 1,00 -4,00 -4,00 -2,00 -2,00	6,70 6,70 5,50		0,300 4,700 4,700 0,870 0,300 2,850 3,000 0,300 0,098 0,870 2,850 1,767	4,02 62,98 51,70 1,04 1,09 1,71 0,90 1,41 -0,39 -1,74 -17,10 -3,53		
	Parziale mq					102,09		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					124,85 -22,76		
	SOMMANO mq					102,09	15,610	1'593,62
11507 / 8596 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Tombino TP71 (SS121 Asse principale) Pozzetto intermedio	1,00			1380,170	1'380,17		
	SOMMANO kg					1'380,17	0,860	1'186,95
11508 / 8597 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti c ... o con il trattamento a							
	A R I P O R T A R E							226'866'582,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							226'866'582,11
	zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Pozzetto intermedio griglia metallica di protezione (kg/mq 60,90) profilato L60x5 (kg/ml 4.56) *(lung.=1,60+4,10) gradini alla marinara per ispezione pozzetti (tondo ø20/240) barre di protezione canaletta mezzotubo in ingresso ai pozzetti (tondo ø10/150) *(lung.=0,50+0,16)	1,00	1,60	4,100	60,900	399,50		
		2,00	5,70		4,560	51,98		
		10,00	0,81		2,466	19,97		
		14,00	0,66		0,617	5,70		
	Parziale kg					477,15		
	SOMMANO kg					477,15	4,370	2'085,15
	TP72 - Pk 33+530 - Circolare in c.a. (Ø 1500) (SbCat 228)							
11509 / 459 PV2- 009.040.228	OPERE D'ARTE MINORI - Tratto 30_AG - da km 32+755 a Km 34+228 - TP72 - Pk 33+530 - Circolare in c.a. (Ø 1500)				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	48'808,700	48'808,70
	SV02 - Svincolo Tumminia (Cat 43) TP07 + TC10 + TC11 - Pk 2+500 - Circolare in c.a. (Ø 1500) (SbCat 164)							
11510 / 11073 PV2- 009.043.164	OPERE D'ARTE MINORI - SV02 - Svincolo Tumminia - TP07 + TC10 + TC11 - Pk 2+500 - Circolare in c.a. (Ø 1500)				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	39'472,270	39'472,27
	TP08 + TC12 - Pk 2+711 - Scatolare in c.a. (3000 x 2000) (SbCat 165)							
11511 / 11074 PV2- 009.043.165	OPERE D'ARTE MINORI - SV02 - Svincolo Tumminia - TP08 + TC12 - Pk 2+711 - Scatolare in c.a. (3000 x 2000)				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	120'372,400	120'372,40
	TS14 - Svincolo Tumminia 1 - Tipo scatolare in c.a. dim. 3000 x 200 (SbCat 239)							
11512 / 11078 PV2- 009.043.239	OPERE D'ARTE MINORI - SV02 - Svincolo Tumminia - TS14 - Svincolo Tumminia 1 - Tipo scatolare in c.a. dim. 3000 x 200				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	39'431,360	39'431,36
	SV03 - Svincolo Ciminna (Cat 44) TP15 + TC19 - Pk 5+205 - Circolare in c.a. (Ø 1000) (SbCat 172)							
11513 / 33 PV2- 009.044.172	OPERE D'ARTE MINORI - SV03 - Svincolo Ciminna - TP15 + TC19 - Pk 5+205 - Circolare in c.a. (Ø 1000)				100,000	100,00		
	A R I P O R T A R E					100,00		227'116'751,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					100,00		227'116'751,99
	SOMMANO %					100,00	17'113,400	17'113,40
	TP16 + TC20 - Pk 5+403 - Scatolare in c.a. (2000 x 2000) (SbCat 173)							
11514 / 34 PV2- 009.044.173	OPERE D'ARTE MINORI - SV03 - Svincolo Ciminna - TP16 + TC20 - Pk 5+403 - Scatolare in c.a. (2000 x 2000)				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	274'355,820	274'355,82
	TS17 - Svincolo Ciminna - Tipo Circolare in c.a. Ø 1000 (SbCat 242)							
11515 / 35 PV2- 009.044.242	OPERE D'ARTE MINORI - SV03 - Svincolo Ciminna - TS17 - Svincolo Ciminna - Tipo Circolare in c.a. Ø 1000				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	15'614,080	15'614,08
	TS18 - Svincolo Ciminna - Tipo Circolare in c.a. Ø 1000 (SbCat 243)							
11516 / 36 PV2- 009.044.243	OPERE D'ARTE MINORI - SV03 - Svincolo Ciminna - TS18 - Svincolo Ciminna - Tipo Circolare in c.a. Ø 1000				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	21'075,510	21'075,51
	SV04 - Svincolo Baucina (Cat 45) TP20 + TC27 - Pk 6+890 - Ponticello (5000 x 4000) (SbCat 177)							
11517 / 10037 PV2- 009.045.177	OPERE D'ARTE MINORI - SV04 - Svincolo Baucina - TP20 + TC27 - Pk 6+890 - Ponticello (5000 x 4000)				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	115'563,440	115'563,44
	TS21 - Svincolo Baucina - Tipo Circolare in c.a. Ø 1000 (SbCat 246)							
11518 / 10035 PV2- 009.045.246	OPERE D'ARTE MINORI - SV04 - Svincolo Baucina - TS21 - Svincolo Baucina - Tipo Circolare in c.a. Ø 1000				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	29'404,010	29'404,01
	SV05 - Svincolo Cefalà Diana (Cat 46) TP25 + TC29 - Pk 9+430 - Scatolare in c.a. (5000 x 3000) (SbCat 180)							
11519 /	OPERE D'ARTE MINORI							
	A R I P O R T A R E							227'589'878,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							227'589'878,25
11434 PV2- 009.046.180	- SV05 - Svincolo Cefalà Diana - TP25 + TC29 - Pk 9+430 - Scatolare in c.a. (5000 x 3000)					70,450	70,45	
	SOMMANO %						70,45	444'597,160
	TP26 - Pk 9+675 - Scatolare in c.a. (2000 x 2000) (SbCat 181)							
11520 / 712 PV2- 009.046.181	OPERE D'ARTE MINORI - SV05 - Svincolo Cefalà Diana - TP26 - Pk 9+675 - Scatolare in c.a. (2000 x 2000)					100,000	100,00	
	SOMMANO %						100,00	42'707,920
	TP25_VAR (SbCat 364)							
11521 / 11435 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino di monte Tombino di valle Pozzetto intermedio		50,00 18,40 2,30	5,200 4,800 5,200	0,100 0,100 0,100	26,00 8,83 1,20		
	SOMMANO mc					36,03		73,060
	2'632,35							
11522 / 11436 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino di monte Tombino di valle Pozzetto intermedio	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 4,00	48,80 48,80 5,00 18,00 18,00 4,60 2,10 0,20	5,000 2,000 0,500 4,600 2,000 0,500 4,600 2,500	0,500 0,500 0,500 0,300 0,300 0,500 0,300 0,300	244,00 97,60 2,50 49,68 21,60 2,30 2,90 3,15 0,60		
	SOMMANO mc					424,33		89,240
	37'867,21							
11523 / 11437 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Sovrapprezzo di cui alla voce precedente					424,330	424,33	
	SOMMANO mc						424,33	12,800
	5'431,42							
11524 / 11438 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino di monte Tombino di valle	2,00 2,00 4,00 4,00 4,00 2,00 2,00 4,00	48,80 5,00 48,80 5,00 18,00 4,60 18,00	4,000 4,000 4,000 0,500 0,500 0,300 0,300 4,000	0,500 0,500 2,500 0,500 0,500 0,300 0,300	48,80 5,00 488,00 195,20 10,00 1,00 10,80 2,76 165,60 72,00		
	A R I P O R T A R E					999,16		227'991'735,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					999,16		227'991'735,85	
	Pozzetto intermedio	4,00	4,60		0,500	9,20			
		4,00	0,50	0,500		1,00			
		2,00	2,10			1,26			
		2,00	5,00			3,00			
		2,00	2,10			10,50			
		2,00	5,00			3,00			
		2,00	2,10			1,26			
		2,00	1,50			7,50			
		4,00	0,30			3,00			
	(par.ug.=2*4)	8,00	0,30			6,00			
	SOMMANO mq					1'044,88	15,610	16'310,58	
11525 / 11439 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Tombino di monte Concio 3 Concio 4 Concio 5 Tombino di valle Concio 6 Pozzetto intermedio					16560,000 16430,000 16560,000 20113,000 1345,000	16'560,00 16'430,00 16'560,00 20'113,00 1'345,00		
	SOMMANO kg					71'008,00	0,860	61'066,88	
11526 / 11440 PA.PD.029	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessor ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. Tombino di monte Tombino di valle		48,80 18,00	11,000 9,800		536,80 176,40			
	SOMMANO mq					713,20	24,160	17'230,91	
11527 / 11441 PA.PD.075	PROFILI IN PVC (WATER-STOP). Fornitura e posa di profilo in PVC water stop per la realizzazione di giunti di ripresa di getto, compresi gli oneri per il riposizionamento nei casseri, le saldature di continuità. Tombino di monte Tombino di valle	4,00 2,00 4,00	48,80 16,00 18,00			195,20 32,00 72,00			
	SOMMANO ml					299,20	8,410	2'516,27	
11528 / 11442 NP.CMC.E.1 .03	GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA Gabbioni metallici a scatola di qualsiasi dimensione con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in fi ... metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del diam. mm.3, forniti in opera - incidenza kg/mc. 9,800 - Gabbionata (peso Kg/mc 9,80) Sezione tipologica "A" *(par.ug.=9,80*2) (par.ug.=9,80*4) Sezione tipologica "B" *(par.ug.=9,80*2) (par.ug.=9,80*2) Sezione tipologica "C" *(par.ug.=9,80*2) (par.ug.=9,80*3)	19,60 39,20 19,60 19,60 19,60 29,40	139,00 139,00 86,00 86,00 77,00 77,00	2,000 1,000 2,000 1,000 2,000 1,000	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	5'448,80 5'448,80 3'371,20 1'685,60 3'018,40 2'263,80			
	SOMMANO kg					21'236,60	5,120	108'731,39	
11529 / 11443 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsione ... ete kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo								
	A R I P O R T A R E							228'197'591,88	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							228'197'591,88
	escluso il riempimento. Materasso reno (peso Kg/mq 4,60) Sezione tipologica "A" Sezione tipologica "B" Sezione tipologica "C"	4,60 4,60 4,60	139,00 86,00 77,00	8,000 8,000 8,000		5'115,20 3'164,80 2'833,60		
	SOMMANO kg					11'113,60	4,750	52'789,60
11530 / 11444 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAMME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Sezione tipologica "A" Sezione tipologica "B" Sezione tipologica "C"	2,00 4,00 139,00 2,00 2,00 2,00 3,00	139,00 139,00 139,00 86,00 86,00 77,00 77,00	2,000 1,000 8,000 2,000 1,000 8,000 1,000	1,000 1,000 0,300 1,000 1,000 0,300 0,300	556,00 556,00 333,60 344,00 172,00 206,40 308,00 231,00 184,80		
	SOMMANO mc					2'891,80	19,280	55'753,90
11531 / 11445 PA.PD.024	SOVRAPPR. RIEMPIMENTO GABBIONI PER FACCIA VISTA A OPERA INCERTA Sovrapprezzo al riempimento di gabbioni o materassi in rete metallica per faccia vista ad opera incerta ottenuta con ... so ogni onere di cernita e taglio del pietrame, ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Sistamazione idraulica Sezione tipologica "A" Sezione tipologica "B" Sezione tipologica "C"		139,00 86,00 77,00	8,000 8,000 9,000		1'112,00 688,00 693,00		
	SOMMANO mq					2'493,00	22,550	56'217,15
11532 / 11446 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Sistamazione idraulica Sezione tipologica "A" Sezione tipologica "B" Sezione tipologica "C"		139,00 86,00 77,00	13,000 13,000 14,000		1'807,00 1'118,00 1'078,00		
	SOMMANO mq					4'003,00	3,940	15'771,82
11533 / 11455 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavortato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti c ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Grigliato metallico di protezione (Kg/mq 60.90) Profilato ad L 60x5 (Kg/ml 4,56) *(lung.=4,40+1,50) Gradini alla marinara ø26/240 Barre di protezione fossi 50x50x50 in ingresso al pozzetto (tondo ø16/180)	2,00 4,00	1,50 5,90 8,00 1,80	4,400 0,800	4,168 1,578	6,60 11,80 26,68 11,36		
	SOMMANO kg					56,44	4,370	246,64
11534 / 11456	INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE ESISTENTI IN CALCESTRUZZO SEMPLICE, ARMATO O							
	A R I P O R T A R E							228'378'370,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							228'378'370,99
PA.PED.024	PRECOMPRESSO Inghisaggi di gangi e/o barre di acciaio su strutture esistenti in c ... ura di ganci e/o barre di acciaio. CON IMPIEGO DI RESINA PER FORI DI DIAM. DA 18 MM A 26 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40 Gradini alla marinara	2,00	8,00			16,00		
	SOMMANO cadauno					16,00	8,460	135,36
	SV06 - Svincolo Mezzojuso (Cat 47) TP49 - RAMPA 6 - Svincolo di Mezzojuso - Circolare in c.a. diam. 1000 (SbCat 205)							
11535 / 908 PV2- 009.047.205	OPERE D'ARTE MINORI - SV06 - Svincolo Mezzojuso - TP49 - RAMPA 6 - Svincolo di Mezzojuso - Circolare in c.a. diam. 1000					100,00		
	SOMMANO %					100,00	29'116,610	29'116,61
	TS29 - Svincolo Mezzojuso - Tipo Circolare in c.a. Ø 1500 (SbCat 254)							
11536 / 11543 PV2- 009.047.254	OPERE D'ARTE MINORI - SV06 - Svincolo Mezzojuso - TS29 - Svincolo Mezzojuso - Tipo Circolare in c.a. Ø 1500				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	28'347,810	28'347,81
	TS30 - Svincolo Mezzojuso - Tipo Circolare in c.a. Ø 1000 (SbCat 255)							
11537 / 104 PV2- 009.047.255	OPERE D'ARTE MINORI - SV06 - Svincolo Mezzojuso - TS30 - Svincolo Mezzojuso - Tipo Circolare in c.a. Ø 1000				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	25'518,340	25'518,34
	SV07 - Svincolo Villafrati Sud (Cat 48) TS39 - Svincolo Villafrati sud - Tipo Circolare in c.a. Ø 1000 (SbCat 258)							
11538 / 113 PV2- 009.048.258	OPERE D'ARTE MINORI - SV07 - Svincolo Villafrati Sud - TS39 - Svincolo Villafrati sud - Tipo Circolare in c.a. Ø 1000				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	16'444,240	16'444,24
	TS40 - Svincolo Villafrati sud - Tipo Circolare in c.a. Ø 1000 (SbCat 259)							
11539 / 114 PV2- 009.048.259	OPERE D'ARTE MINORI - SV07 - Svincolo Villafrati Sud - TS40 - Svincolo Villafrati sud - Tipo Circolare in c.a. Ø 1000				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	17'001,340	17'001,34
	A R I P O R T A R E							228'494'934,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							228'494'934,69
11540 / 69 PV2- 009.049.019	SV08 - Svincolo Campofelice (Cat 49) SV02 - Idraulica di linea (SbCat 19) OPERE D'ARTE MINORI - SV08 - Svincolo Campofelice - SV02 - Idraulica di linea				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	30'007,920	30'007,92
11541 / 70 PV2- 009.049.260	TS41 - Svincolo Campofelice - Tipo Circolare in c.a. Ø 1000 (SbCat 260) OPERE D'ARTE MINORI - SV08 - Svincolo Campofelice - TS41 - Svincolo Campofelice - Tipo Circolare in c.a. Ø 1000				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	18'913,420	18'913,42
11542 / 509 PV2- 009.050.262	SV09 - Svincolo Vicari Nord (Cat 50) TS44 - Svincolo Vicari Nord - Tipo Circolare in c.a. Ø 1000 (SbCat 262) OPERE D'ARTE MINORI - SV09 - Svincolo Vicari Nord - TS44 - Svincolo Vicari Nord - Tipo Circolare in c.a. Ø 1000				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	20'440,650	20'440,65
11543 / 510 PV2- 009.050.263	TS45 - Svincolo Vicari Nord - Tipo Circolare in c.a. Ø 1000 (SbCat 263) OPERE D'ARTE MINORI - SV09 - Svincolo Vicari Nord - TS45 - Svincolo Vicari Nord - Tipo Circolare in c.a. Ø 1000				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	19'330,400	19'330,40
11544 / 511 PV2- 009.050.264	TS46 - Svincolo Vicari Nord - Tipo Circolare in c.a. Ø 1000 (SbCat 264) OPERE D'ARTE MINORI - SV09 - Svincolo Vicari Nord - TS46 - Svincolo Vicari Nord - Tipo Circolare in c.a. Ø 1000				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	22'475,280	22'475,28
11545 / 512 PV2- 009.050.265	TS47 - Svincolo Vicari Nord - Tipo Circolare in c.a. Ø 1000 (SbCat 265) OPERE D'ARTE MINORI - SV09 - Svincolo Vicari Nord - TS47 - Svincolo Vicari Nord - Tipo Circolare in c.a. Ø 1000				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	19'331,870	19'331,87
	A R I P O R T A R E							228'625'434,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							228'625'434,23
	TS48 - Svincolo Vicari Nord - Tipo Circolare in c.a. Ø 1000 (SbCat 266)							
11546 / 513 PV2- 009.050.266	OPERE D'ARTE MINORI - SV09 - Svincolo Vicari Nord - TS48 - Svincolo Vicari Nord - Tipo Circolare in c.a. Ø 1000				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	21'111,550	21'111,55
	SV10 - Svincolo Nuovo (Cat 51)							
	TS49 - Nuovo Svincolo - Tipo Circolare in c.a. Ø 1000 (SbCat 267)							
11547 / 10683 PV2- 009.051.267	OPERE D'ARTE MINORI - SV10 - Svincolo Nuovo - TS49 - Nuovo Svincolo - Tipo Circolare in c.a. Ø 1000				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	24'292,710	24'292,71
	SV11 - Svincolo Vicari Sud (Cat 52)							
	TP61 + TC55 + TC56 - Pk 29+819 - Circolare in c.a. (Ø 2000) (SbCat 218)							
11548 / 694 PV2- 009.052.218	OPERE D'ARTE MINORI - SV11 - Svincolo Vicari Sud - TP61 + TC55 + TC56 - Pk 29+819 - Circolare in c.a. (Ø 2000)				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	20'378,430	20'378,43
	TS57 - Svincolo Vicari sud - Tipo Circolare in c.a. Ø 2000 (SbCat 271)							
11549 / 909 PV2- 009.052.271	OPERE D'ARTE MINORI - SV11 - Svincolo Vicari Sud - TS57 - Svincolo Vicari sud - Tipo Circolare in c.a. Ø 2000					100,00		
	SOMMANO %					100,00	38'172,560	38'172,56
	TS59 - Svincolo Vicari sud - Tipo ARMCO Ø 1000 (SbCat 273)							
11550 / 532 PV2- 009.052.273	OPERE D'ARTE MINORI - SV11 - Svincolo Vicari Sud - TS59 - Svincolo Vicari sud - Tipo ARMCO Ø 1000				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	7'203,710	7'203,71
	SV12 - Svincolo Manganaro (Cat 53)							
	TP73 + TC66 - Pk 33+808 - Circolare in c.a. (Ø 1500) (SbCat 229)							
11551 / 9230 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TC66 (Rampa 5 Svincolo Manganaro) (cls sottofondo)							
	A R I P O R T A R E							228'736'593,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							228'736'593,19
	Pozzetto di monte Canna		3,30 17,20	4,300 2,400	0,100 0,100	1,42 4,13		
	SOMMANO mc					5,55	73,060	405,48
11552 / 9231 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TC66 (Rampa 5 Svincolo Manganaro) (cls struttura) Pozzetto di monte platea pareti *(lung.=3,10+3,50) a detrarre ingresso fossi di guardia sez. A-A *(lung.=(0,50+1,50)/2) a detrarre ingresso fossi di guardia sez. A-A a detrarre ingresso fossi di guardia sez. B-B *(lung.=(0,80+2,40)/2) a detrarre ingresso fossi di guardia sez. B-B a detrarre ingresso tubo *(larg.=1,00^2*3,1416)	2,00	3,10 6,60 1,00 1,50 1,60 2,40	4,100 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300	0,300 2,700 0,500 0,120 0,800 0,670 0,300	3,81 10,69 -0,15 -0,05 -0,38 -0,48 -0,94		
	Parziale mc					12,50		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					14,50 -2,00		
	SOMMANO mc					12,50	89,240	1'115,50
11553 / 9232 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Tombino TC66 (Rampa 5 Svincolo Manganaro) (cls struttura) quantità di cui all'art. B.3.15.b				12,500	12,50		
	SOMMANO mc					12,50	12,800	160,00
11554 / 9233 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TC66 (Rampa 5 Svincolo Manganaro) (casseforme struttura) Pozzetto di monte platea *(lung.=3,10+4,10) pareti *(lung.=3,10+4,10) (lung.=2,50+3,50) pareti ingresso fossi *(larg.=0,71+0,12) (larg.=1,13+0,67) pareti ingresso tubo *(larg.=2,00*3,1416) a detrarre ingresso fossi di guardia *(lung.=(0,50+1,50)/2) (lung.=(0,80+2,40)/2) a detrarre ingresso tubo *(larg.=1,00^2*3,1416)	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 -2,00 -2,00 -2,00 -2,00	7,20 7,20 6,00 0,30 0,30 0,30 1,00 1,50 1,60 2,40	0,300 2,700 2,700 0,830 1,800 6,283 3,142	4,32 38,88 32,40 0,50 1,08 1,88 0,500 0,120 0,800 0,670	-1,00 -0,36 -2,56 -3,22 -6,28		
	Parziale mq					65,64		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					79,06 -13,42		
	SOMMANO mq					65,64	15,610	1'024,64
11555 / 9234 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento.							
	A R I P O R T A R E							228'739'298,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							228'739'298,81	
11556 / 9235 NP.CMC.16	Tombino TC66 (Rampa 5 Svincolo Manganaro) Pozzetto di monte SOMMANO kg FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti c ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Tombino TC66 (Rampa 5 Svincolo Manganaro) (ved. particolari tombini) Pozzetto di monte griglia metallica di protezione (kg/mq 60,90) profilato L60x5 (kg/ml 4.56) *(lung.=2,60+3,60) gradini alla marinara per ispezione pozzetti (tondo ø20/240) barre di protezione fossi 50-50-50 in ingresso ai pozzetti (tondo ø10/150) * (lung.=(0,50+1,50)/2+0,16) (lung.=1,50+0,16) barre di protezione fossi 80-80-80 in ingresso ai pozzetti (tondo ø10/150) * (lung.=(0,80+2,40)/2+0,16) (lung.=2,40+0,16) SOMMANO kg				1034,94 1'034,94 60,900 4,560 2,466 0,617 2,15 0,617 2,05 0,617 5,43 0,617 6,32	1'034,94 1'034,94 570,02 56,54 19,97 2,15 2,05 5,43 6,32	0,860	890,05	
11557 / 9236 PA.PD.072	FORNITURA E POSA IN OPERA SU TERRENO DI TUBI IN CALCESTRUZZO - DIAMETRO MM 1500. Fornitura e posa in opera di tubi in calcestruzzo con giunti maschio e femmina e sigillati con malta cementizia a Kg. 400 di cemento per mc di sabbia. DIAMETRO MM 1500. Tombino TC66 (Rampa 5 Svincolo Manganaro) (tubo cls Ø1500) Canna SOMMANO ml		17,80			17,80 17,80		59,810	1'064,62
11558 / 9237 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tombino TP73 (SS121 Asse principale) Fosso di valle scavo fosso *(larg.=((3,40+1,50)/2+(4,40+2,50)/2)/2) scavo per alloggiamento materasso tipo RENO *(larg.=(3,40+1,50)/2+2*0,50*1,414) SOMMANO mc		4,50 4,50	2,950 3,864	0,500 0,230	6,64 4,00 10,64		6,100	64,90
11559 / 9238 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tombino TP73 (SS121 Asse principale) (scavo di fondazione) Pozzetto intermedio 1 (scavo hmedia= 4.80) Canna tra pozzetti intermedi 1-2 (scavo hmedia=3.40) *(larg.=(2,40+(2,40+2*1,40))/2) Pozzetto intermedio 2 (scavo hmedia= 1.30) Canna tra pozzetto intermedio 1 e manufatto di sbocco (scavo hmedia=0.60) *(larg.=(2,40+(2,40+2*0,60))/2) Manufatto di sbocco (scavo hmedia=1.00) (larg.=(3,00+4,60)/2) SOMMANO mc		2,80 51,50 2,80 3,60 0,40 2,30	3,300 3,800 3,300 3,000 3,000 3,800	4,800 3,400 1,300 0,600 1,000 1,000	44,35 665,38 12,01 6,48 1,20 8,74		6,100	4'502,78
	A R I P O R T A R E								228'748'716,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							228'748'716,20
11560 / 9239 B.1.04	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE X PROFONDITA' SUPERIORI. Sovrapprezzo agli scavi di fondazione a sezione obbligata, per scavi eseguiti a profondità' maggiori di m 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità'. Tombino TP73 (SS121 Asse principale) (scavo di fondazione) Pozzetto intermedio 1 (scavo hmedia= 4.80) Canna tra pozzetti intermedi (scavo hmedia=3.40) *(larg.=(2,40+(2,40+2*1,40))/2)		2,80	3,300	2,800	25,87		
			51,50	3,800	1,400	273,98		
	SOMMANO mc					299,85	0,830	248,88
11561 / 9240 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Tombino TP73 (SS121 Asse principale) (fornitura di rilevato) Canna tra pozzetti intermedi (scavo hmedia=3.40) *(larg.=(2,40+(2,40+2*1,40))/2) a detrarre ingombro tubo *(larg.=0,90^2*3,1416) a detrarre sottofondo magro		51,50	3,800	3,400	665,38		
			51,50	2,545		-131,07		
			51,50	2,400	0,100	-12,36		
	Sommano positivi mc					665,38		
	Sommano negativi mc					-143,43		
	SOMMANO mc					521,95	8,720	4'551,40
11562 / 9241 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Tombino TP73 (SS121 Asse principale) (sistemazione in rilevato) quantità di cui all'art. A.2.03/a				521,950	521,95		
	SOMMANO mc					521,95	1,400	730,73
11563 / 9242 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovrapprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TP73 (SS121 Asse principale) (materiale a discarica) quantità di cui all'art. B.1.01 Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga *(H/peso=10,64+738,16) (materiale proveniente da cava) quantità di cui all'art. A.2.03.a Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella)		18,10	1,000	748,800	13'553,28		
	A R I P O R T A R E					13'553,28		228'754'247,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					13'553,28		228'754'247,21
	Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESÌ		18,10	0,500	521,950	4'723,65		
	SOMMANO mcxkm					21'252,05	0,200	4'250,41
11564 / 9243 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TP73 (SS121 Asse principale) (cls sottofondo) Pozzetto intermedio 1 Canna tra pozzetti intermedi 1-2 Pozzetto intermedio 2 Canna tra pozzetto intermedio 1 e manufatto di sbocco Manufatto di sbocco (larg.=(3,00+4,60)/2)		2,80 50,90 2,80 10,20 0,40 2,30	3,300 2,400 3,300 2,400 3,000 3,800	0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100	0,92 12,22 0,92 2,45 0,12 0,87		
	SOMMANO mc					17,50	73,060	1'278,55
11565 / 9244 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TP73 (SS121 Asse principale) (cls struttura) Pozzetto intermedio 1 platea pareti *(lung.=2,60+2,50) a detrarre ingresso fossi *(lung.=(0,30+0,90)/2) a detrarre ingresso - uscita tubo *(larg.=1,00^2*3,1416)	2,00 2,00	2,60 5,10 0,60 0,30	3,100 0,300 0,300 3,142	0,300 4,500 0,300	2,42 13,77 -0,05 -1,89		
	Parziale mc					14,25		
	Pozzetto intermedio 2 platea pareti *(lung.=2,60+2,50) a detrarre ingresso - uscita tubo *(larg.=1,00^2*3,1416)	2,00 2,00	2,60 5,10 0,30 3,142	3,100 0,300 3,142	0,300 6,500	2,42 19,89 -1,89		
	Parziale mc					20,42		
	Manufatto di sbocco platea (larg.=(2,80+4,40)/2) pareti (H/peso=(2,10+0,50)/2) a detrarre ingresso tubo *(larg.=1,00^2*3,1416)	2,00	0,30 2,20 2,80 2,20 0,30 3,142	2,800 3,600 0,300 0,300 1,300	0,300 0,300 2,500 1,300	0,25 2,38 2,10 1,72 -0,94		
	Parziale mc					5,51		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					44,95 -4,77		
	SOMMANO mc					40,18	89,240	3'585,66
11566 / 9245 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Tombino TP73 (SS121 Asse principale) (cls struttura) quantità di cui all'art. B.3.15.b				40,180	40,18		
	SOMMANO mc					40,18	12,800	514,30
11567 / 9246 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o							
	A R I P O R T A R E							228'763'876,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							228'763'876,13
	con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TP73 (SS121 Asse principale) (casceforme struttura) Pozzetto intermedio 1 platea *(lung.=2,60+3,10) pareti esterne *(lung.=2,60+3,10) pareti interne *(lung.=2,00+2,50) ingresso - uscita tubo *(H/peso=2,00*3,1416) ingresso fossi (lato obliquo) a detrarre ingresso fossi *(lung.=(0,30+0,90)/2) a detrarre ingresso - uscita tubo *(par.ug.=2*2)*(larg.=1,00^2*3,1416)	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 4,00	5,70 5,70 4,50 0,60	 0,300 0,300 3,142	0,300 4,500 4,500 6,283 0,420 0,300 0,300	3,42 51,30 40,50 3,77 0,25 -0,36 -12,57		
	Parziale mq					86,31		
	Pozzetto intermedio 2 platea *(lung.=2,60+3,10) pareti esterne *(lung.=2,60+3,10) pareti interne *(lung.=2,00+2,50) ingresso - uscita tubo *(H/peso=2,00*3,1416) a detrarre ingresso - uscita tubo *(par.ug.=2*2)*(larg.=1,00^2*3,1416)	2,00 2,00 2,00 2,00 4,00	5,70 5,70 4,50 0,300	 0,300 3,142	0,300 4,500 4,500 6,283 0,420 0,300 0,300	3,42 74,10 58,50 3,77 0,25 -12,57		
	Parziale mq					127,22		
	Manufatto di sbocco platea *(lung.=0,30+2,34) (lung.=2,80+4,40) pareti *(lung.=2,80+2,20+2*0,30) (H/peso=(2,10+0,50)/2) parete ingresso tubo *(H/peso=2,00*3,1416) a detrarre ingresso - uscita tubo *(larg.=1,00^2*3,1416)	2,00 2,00 4,00 2,00	2,64 7,20 5,60 0,30 2,34 0,30	 0,300 3,142	0,300 0,300 2,500 0,400 1,300 0,500 6,283	1,58 2,16 14,00 0,24 12,17 0,30 1,88 -6,28		
	Parziale mq					26,05		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					271,36 -31,78		
	SOMMANO mq					239,58	15,610	3'739,84
11568 / 9247 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Tombino TP73 (SS121 Asse principale) Pozzetto intermedio 1 Pozzetto intermedio 2 Manufatto di sbocco				1278,740 1765,540 554,850	1'278,74 1'765,54 554,85		
	SOMMANO kg					3'599,13	0,860	3'095,25
11569 / 9248 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti c ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Tombino TP73 (SS121 Asse principale) (ved. particolari tombini) Pozzetto intermedio 1 griglia metallica di protezione (kg/mq 60,90) profilato L60x5 (kg/ml 4.56) *(lung.=2,10+2,60) gradini alla marinara per ispezione pozzetti (tondo ø20/240) barre di protezione fossi 30-30-30 in ingresso ai pozzetti (tondo ø10/150) *(lung.=(0,30+0,90)/2+0,16) (lung.=0,90+0,16)	2,00 18,00 1,00 1,00	2,10 4,70 0,81 0,76 1,06	2,600 2,600	60,900 4,560 2,466 0,617 0,617	332,51 42,86 35,95 0,47 0,65		
	Parziale kg					412,44		
	Pozzetto intermedio 2 griglia metallica di protezione (kg/mq 60,90) profilato L60x5 (kg/ml 4.56) *(lung.=2,10+2,60) gradini alla marinara per ispezione pozzetti (tondo ø20/240)	2,00 26,00	2,10 4,70 0,81	2,600 2,600	60,900 4,560 2,466	332,51 42,86 51,93		
	A R I P O R T A R E					839,74		228'770'711,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					839,74		228'770'711,22
	Parziale kg					427,30		
	SOMMANO kg					839,74	4,370	3'669,66
11570 / 9249 PA.PD.072	FORNITURA E POSA IN OPERA SU TERRENO DI TUBI IN CALCESTRUZZO - DIAMETRO MM 1500. Fornitura e posa in opera di tubi in calcestruzzo con giunti maschio e femmina e sigillati con malta cementizia a Kg. 400 di cemento per mc di sabbia. DIAMETRO MM 1500. Tombino TP73 (SS121 Asse principale) (tubo cls Ø1500) Canna tra pozzetti intermedi 1-2 Canna tra pozzetto intermedio 1 e manufatto di sbocco		49,60 10,80			49,60 10,80		
	SOMMANO ml					60,40	59,810	3'612,52
11571 / 9250 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI. Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Tombino TP73 (SS121 Asse principale) (riempimento materassi) Fosso di valle *(larg.=(3,40+1,50)/2+2*0,50*1,414)		4,50	3,864	0,230	4,00		
	SOMMANO mc					4,00	19,280	77,12
11572 / 9251 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsione ... etc kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Tombino TP73 (SS121 Asse principale) (materassi tipo reno kg/mq 3,50) Fosso di valle *(larg.=(3,40+1,50)/2+2*0,50*1,414)		4,50	3,864	3,500	60,86		
	SOMMANO kg					60,86	4,750	289,09
11573 / 9252 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti cartteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Tombino TP73 (SS121 Asse principale) (geotessile sotto i materassi) Fosso di valle *(larg.=(3,40+1,50)/2+2*0,50*1,414+2*0,23)		4,50	4,324		19,46		
	SOMMANO mq					19,46	3,940	76,67
	TS66 - Svincolo manganaro - Tipo Circolare in c.a. Ø 1000 (SbCat 277)							
11574 / 9139 PV1- 009.053.277	OPERE D'ARTE MINORI - SV12 - Svincolo Manganaro - TS66 - Svincolo manganaro - Tipo Circolare in c.a. Ø 1000				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	25'748,900	25'748,90
	PO01 - Nuovo Ponte Frattina - Svincolo Mezzojuso (Viabilità Secondaria 30) (Cat 137)							
	A R I P O R T A R E							228'804'185,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							228'804'185,18
	PO0D - Spalle (SbCat 103)							
11575 / 910 PV2- 009.137.103	OPERE D'ARTE MINORI - PO01 - Nuovo Ponte Frattina - Svincolo Mezzojuso (Viabilità Secondaria 30) - PO0D - Spalle					100,00		
	SOMMANO %					100,00	45'849,390	45'849,39
	PO0E - Appoggi e giunti (SbCat 104)							
11576 / 911 PV2- 009.137.104	OPERE D'ARTE MINORI - PO01 - Nuovo Ponte Frattina - Svincolo Mezzojuso (Viabilità Secondaria 30) - PO0E - Appoggi e giunti					100,00		
	SOMMANO %					100,00	33'067,360	33'067,36
	PO0F - Impalcato (SbCat 105)							
11577 / 912 PV2- 009.137.105	OPERE D'ARTE MINORI - PO01 - Nuovo Ponte Frattina - Svincolo Mezzojuso (Viabilità Secondaria 30) - PO0F - Impalcato					100,00		
	SOMMANO %					100,00	197'271,460	197'271,46
	PO0H - Idraulica di linea (SbCat 107)							
11578 / 913 PV2- 009.137.107	OPERE D'ARTE MINORI - PO01 - Nuovo Ponte Frattina - Svincolo Mezzojuso (Viabilità Secondaria 30) - PO0H - Idraulica di linea					100,00		
	SOMMANO %					100,00	6'249,470	6'249,47
	PO04 - Nuovo Ponte sul Torrente Mulinazzo - Viabilità Secondaria 16 (Cat 140) PO0D - Spalle (SbCat 103)							
11579 / 914 PV2- 009.140.103	OPERE D'ARTE MINORI - PO04 - Nuovo Ponte sul Torrente Mulinazzo - Viabilità Secondaria 16 - PO0D - Spalle					100,00		
	SOMMANO %					100,00	23'707,030	23'707,03
	PO0E - Appoggi e giunti (SbCat 104)							
11580 / 915 PV2- 009.140.104	OPERE D'ARTE MINORI - PO04 - Nuovo Ponte sul Torrente Mulinazzo - Viabilità Secondaria 16 - PO0E - Appoggi e giunti					100,00		
	SOMMANO %					100,00	9'494,740	9'494,74
	PO0F - Impalcato (SbCat 105)							
11581 / 916 PV2- 009.140.105	OPERE D'ARTE MINORI - PO04 - Nuovo Ponte sul Torrente Mulinazzo - Viabilità Secondaria 16 - PO0F - Impalcato							
	A R I P O R T A R E							229'119'824,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							229'119'824,63
	SOMMANO %					100,00		
	PO0H - Idraulica di linea (SbCat 107)							
11582 / 917 PV2- 009.140.107	OPERE D'ARTE MINORI - PO04 - Nuovo Ponte sul Torrente Mulinazzo - Viabilità Secondaria 16 - PO0H - Idraulica di linea							
	SOMMANO %					100,00		
	CV01 - Cavalvavia Svincolo Tumminia (Cat 142) CV01 - Spalle (SbCat 116)							
11583 / 139 PV2- 009.142.116	OPERE D'ARTE MINORI - CV01 - Cavalvavia Svincolo Tumminia - CV01 - Spalle							
	SOMMANO %					100,00		
	CV02 - Appoggi e giunti (SbCat 117)							
11584 / 140 PV2- 009.142.117	OPERE D'ARTE MINORI - CV01 - Cavalvavia Svincolo Tumminia - CV02 - Appoggi e giunti					100,000		
	SOMMANO %					100,00		
	CV03 - Impalcato (SbCat 118)							
11585 / 141 PV2- 009.142.118	OPERE D'ARTE MINORI - CV01 - Cavalvavia Svincolo Tumminia - CV03 - Impalcato							
	SOMMANO %					100,00		
	CV02 - Cavalcavia Pk 3+080,00 (Cat 143) CV01 - Spalle (SbCat 116)							
11586 / 145 PV2- 009.143.116	OPERE D'ARTE MINORI - CV02 - Cavalcavia Pk 3+080,00 - CV01 - Spalle					100,000		
	SOMMANO %					100,00		
	CV02 - Appoggi e giunti (SbCat 117)							
11587 / 146 PV2- 009.143.117	OPERE D'ARTE MINORI - CV02 - Cavalcavia Pk 3+080,00 - CV02 - Appoggi e giunti					100,000		
	SOMMANO %					100,00		
	A R I P O R T A R E							229'743'336,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							229'743'336,08
	CV03 - Impalcato (SbCat 118)							
11588 / 147 PV2- 009.143.118	OPERE D'ARTE MINORI - CV02 - Cavalcavia Pk 3+080,00 - CV03 - Impalcato				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	249'318,870	249'318,87
	CV03 - Cavalcavia Svincolo Baucina (Cat 144) CV01 - Spalle (SbCat 116)							
11589 / 918 PV2- 009.144.116	OPERE D'ARTE MINORI - CV03 - Cavalcavia Svincolo Baucina - CV01 - Spalle					100,00		
	SOMMANO %					100,00	102'154,570	102'154,57
	CV02 - Appoggi e giunti (SbCat 117)							
11590 / 61 PV2- 009.144.117	OPERE D'ARTE MINORI - CV03 - Cavalcavia Svincolo Baucina - CV02 - Appoggi e giunti				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	21'985,410	21'985,41
	CV03 - Impalcato (SbCat 118)							
11591 / 62 PV2- 009.144.118	OPERE D'ARTE MINORI - CV03 - Cavalcavia Svincolo Baucina - CV03 - Impalcato				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	263'549,070	263'549,07
	CV04 - Cavalcavia Svincolo Viilafrazi Sud (Cat 145) CV01 - Spalle (SbCat 116)							
11592 / 619 PV2- 009.145.116	OPERE D'ARTE MINORI - CV04 - Cavalcavia Svincolo Viilafrazi Sud - CV01 - Spalle				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	108'431,690	108'431,69
	CV02 - Appoggi e giunti (SbCat 117)							
11593 / 620 PV2- 009.145.117	OPERE D'ARTE MINORI - CV04 - Cavalcavia Svincolo Viilafrazi Sud - CV02 - Appoggi e giunti				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	21'985,410	21'985,41
	CV03 - Impalcato (SbCat 118)							
11594 / 919 PV2- 009.145.118	OPERE D'ARTE MINORI - CV04 - Cavalcavia Svincolo Viilafrazi Sud - CV03 - Impalcato					100,00		
	SOMMANO %					100,00	271'442,200	271'442,20
	CV05 - Cavalcavia Svincolo Campofelice (Cat 146)							
	A R I P O R T A R E							230'782'203,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							230'782'203,30
	CV01 - Spalle (SbCat 116)							
11595 / 150 PV2- 009.146.116	OPERE D'ARTE MINORI - CV05 - Cavalcavia Svincolo Campofelice - CV01 - Spalle				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	99'163,640	99'163,64
	CV02 - Appoggi e giunti (SbCat 117)							
11596 / 151 PV2- 009.146.117	OPERE D'ARTE MINORI - CV05 - Cavalcavia Svincolo Campofelice - CV02 - Appoggi e giunti				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	21'985,410	21'985,41
	CV03 - Impalcato (SbCat 118)							
11597 / 152 PV2- 009.146.118	OPERE D'ARTE MINORI - CV05 - Cavalcavia Svincolo Campofelice - CV03 - Impalcato				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	284'013,230	284'013,23
	CV06 - Cavalcavia Pk 20+677 (Cat 147) CV01 - Spalle (SbCat 116)							
11598 / 291 PV2- 009.147.116	OPERE D'ARTE MINORI - CV06 - Cavalcavia Pk 20+677 - CV01 - Spalle				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	93'209,730	93'209,73
	CV02 - Appoggi e giunti (SbCat 117)							
11599 / 292 PV2- 009.147.117	OPERE D'ARTE MINORI - CV06 - Cavalcavia Pk 20+677 - CV02 - Appoggi e giunti				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	13'240,360	13'240,36
	CV03 - Impalcato (SbCat 118)							
11600 / 293 PV2- 009.147.118	OPERE D'ARTE MINORI - CV06 - Cavalcavia Pk 20+677 - CV03 - Impalcato				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	250'498,360	250'498,36
	CV07 - Cavalcavia Pk 22+983 (Cat 148) CV01 - Spalle (SbCat 116)							
11601 / 297 PV2- 009.148.116	OPERE D'ARTE MINORI - CV07 - Cavalcavia Pk 22+983 - CV01 - Spalle				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	88'402,650	88'402,65
	A R I P O R T A R E							231'632'716,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							231'632'716,68
	CV02 - Appoggi e giunti (SbCat 117)							
11602 / 298 PV2- 009.148.117	OPERE D'ARTE MINORI - CV07 - Cavalcavia Pk 22+983 - CV02 - Appoggi e giunti				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	13'755,870	13'755,87
	CV03 - Impalcato (SbCat 118)							
11603 / 299 PV2- 009.148.118	OPERE D'ARTE MINORI - CV07 - Cavalcavia Pk 22+983 - CV03 - Impalcato				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	249'318,870	249'318,87
	CV08 - Cavalcavia Pk 28+831 (Cat 149) CV01 - Spalle (SbCat 116)							
11604 / 584 PV2- 009.149.116	OPERE D'ARTE MINORI - CV08 - Cavalcavia Pk 28+831 - CV01 - Spalle				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	96'774,960	96'774,96
	CV02 - Appoggi e giunti (SbCat 117)							
11605 / 585 PV2- 009.149.117	OPERE D'ARTE MINORI - CV08 - Cavalcavia Pk 28+831 - CV02 - Appoggi e giunti				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	13'817,670	13'817,67
	CV03 - Impalcato (SbCat 118)							
11606 / 586 PV2- 009.149.118	OPERE D'ARTE MINORI - CV08 - Cavalcavia Pk 28+831 - CV03 - Impalcato				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	249'318,870	249'318,87
	CV09 - Cavalcavia Svincolo Manganaro (Cat 150) CV01 - Spalle (SbCat 116)							
11607 / 302 PV2- 009.150.116	OPERE D'ARTE MINORI - CV09 - Cavalcavia Svincolo Manganaro - CV01 - Spalle				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	142'322,010	142'322,01
	CV02 - Appoggi e giunti (SbCat 117)							
11608 / 303 PV2- 009.150.117	OPERE D'ARTE MINORI - CV09 - Cavalcavia Svincolo Manganaro - CV02 - Appoggi e giunti				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	21'985,410	21'985,41
	A R I P O R T A R E							232'420'010,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							232'420'010,34
	CV03 - Impalcato (SbCat 118)							
11609 / 304 PV2- 009.150.118	OPERE D'ARTE MINORI - CV09 - Cavalcavia Svincolo Manganaro - CV03 - Impalcato				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	264'970,010	264'970,01
	ST01 - Sottovia Svincolo Ciminna (Cat 152) ST03 - Opere varie in c.a. (SbCat 128)							
11610 / 920 PV2- 009.152.128	OPERE D'ARTE MINORI - ST01 - Sottovia Svincolo Ciminna - ST03 - Opere varie in c.a.					100,00		
	SOMMANO %					100,00	60'855,170	60'855,17
	ST08 - Appoggi e giunti (SbCat 133)							
11611 / 579 PV2- 009.152.133	OPERE D'ARTE MINORI - ST01 - Sottovia Svincolo Ciminna - ST08 - Appoggi e giunti				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	40'839,580	40'839,58
	ST02 - Sottovia 01 - Pk 8+554 (Cat 153) ST03 - Opere varie in c.a. (SbCat 128)							
11612 / 921 PV2- 009.153.128	OPERE D'ARTE MINORI - ST02 - Sottovia 01 - Pk 8+554 - ST03 - Opere varie in c.a.					100,00		
	SOMMANO %					100,00	27'860,420	27'860,42
	ST08 - Appoggi e giunti (SbCat 133)							
11613 / 922 PV2- 009.153.133	OPERE D'ARTE MINORI - ST02 - Sottovia 01 - Pk 8+554 - ST08 - Appoggi e giunti					100,00		
	SOMMANO %					100,00	1'768,350	1'768,35
	ST09 - Nuova struttura in c.a. (SbCat 134)							
11614 / 923 PV2- 009.153.134	OPERE D'ARTE MINORI - ST02 - Sottovia 01 - Pk 8+554 - ST09 - Nuova struttura in c.a.					100,00		
	SOMMANO %					100,00	5'958,450	5'958,45
	ST03 - Sottovia 02 - Pk 8+791 (Cat 154) ST01 - Movimenti di terra (SbCat 126)							
11615 / 590 PV2- 009.154.126	OPERE D'ARTE MINORI - ST03 - Sottovia 02 - Pk 8+791 - ST01 - Movimenti di terra				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	3'124,780	3'124,78
	A R I P O R T A R E							232'825'387,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							232'825'387,10
	ST02 - Demolizioni (SbCat 127)							
11616 / 591 PV2- 009.154.127	OPERE D'ARTE MINORI - ST03 - Sottovia 02 - Pk 8+791 - ST02 - Demolizioni				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	1'410,240	1'410,24
	ST03 - Opere varie in c.a. (SbCat 128)							
11617 / 592 PV2- 009.154.128	OPERE D'ARTE MINORI - ST03 - Sottovia 02 - Pk 8+791 - ST03 - Opere varie in c.a.				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	33'822,670	33'822,67
	ST04 - Demolizione sovrastruttura (SbCat 129)							
11618 / 593 PV2- 009.154.129	OPERE D'ARTE MINORI - ST03 - Sottovia 02 - Pk 8+791 - ST04 - Demolizione sovrastruttura				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	380,840	380,84
	ST08 - Appoggi e giunti (SbCat 133)							
11619 / 924 PV2- 009.154.133	OPERE D'ARTE MINORI - ST03 - Sottovia 02 - Pk 8+791 - ST08 - Appoggi e giunti					100,00		
	SOMMANO %					100,00	36'771,200	36'771,20
	ST09 - Nuova struttura in c.a. (SbCat 134)							
11620 / 925 PV2- 009.154.134	OPERE D'ARTE MINORI - ST03 - Sottovia 02 - Pk 8+791 - ST09 - Nuova struttura in c.a.					100,00		
	SOMMANO %					100,00	92'868,130	92'868,13
	ST04 - Sottovia Svincolo Cefalà Diana (Cat 155) ST03 - Opere varie in c.a. (SbCat 128)							
11621 / 155 PV2- 009.155.128	OPERE D'ARTE MINORI - ST04 - Sottovia Svincolo Cefalà Diana - ST03 - Opere varie in c.a.				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	231'135,270	231'135,27
	ST08 - Appoggi e giunti (SbCat 133)							
11622 / 156 PV2- 009.155.133	OPERE D'ARTE MINORI - ST04 - Sottovia Svincolo Cefalà Diana - ST08 - Appoggi e giunti				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	70'047,220	70'047,22
	ST05 - Sottovia Svincolo Mezzojuso (Cat 156)							
	A R I P O R T A R E							233'291'822,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							233'291'822,67
	ST03 - Opere varie in c.a. (SbCat 128)							
11623 / 646 PV2- 009.156.128	OPERE D'ARTE MINORI - ST05 - Sottovia Svincolo Mezzojuso - ST03 - Opere varie in c.a.				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	105'222,680	105'222,68
	ST08 - Appoggi e giunti (SbCat 133)							
11624 / 647 PV2- 009.156.133	OPERE D'ARTE MINORI - ST05 - Sottovia Svincolo Mezzojuso - ST08 - Appoggi e giunti				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	46'551,270	46'551,27
	ST06 - Sottovia 03 Pk 15+009 (Cat 157) ST03 - Opere varie in c.a. (SbCat 128)							
11625 / 159 PV2- 009.157.128	OPERE D'ARTE MINORI - ST06 - Sottovia 03 Pk 15+009 - ST03 - Opere varie in c.a.				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	8'697,300	8'697,30
	ST04 - Demolizione sovrastruttura (SbCat 129)							
11626 / 160 PV2- 009.157.129	OPERE D'ARTE MINORI - ST06 - Sottovia 03 Pk 15+009 - ST04 - Demolizione sovrastruttura				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	147,980	147,98
	ST07 - Sottovia Svincolo Vicari Nord (Cat 158) ST03 - Opere varie in c.a. (SbCat 128)							
11627 / 926 PV2- 009.158.128	OPERE D'ARTE MINORI - ST07 - Sottovia Svincolo Vicari Nord - ST03 - Opere varie in c.a.					100,00		
	SOMMANO %					100,00	168'041,690	168'041,69
	ST08 - Appoggi e giunti (SbCat 133)							
11628 / 625 PV2- 009.158.133	OPERE D'ARTE MINORI - ST07 - Sottovia Svincolo Vicari Nord - ST08 - Appoggi e giunti				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	58'664,100	58'664,10
	ST08 - Sottovia 04 Pk 27+665 (Cat 159) ST03 - Opere varie in c.a. (SbCat 128)							
11629 / 312 PV2- 009.159.128	OPERE D'ARTE MINORI - ST08 - Sottovia 04 Pk 27+665 - ST03 - Opere varie in c.a.				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	24'817,420	24'817,42
	A R I P O R T A R E							233'703'965,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							233'703'965,11
	ST09 - Nuova struttura in c.a. (SbCat 134)							
11630 / 311 PV2- 009.159.134	OPERE D'ARTE MINORI - ST08 - Sottovia 04 Pk 27+665 - ST09 - Nuova struttura in c.a.				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	116'947,740	116'947,74
	OS06 - Muro di sostegno da Km 2+455 a Km 2+497 (Cat 167)							
	OS03 - Muri di sostegno (SbCat 146)							
11631 / 927 PV2- 009.167.146	OPERE D'ARTE MINORI - OS06 - Muro di sostegno da Km 2+455 a Km 2+497 - OS03 - Muri di sostegno					100,00		
	SOMMANO %					100,00	56'275,550	56'275,55
	OS08 - Muro in terra rinforzata da km 3+959 a Km 4+039 (Cat 169)							
	OS01 - Muri Terre Rinforzate (SbCat 144)							
11632 / 163 PV2- 009.169.144	OPERE D'ARTE MINORI - OS08 - Muro in terra rinforzata da km 3+959 a Km 4+039 - OS01 - Muri Terre Rinforzate				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	47'812,760	47'812,76
	OS30 - Muro in terra armata da km 25+285 a Km 25+390 (Cat 176)							
	OS03 - Muri di sostegno (SbCat 146)							
11633 / 8035 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Elevazione Paramento vert. (Spessore x Superf. da cad 526,00 mq)			0,750	568,000	426,00		
	SOMMANO mc					426,00	89,240	38'016,24
11634 / 8036 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Vedi voce B.3.15.b				426,000	426,00		
	SOMMANO mc					426,00	12,800	5'452,80
11635 / 8037 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Elevazione Paramento verticale Paramento vert. (superf. da cad 526,00)	2,00			568,000	1'136,00		
	Estremità muro tratto A	1,00		0,750	3,370	2,53		
	Tombino idraulico	2,00		0,750	2,400	3,60		
	Giunto strutturale	1,00		0,750	5,600	4,20		
	Estremità muro tratto C			0,750	6,400	4,80		
	A R I P O R T A R E					1'151,13		233'968'470,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'151,13		233'968'470,20
	SOMMANO mq					1'151,13	15,610	17'969,14
11636 / 8038 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. <u>Elevazione</u> Portale Tombino Tratto A Tratto B Tratto C					2822,510 26353,880 13353,070 7185,710	2'822,51 26'353,88 13'353,07 7'185,71	
	SOMMANO kg					49'715,17	0,860	42'755,05
11637 / 8039 PA.45	FORNITURA IN OPERA DI TUBOLARE IN PVC ø 50 mm Barbacani muro	230,00	1,00			230,00		
	SOMMANO ml					230,00	8,860	2'037,80
11638 / 8040 PA.PD.025	GEOCOMPOSITO IN GEOGRIGLIA E DOPPIO GEOTESSILE PESO > G/MQ 500 Fornitura e posa in opera di geostuoia composta da georete in polietilene ad alta densita' contenuta tra due teli ... n opera, comprese sovrapposizioni ai bordi del telo o del pannello per almeno 25 cm ed ogni altro onere e magistero. A tergo elevazione Q.tà da cad (526,00 mq) Estradosso Fondazione *(lung.=64+25,60+13,03) Risolto fondazione *(lung.=64+25,60+13,03) Salti quota fondazione		102,63 102,63	3,450 3,450		568,000 354,07 1,000 3,450 1,500	568,00 354,07 354,07 4,14 5,18	
	SOMMANO mq					1'285,46	6,510	8'368,34
	OS32 - Muro in terra armata da km 26+655 a Km 26+666 (Cat 177)							
11639 / 313 PV2- 009.177.146	OPERE D'ARTE MINORI - OS32 - Muro in terra armata da km 26+655 a Km 26+666 - OS03 - Muri di sostegno					100,000	100,00	
	SOMMANO %					100,00	11'718,950	11'718,95
	OS36 - Muro in terra armata da km 27+992 a Km 28+056 (Cat 178)							
11640 / 928 PV2- 009.178.146	OPERE D'ARTE MINORI - OS36 - Muro in terra armata da km 27+992 a Km 28+056 - OS03 - Muri di sostegno						100,00	
	SOMMANO %					100,00	63'308,470	63'308,47
	OS39 - Muro in terra armata da km 28+964 a Km 29+354 (Cat 181)							
	OS02 - Muri Terre Armate (SbCat 145)							
11641 / 668 PV2- 009.181.145	OPERE D'ARTE MINORI - OS39 - Muro in terra armata da km 28+964 a Km 29+354 - OS02 - Muri Terre Armate					100,000	100,00	
	SOMMANO %					100,00	1'091 158,500	1'091'158,50
	A R I P O R T A R E							235'205'786,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							235'205'786,45
11642 / 314 PV2- 009.182.136	<p>OS41 - Muro di sostegno da km 29+410 a Km 29+522 (Cat 182) OS0A - Scavi e rinterrì (SbCat 136)</p> <p>OPERE D'ARTE MINORI - OS41 - Muro di sostegno da km 29+410 a Km 29+522 - OS0A - Scavi e rinterrì</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO %</p>				100,000	100,00		
						100,00	129'546,060	129'546,06
11643 / 929 PV2- 009.182.146	<p>OS03 - Muri di sostegno (SbCat 146)</p> <p>OPERE D'ARTE MINORI - OS41 - Muro di sostegno da km 29+410 a Km 29+522 - OS03 - Muri di sostegno</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO %</p>					100,00		
						100,00	195'492,940	195'492,94
11644 / 669 PV2- 009.183.145	<p>OS42 - Muro in terra armata da km 29+641 a Km 29+947 (Cat 183) OS02 - Muri Terre Armate (SbCat 145)</p> <p>OPERE D'ARTE MINORI - OS42 - Muro in terra armata da km 29+641 a Km 29+947 - OS02 - Muri Terre Armate</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO %</p>				100,000	100,00		
						100,00	617'578,900	617'578,90
11645 / 930 PV2- 009.184.146	<p>OS43M - Muro di sostegno da km30+001 a Km 30+037 (Cat 184) OS03 - Muri di sostegno (SbCat 146)</p> <p>OPERE D'ARTE MINORI - OS43M - Muro di sostegno da km30+001 a Km 30+037 - OS03 - Muri di sostegno</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO %</p>					100,00		
						100,00	60'331,700	60'331,70
11646 / 8703 PA.PED.016	<p>LASTRE PREFABBRICATE DI RIVESTIMENTO - SPESSORE FINO A CM 10</p> <p>Lastre prefabbricate autoportanti, in cls avente resistenza RCK non inferiore a 40 MPa, armati con rete saldata in tond ... ncavo precedentemente disposto e l'ancoraggio in sommità con bulloni in acciaio inox. Per mq di superficie in verticale.</p> <p>Rivestimento muto (superf. da cad 143,50 mq)</p> <p style="text-align: right;">SI DETRAGGONO mq</p>				143,500	-143,50		
						-143,50	128,060	-18'376,61
11647 / 8704 PA.PED.022	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA</p> <p>Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata carrabil ... la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte</p> <p>DIMENSIONE INTERNE 120X120</p> <p>Chiusino pozzetto</p> <p style="text-align: right;">SI DETRAGGONO cadauno</p>					-2,00		
						-2,00	203,870	-407,74
11648 / 8705	INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE							
	A R I P O R T A R E							236'189'951,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							236'189'951,70
PA.PED.030	IN CALCESTRUZZO PER FORI DI DIAMETRO 32 MM Esecuzione di inghisaggi di ganci e/o barre di acciaio su strutture esistenti in c ... da compensare con l'apposita voce d'elenco. CON IMPIEGO DI RESINA PER FORI DI DIAM. 32 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40 Inghisaggi ferri di ancoraggio lastre SI DETRAGGONO cadauno OS47 - Muro di sostegno da km 31+855 a Km 31+867 (Cat 190)	4,00			72,000	-288,00		
						-288,00	15,860	-4'567,68
11649 / 315 PV2- 009.190.146	OPERE D'ARTE MINORI - OS47 - Muro di sostegno da km 31+855 a Km 31+867 - OS03 - Muri di sostegno SOMMANO %				100,000	100,00		
						100,00	13'296,100	13'296,10
11650 / 316 PV2- 009.191.146	OPERE D'ARTE MINORI - OS48 - Muro di sostegno da km 32+108 a Km 32+119 - OS03 - Muri di sostegno SOMMANO %				100,000	100,00		
						100,00	8'960,770	8'960,77
11651 / 317 PV2- 009.193.146	OPERE D'ARTE MINORI - OS50 - Muro in terra armata da km 32+478 a Km 32+520 - OS03 - Muri di sostegno SOMMANO %				100,000	100,00		
						100,00	49'024,320	49'024,32
11652 / 318 PV2- 009.194.146	OPERE D'ARTE MINORI - OS51 - Muro in terra armata da km 32+761 a Km 32+773 - OS03 - Muri di sostegno SOMMANO %				100,000	100,00		
						100,00	10'936,600	10'936,60
11653 / 10815 PA.PED.107	FORNITURA E STESA DI GEOGRIGLIA CON MARCATURA CE CON RESISTENZA FINO A 60 KN/M. Fornitura e stesa di geogriglia con marcatura CE per il rinforzo, confinamento di rilevati e terreni ... etta opera d'arte. CON RESISTENZA NELLA DIREZIONE DI MAGGIOR RESISTENZA FINO A 60 kN/m CON ALLUNGAMENTO MASSIMO DEL 13%. Geogriglia PG50 SOMMANO m2	12,00	6,00	3,000		216,00		
						216,00	6,020	1'300,32
	A R I P O R T A R E							236'268'902,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							236'268'902,13
11654 / 10816 PA.PED.108	FORNITURA E STESA DI GEOGRIGLIA CON MARCATURA CE CON RESISTENZA FINO A 80 KN/M. Fornitura e stesa di geogriglia con marcatura CE per il rinforzo, confinamento di rilevati e terreni ... etta opera d'arte. CON RESISTENZA NELLA DIREZIONE DI MAGGIOR RESISTENZA FINO A 80 kN/m CON ALLUNGAMENTO MASSIMO DEL 13%. Geogriglia PG80	80,00 49,00 15,00	8,00 29,50 50,00	3,000 3,000 3,000		1'920,00 4'336,50 2'250,00		
	SOMMANO m2					8'506,50	6,410	54'526,67
11655 / 10817 PA.PED.109	FORNITURA E STESA DI GEOGRIGLIA CON MARCATURA CE CON RESISTENZA FINO A 150 KN/M. Fornitura e stesa di geogriglia con marcatura CE per il rinforzo, confinamento di rilevati e terren ... tta opera d'arte. CON RESISTENZA NELLA DIREZIONE DI MAGGIOR RESISTENZA FINO A 150 kN/m CON ALLUNGAMENTO MASSIMO DEL 13%. Geogriglia PG100 Geogriglia PG150	10,00 82,00	12,00 11,00	3,000 3,000		360,00 2'706,00		
	SOMMANO m2					3'066,00	8,960	27'471,36
11656 / 10818 PA.20	MURI IN TERRA RINFORZATA PER MQ DI SUPERFICIE A VISTA Rlevato in T.R.				692,000	692,00		
	SOMMANO mq					692,00	121,900	84'354,80
	OS82B - Muro in terra rinforzata Svincolo Tumminia (Cat 208) OS0A - Scavi e rinterrì (SbCat 136)							
11657 / 931 PV2- 009.208.136	OPERE D'ARTE MINORI - OS82B - Muro in terra rinforzata Svincolo Tumminia - OS0A - Scavi e rinterrì					100,00		
	SOMMANO %					100,00	4'986,950	4'986,95
	OS03 - Muri di sostegno (SbCat 146)							
11658 / 932 PV2- 009.208.146	OPERE D'ARTE MINORI - OS82B - Muro in terra rinforzata Svincolo Tumminia - OS03 - Muri di sostegno					100,00		
	SOMMANO %					100,00	60'417,960	60'417,96
	OS82C - Muro in terra rinforzata Svincolo Tumminia (Cat 209) OS01 - Muri Terre Rinforzate (SbCat 144)							
11659 / 10819 PA.PED.106	STRUTTURA DI SOSTEGNO IN TERRA RINFORZATA CON ELEMENTI DI ARMATURA PLANARI ORIZZONTALI E PARAMENTO IN PIETrame. Fornitura e posa in opera di struttura di sostegno orizzontale con e ... hezza x Altezza). Compresa fornitura e posa in opera PER ALTEZZE DEL PARAMENTO, MISURATE SULLA VERTICALE, DA 0 A 4,00 M. Rilevato con gabbioni rinforzati		42,70		3,000	128,10		
	SOMMANO m2					128,10	124,050	15'890,80
	A R I P O R T A R E							236'516'550,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							236'516'550,67
11660 / 10820 PA.20	MURI IN TERRA RINFORZATA PER MQ DI SUPERFICIE A VISTA Rlevato in T.R. SOMMANO mq				582,000	582,00		
						582,00	121,900	70'945,80
11661 / 10821 PA.PED.107	FORNITURA E STESA DI GEOGRIGLIA CON MARCATURA CE CON RESISTENZA FINO A 60 KN/M. Fornitura e stesa di geogriglia con marcatura CE per il rinforzo, confinamento di rilevati e terreni ... etta opera d'arte. CON RESISTENZA NELLA DIREZIONE DI MAGGIOR RESISTENZA FINO A 60 kN/m CON ALLUNGAMENTO MASSIMO DEL 13%. Geogriglia PG50 SOMMANO m2	29,00	6,00	3,000		522,00		
						522,00	6,020	3'142,44
11662 / 10822 PA.PED.108	FORNITURA E STESA DI GEOGRIGLIA CON MARCATURA CE CON RESISTENZA FINO A 80 KN/M. Fornitura e stesa di geogriglia con marcatura CE per il rinforzo, confinamento di rilevati e terreni ... etta opera d'arte. CON RESISTENZA NELLA DIREZIONE DI MAGGIOR RESISTENZA FINO A 80 kN/m CON ALLUNGAMENTO MASSIMO DEL 13%. Geogriglia PG80 SOMMANO m2	19,00 27,00 42,00	8,00 50,00 29,50	3,000 3,000 3,000		456,00 4'050,00 3'717,00		
						8'223,00	6,410	52'709,43
11663 / 10823 PA.PED.109	FORNITURA E STESA DI GEOGRIGLIA CON MARCATURA CE CON RESISTENZA FINO A 150 KN/M. Fornitura e stesa di geogriglia con marcatura CE per il rinforzo, confinamento di rilevati e terren ... tta opera d'arte. CON RESISTENZA NELLA DIREZIONE DI MAGGIOR RESISTENZA FINO A 150 kN/m CON ALLUNGAMENTO MASSIMO DEL 13%. Geogriglia PG150 SOMMANO m2	100,00	11,00	3,000		3'300,00		
						3'300,00	8,960	29'568,00
	OS83B - Muro in terra rinforzata Svincolo Baucina (Cat 211) OS03 - Muri di sostegno (SbCat 146)							
11664 / 933 PV2- 009.211.146	OPERE D'ARTE MINORI - OS83B - Muro in terra rinforzata Svincolo Baucina - OS03 - Muri di sostegno SOMMANO %					100,00		
						100,00	39'510,980	39'510,98
	OS86A - Muro in terra rinforzata Svincolo Bivio Manganaro (Cat 219)							
11665 / 9089 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Muro tratto C SOMMANO mc		11,10	10,500	0,100	11,66		
						11,66	73,060	851,88
11666 / 9090 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Fondazione Muro tratto C		11,10	10,200	1,200	135,86		
	A R I P O R T A R E					135,86		236'713'279,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					135,86		236'713'279,20
	SOMMANO mc					135,86	89,240	12'124,15
11667 / 9091 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Fondazione Muro tratto C		11,10	10,200	1,200	135,86		
	SOMMANO mc					135,86	12,800	1'739,01
11668 / 9092 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Fondazione Muro tratto C	2,00 2,00	11,10 10,20		1,200 1,200	26,64 24,48		
	SOMMANO mq					51,12	15,610	797,98
11669 / 9093 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Fondazione Muro tratto C				12315,000	12'315,00		
	SOMMANO kg					12'315,00	0,860	10'590,90
11670 / 9094 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Elevazione Muro tratto C Muro in dx *(H/peso=(5,60+6,25)/2) Muro in sx *(H/peso=(5,15+5,90)/2)		12,80 12,80 9,30 9,30	0,750 0,900 0,750 0,900	5,925 0,700 5,525 0,700	56,88 8,06 38,54 5,86		
	SOMMANO mc					109,34	89,240	9'757,50
11671 / 9095 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Elevazione Muro tratto C Muro in dx *(H/peso=(5,60+6,25)/2) Muro in sx *(H/peso=(5,15+5,90)/2)		12,80 12,80 9,30 9,30	0,750 0,900 0,750 0,900	5,925 0,700 5,525 0,700	56,88 8,06 38,54 5,86		
	SOMMANO mc					109,34	12,800	1'399,55
11672 / 9096 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Elevazione Muro tratto C							
	A R I P O R T A R E							236'749'688,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							236'749'688,29
	Muro in dx *(H/peso=(5,60+6,25)/2) (H/peso=(5,60+6,25)/2)	2,00 2,00	12,80 12,80		5,925 0,700 5,925 0,750	151,68 17,92 4,44 0,68		
	Muro in sx *(H/peso=(5,15+5,90)/2) (H/peso=(5,15+5,90)/2)	2,00	9,30 9,30		5,525 0,700 5,525 0,750	102,77 6,51 4,14 0,68		
	SOMMANO mq					288,82	15,610	4'508,48
11673 / 9097 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Elevazione Muro tratto C				13002,000	13'002,00		
	SOMMANO kg					13'002,00	0,860	11'181,72
11674 / 9098 PA.45	FORNITURA IN OPERA DI TUBOLARE IN PVC ø 50 mm Muro tratto C Barbacani muro dx *(par.ug.=12,80*((5,60+6,25)/2)/(1,5*1,5)) Barbacani muro sx *(par.ug.=9,30*((5,15+5,90)/2)/(1,5*1,5))	33,71 22,84	1,00 1,00			33,71 22,84		
	SOMMANO ml					56,55	8,860	501,03
11675 / 9117 PA.PED.106	STRUTTURA DI SOSTEGNO IN TERRA RINFORZATA CON ELEMENTI DI ARMATURA PLANARI ORIZZONTALI E PARAMENTO IN PIETRAMME. Fornitura e posa in opera di struttura di sostegno orizzontale con e ... hezza x Altezza). Compresa fornitura e posa in opera PER ALTEZZE DEL PARAMENTO, MISURATE SULLA VERTICALE, DA 0 A 4,00 M. Gabbionata					366,00		
	SOMMANO m2					366,00	124,050	45'402,30
11676 / 9118 PA.PED.109	FORNITURA E STESA DI GEOGRIGLIA CON MARCATURA CE CON RESISTENZA FINO A 150 KN/M. Fornitura e stesa di geogriglia con marcatura CE per il rinforzo, confinamento di rilevati e terren ... tta opera d'arte. CON RESISTENZA NELLA DIREZIONE DI MAGGIOR RESISTENZA FINO A 150 kN/m CON ALLUNGAMENTO MASSIMO DEL 13%. Gabbionata Geogriglia - PG100 TMS2 *(par.ug.=27*3) TMS3 *(par.ug.=8*2) TMS4 *(par.ug.=23*3) TMS5 *(par.ug.=27*3)	81,00 16,00 69,00 81,00	4,00 5,00 9,00 11,00			324,00 80,00 621,00 891,00		
	SOMMANO m2					1'916,00	8,960	17'167,36
	OS86C - Muro in terra rinforzata Svincolo Bivio Manganaro (Cat 221)							
11677 / 9103 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Muro tratto D		23,80	10,500	0,100	24,99		
	SOMMANO mc					24,99	73,060	1'825,77
11678 / 9104 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra							
	A R I P O R T A R E							236'830'274,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							236'830'274,95
	Fondazione Muro tratto D		23,80	10,200	1,200	291,31		
	SOMMANO mc					291,31	89,240	25'996,50
11679 / 9105 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3.							
	Fondazione Muro tratto D		23,80	10,200	1,200	291,31		
	SOMMANO mc					291,31	12,800	3'728,77
11680 / 9106 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea.							
	Fondazione Muro tratto D	2,00	23,80		1,200	57,12		
		2,00	10,20		1,200	24,48		
	SOMMANO mq					81,60	15,610	1'273,78
11681 / 9107 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento.							
	Fondazione Tratto D				25461,000	25'461,00		
	SOMMANO kg					25'461,00	0,860	21'896,46
11682 / 9108 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra							
	Elevazione Muro tratto D							
	Muro lato dx *(H/peso=(3,20+6,25)/2)		25,15	0,750	4,725	89,13		
			25,15	0,900	0,700	15,84		
	Muro lato sx *(H/peso=(2,75+6,3)/2)		22,35	0,750	4,525	75,85		
			22,35	0,900	0,700	14,08		
	SOMMANO mc					194,90	89,240	17'392,88
11683 / 9109 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3.							
	Elevazione Muro tratto D							
	Muro lato dx *(H/peso=(3,20+6,25)/2)		25,15	0,750	4,725	89,13		
			25,15	0,900	0,700	15,84		
	Muro lato sx *(H/peso=(2,75+6,3)/2)		22,35	0,750	4,525	75,85		
			22,35	0,900	0,700	14,08		
	SOMMANO mc					194,90	12,800	2'494,72
11684 / 9110 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali							
	A R I P O R T A R E							236'903'058,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							236'903'058,06
	a copertura rettilinea. Elevazione Muro tratto D Muro in dx *(H/peso=(6,25+3,20)/2) (H/peso=(6,25+3,20)/2) Muro in sx *(H/peso=(6,3+2,75)/2) (H/peso=(6,3+2,75)/2)	2,00 2,00	25,15 25,15	0,750 0,750	4,725 0,700	237,67 35,21		
						4,725 0,900	3,54 0,68	
		2,00	22,35 22,35		4,525 0,700	202,27 15,65		
					0,750 0,900	3,39 0,68		
	SOMMANO mq					499,09	15,610	7'790,79
11685 / 9111 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Elevazione Muro tratto D				22830,000	22'830,00		
	SOMMANO kg					22'830,00	0,860	19'633,80
11686 / 9112 PA.45	FORNITURA IN OPERA DI TUBOLARE IN PVC ø 50 mm Elevazione Muro tratto D Barbacani muro dx *(par.ug.=25,15*((6,25+3,20)/2)/(1,5*1,5)) Barbacani muro sx *(par.ug.=22,35*((6,3+2,75)/2)/(1,5*1,5))	52,82 44,95	1,00 1,00			52,82 44,95		
	SOMMANO ml					97,77	8,860	866,24
	OS87A - Muro in terra rinforzata Svincolo Villafrati (Cat 223) OS01 - Muri Terre Rinforzate (SbCat 144)							
11687 / 164 PV2- 009.223.144	OPERE D'ARTE MINORI - OS87A - Muro in terra rinforzata Svincolo Villafrati - OS01 - Muri Terre Rinforzate				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	13'299,290	13'299,29
	OS87B - Muro in terra rinforzata Svincolo Villafrati (Cat 224)							
11688 / 165 PV2- 009.224.144	OPERE D'ARTE MINORI - OS87B - Muro in terra rinforzata Svincolo Villafrati - OS01 - Muri Terre Rinforzate				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	9'886,090	9'886,09
	OS88A - Muro in terra rinforzata Svincolo Campofelice (Cat 225) OS03 - Muri di sostegno (SbCat 146)							
11689 / 934 PV2- 009.225.146	OPERE D'ARTE MINORI - OS88A - Muro in terra rinforzata Svincolo Campofelice - OS03 - Muri di sostegno					100,00		
	SOMMANO %					100,00	5'682,480	5'682,48
	A R I P O R T A R E							236'960'216,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							236'960'216,75
	OS88B - Muro in terra rinforzata Svincolo Campofelice (Cat 226)							
11690 / 935 PV2- 009.226.146	OPERE D'ARTE MINORI - OS88B - Muro in terra rinforzata Svincolo Campofelice - OS03 - Muri di sostegno						100,00	
	SOMMANO %						100,00	6'234,200
	OS90 - Muro in terra rinforzata da Km 11+400 a Km 11+509 (Cat 231)							
	OS01 - Muri Terre Rinforzate (SbCat 144)							
11691 / 936 PV2- 009.231.144	OPERE D'ARTE MINORI - OS90 - Muro in terra rinforzata da Km 11+400 a Km 11+509 - OS01 - Muri Terre Rinforzate						100,00	
	SOMMANO %						100,00	115'158,930
	OS92 - Muro in terra rinforzata da Km 11+140 a Km 11+300 (Cat 232)							
	OS01 - Muri Terre Rinforzate							
11692 / 166 PV2- 009.232.144	OPERE D'ARTE MINORI - OS92 - Muro in terra rinforzata da Km 11+140 a Km 11+300 - OS01 - Muri Terre Rinforzate					100,000	100,00	
	SOMMANO %						100,00	244'008,200
	VP02 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 0+754 (Cat 239)							
	VP01 - Scavi e rinterrati (SbCat 148)							
11693 / 167 PV2- 009.239.148	OPERE D'ARTE MINORI - VP02 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 0+754 - VP01 - Scavi e rinterrati					100,000	100,00	
	SOMMANO %						100,00	11'335,480
	VP02 - Opere di regimazione idraulica (SbCat 149)							
11694 / 168 PV2- 009.239.149	OPERE D'ARTE MINORI - VP02 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 0+754 - VP02 - Opere di regimazione idraulica					100,000	100,00	
	SOMMANO %						100,00	183,200
	VP03 - Manufatti idraulici (SbCat 150)							
11695 / 169 PV2- 009.239.150	OPERE D'ARTE MINORI - VP02 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 0+754 - VP03 - Manufatti idraulici					100,000	100,00	
	SOMMANO %						100,00	11'654,880
	VP04 - Opere di finitura (SbCat 151)							
	A R I P O R T A R E							237'348'791,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							237'348'791,64
11696 / 170 PV2- 009.239.151	OPERE D'ARTE MINORI - VP02 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 0+754 - VP04 - Opere di finitura				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	17'458,980	17'458,98
	VP05 - Impianto di trattamento (SbCat 152)							
11697 / 172 PV2- 009.239.153	OPERE D'ARTE MINORI - VP02 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 0+754 - VP06 - Fondazione stradale				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	2'769,180	2'769,18
	VP06 - Fondazione stradale (SbCat 153)							
11698 / 171 PV2- 009.239.152	OPERE D'ARTE MINORI - VP02 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 0+754 - VP05 - Impianto di trattamento				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	24'274,700	24'274,70
	VP03 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 1+993 (Cat 240)							
	VP01 - Scavi e rinterrati (SbCat 148)							
11699 / 173 PV2- 009.240.148	OPERE D'ARTE MINORI - VP03 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 1+993 - VP01 - Scavi e rinterrati				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	18'296,290	18'296,29
	VP02 - Opere di regimazione idraulica (SbCat 149)							
11700 / 174 PV2- 009.240.149	OPERE D'ARTE MINORI - VP03 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 1+993 - VP02 - Opere di regimazione idraulica				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	183,200	183,20
	VP03 - Manufatti idraulici (SbCat 150)							
11701 / 175 PV2- 009.240.150	OPERE D'ARTE MINORI - VP03 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 1+993 - VP03 - Manufatti idraulici				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	11'654,880	11'654,88
	VP04 - Opere di finitura (SbCat 151)							
11702 / 176 PV2- 009.240.151	OPERE D'ARTE MINORI - VP03 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 1+993 - VP04 - Opere di finitura				100,000	100,00		
	A RIPORTARE					100,00		237'423'428,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					100,00		237'423'428,87
	SOMMANO %					100,00	16'037,400	16'037,40
	VP05 - Impianto di trattamento (SbCat 152)							
11703 / 177 PV2- 009.240.152	OPERE D'ARTE MINORI - VP03 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 1+993 - VP05 - Impianto di trattamento				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	41'460,300	41'460,30
	VP06 - Fondazione stradale (SbCat 153)							
11704 / 178 PV2- 009.240.153	OPERE D'ARTE MINORI - VP03 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 1+993 - VP06 - Fondazione stradale				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	3'723,840	3'723,84
	VP04 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 3+856 (Cat 241)							
	VP01 - Scavi e rinterrì (SbCat 148)							
11705 / 180 PV2- 009.241.149	OPERE D'ARTE MINORI - VP04 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 3+856 - VP02 - Opere di regimazione idraulica				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	972,380	972,38
	VP02 - Opere di regimazione idraulica (SbCat 149)							
11706 / 181 PV2- 009.241.150	OPERE D'ARTE MINORI - VP04 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 3+856 - VP03 - Manufatti idraulici				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	13'214,880	13'214,88
	VP03 - Manufatti idraulici (SbCat 150)							
11707 / 182 PV2- 009.241.151	OPERE D'ARTE MINORI - VP04 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 3+856 - VP04 - Opere di finitura				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	15'898,980	15'898,98
	VP04 - Opere di finitura (SbCat 151)							
11708 / 183 PV2- 009.241.152	OPERE D'ARTE MINORI - VP04 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 3+856 - VP05 - Impianto di trattamento				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	41'460,300	41'460,30
	A R I P O R T A R E							237'556'196,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							237'556'196,95
	VP05 - Impianto di trattamento (SbCat 152)							
11709 / 179 PV2- 009.241.148	OPERE D'ARTE MINORI - VP04 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 3+856 - VP01 - Scavi e rinterrì				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	19'928,820	19'928,82
	VP06 - Fondazione stradale (SbCat 153)							
11710 / 184 PV2- 009.241.153	OPERE D'ARTE MINORI - VP04 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 3+856 - VP06 - Fondazione stradale				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	6'439,140	6'439,14
	VP05 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 5+321 (Cat 242) VP01 - Scavi e rinterrì (SbCat 148)							
11711 / 185 PV2- 009.242.148	OPERE D'ARTE MINORI - VP05 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 5+321 - VP01 - Scavi e rinterrì				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	10'713,220	10'713,22
	VP02 - Opere di regimazione idraulica (SbCat 149)							
11712 / 186 PV2- 009.242.149	OPERE D'ARTE MINORI - VP05 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 5+321 - VP02 - Opere di regimazione idraulica				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	183,200	183,20
	VP03 - Manufatti idraulici (SbCat 150)							
11713 / 187 PV2- 009.242.150	OPERE D'ARTE MINORI - VP05 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 5+321 - VP03 - Manufatti idraulici				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	13'970,080	13'970,08
	VP04 - Opere di finitura (SbCat 151)							
11714 / 188 PV2- 009.242.151	OPERE D'ARTE MINORI - VP05 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 5+321 - VP04 - Opere di finitura				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	16'037,400	16'037,40
	VP05 - Impianto di trattamento (SbCat 152)							
11715 / 190 PV2- 009.242.153	OPERE D'ARTE MINORI - VP05 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 5+321 - VP06 - Fondazione stradale							
	A R I P O R T A R E							237'623'468,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							237'623'468,81
	SOMMANO %				100,000	100,00		
	VP06 - Fondazione stradale (SbCat 153)							
11716 / 189 PV2- 009.242.152	OPERE D'ARTE MINORI - VP05 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 5+321 - VP05 - Impianto di trattamento				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	3'594,540	3'594,54
	VP06 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 6+963 (Cat 243)							
	VP01 - Scavi e rinterrì (SbCat 148)							
11717 / 191 PV2- 009.243.148	OPERE D'ARTE MINORI - VP06 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 6+963 - VP01 - Scavi e rinterrì				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	4'601,050	4'601,05
	VP02 - Opere di regimazione idraulica (SbCat 149)							
11718 / 192 PV2- 009.243.149	OPERE D'ARTE MINORI - VP06 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 6+963 - VP02 - Opere di regimazione idraulica				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	972,380	972,38
	VP03 - Manufatti idraulici (SbCat 150)							
11719 / 193 PV2- 009.243.150	OPERE D'ARTE MINORI - VP06 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 6+963 - VP03 - Manufatti idraulici				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	24'787,660	24'787,66
	VP04 - Opere di finitura (SbCat 151)							
11720 / 194 PV2- 009.243.151	OPERE D'ARTE MINORI - VP06 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 6+963 - VP04 - Opere di finitura				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	4'326,200	4'326,20
	VP05 - Impianto di trattamento (SbCat 152)							
11721 / 196 PV2- 009.243.153	OPERE D'ARTE MINORI - VP06 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 6+963 - VP06 - Fondazione stradale				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	3'465,240	3'465,24
	A R I P O R T A R E							237'706'676,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							237'706'676,18
	VP06 - Fondazione stradale (SbCat 153)							
11722 / 195 PV2- 009.243.152	OPERE D'ARTE MINORI - VP06 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 6+963 - VP05 - Impianto di trattamento					100,000	100,00	
	SOMMANO %						100,00	41'460,300
	VP07 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 8+808 (Cat 244)							
	VP01 - Scavi e rinterrì (SbCat 148)							
11723 / 198 PV2- 009.244.149	OPERE D'ARTE MINORI - VP07 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 8+808 - VP02 - Opere di regimazione idraulica					100,000	100,00	
	SOMMANO %						100,00	972,380
	VP02 - Opere di regimazione idraulica (SbCat 149)							
11724 / 199 PV2- 009.244.150	OPERE D'ARTE MINORI - VP07 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 8+808 - VP03 - Manufatti idraulici					100,000	100,00	
	SOMMANO %						100,00	9'835,520
	VP03 - Manufatti idraulici (SbCat 150)							
11725 / 200 PV2- 009.244.151	OPERE D'ARTE MINORI - VP07 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 8+808 - VP04 - Opere di finitura					100,000	100,00	
	SOMMANO %						100,00	15'783,630
	VP04 - Opere di finitura (SbCat 151)							
11726 / 201 PV2- 009.244.152	OPERE D'ARTE MINORI - VP07 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 8+808 - VP05 - Impianto di trattamento					100,000	100,00	
	SOMMANO %						100,00	24'274,700
	VP05 - Impianto di trattamento (SbCat 152)							
11727 / 197 PV2- 009.244.148	OPERE D'ARTE MINORI - VP07 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 8+808 - VP01 - Scavi e rinterrì					100,000	100,00	
	SOMMANO %						100,00	9'591,360
	VP06 - Fondazione stradale (SbCat 153)							
11728 / 202 PV2-	OPERE D'ARTE MINORI - VP07 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 8+808							
	A R I P O R T A R E							237'808'594,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							237'808'594,07
009.244.153	- VP06 - Fondazione stradale				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	3'286,380	3'286,38
	VP08 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 9+461 (Cat 245) VP01 - Scavi e rinterrì (SbCat 148)							
11729 / 203 PV2- 009.245.148	OPERE D'ARTE MINORI - VP08 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 9+461 - VP01 - Scavi e rinterrì				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	8'172,830	8'172,83
	VP02 - Opere di regimazione idraulica (SbCat 149)							
11730 / 204 PV2- 009.245.149	OPERE D'ARTE MINORI - VP08 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 9+461 - VP02 - Opere di regimazione idraulica				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	183,200	183,20
	VP03 - Manufatti idraulici (SbCat 150)							
11731 / 205 PV2- 009.245.150	OPERE D'ARTE MINORI - VP08 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 9+461 - VP03 - Manufatti idraulici				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	8'964,920	8'964,92
	VP04 - Opere di finitura (SbCat 151)							
11732 / 206 PV2- 009.245.151	OPERE D'ARTE MINORI - VP08 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 9+461 - VP04 - Opere di finitura				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	15'783,630	15'783,63
	VP05 - Impianto di trattamento (SbCat 152)							
11733 / 208 PV2- 009.245.153	OPERE D'ARTE MINORI - VP08 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 9+461 - VP06 - Fondazione stradale				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	2'251,980	2'251,98
	VP06 - Fondazione stradale (SbCat 153)							
11734 / 207 PV2- 009.245.152	OPERE D'ARTE MINORI - VP08 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 9+461 - VP05 - Impianto di trattamento				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	24'274,700	24'274,70
	A R I P O R T A R E							237'871'511,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							237'871'511,71
11735 / 209 PV2- 009.246.148	<p style="text-align: center;">VP09 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 10+929 (Cat 246)</p> <p style="text-align: center;">VP01 - Scavi e rinterrì (SbCat 148)</p> <p>OPERE D'ARTE MINORI - VP09 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 10+929 - VP01 - Scavi e rinterrì</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO %</p>				100,000	100,00		
						100,00	13'630,040	13'630,04
11736 / 210 PV2- 009.246.149	<p style="text-align: center;">VP02 - Opere di regimazione idraulica (SbCat 149)</p> <p>OPERE D'ARTE MINORI - VP09 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 10+929 - VP02 - Opere di regimazione idraulica</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO %</p>				100,000	100,00		
						100,00	183,200	183,20
11737 / 211 PV2- 009.246.150	<p style="text-align: center;">VP03 - Manufatti idraulici (SbCat 150)</p> <p>OPERE D'ARTE MINORI - VP09 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 10+929 - VP03 - Manufatti idraulici</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO %</p>				100,000	100,00		
						100,00	9'646,720	9'646,72
11738 / 212 PV2- 009.246.151	<p style="text-align: center;">VP04 - Opere di finitura (SbCat 151)</p> <p>OPERE D'ARTE MINORI - VP09 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 10+929 - VP04 - Opere di finitura</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO %</p>				100,000	100,00		
						100,00	15'645,210	15'645,21
11739 / 214 PV2- 009.246.153	<p style="text-align: center;">VP05 - Impianto di trattamento (SbCat 152)</p> <p>OPERE D'ARTE MINORI - VP09 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 10+929 - VP06 - Fondazione stradale</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO %</p>				100,000	100,00		
						100,00	3'932,880	3'932,88
11740 / 213 PV2- 009.246.152	<p style="text-align: center;">VP06 - Fondazione stradale (SbCat 153)</p> <p>OPERE D'ARTE MINORI - VP09 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 10+929 - VP05 - Impianto di trattamento</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO %</p>				100,000	100,00		
						100,00	24'274,700	24'274,70
	<p style="text-align: center;">VP10 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 11+840 (Cat 247)</p> <p style="text-align: center;">VP01 - Scavi e rinterrì (SbCat 148)</p>							
	A R I P O R T A R E							237'938'824,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							237'938'824,46
11741 / 215 PV2- 009.247.148	OPERE D'ARTE MINORI - VP10 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 11+840 - VP01 - Scavi e rinterrì				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	8'785,820	8'785,82
	VP02 - Opere di regimazione idraulica (SbCat 149)							
11742 / 216 PV2- 009.247.149	OPERE D'ARTE MINORI - VP10 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 11+840 - VP02 - Opere di regimazione idraulica				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	183,200	183,20
	VP03 - Manufatti idraulici (SbCat 150)							
11743 / 217 PV2- 009.247.150	OPERE D'ARTE MINORI - VP10 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 11+840 - VP03 - Manufatti idraulici				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	8'776,120	8'776,12
	VP04 - Opere di finitura (SbCat 151)							
11744 / 218 PV2- 009.247.151	OPERE D'ARTE MINORI - VP10 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 11+840 - VP04 - Opere di finitura				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	15'645,210	15'645,21
	VP05 - Impianto di trattamento (SbCat 152)							
11745 / 220 PV2- 009.247.153	OPERE D'ARTE MINORI - VP10 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 11+840 - VP06 - Fondazione stradale				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	2'769,180	2'769,18
	VP06 - Fondazione stradale (SbCat 153)							
11746 / 219 PV2- 009.247.152	OPERE D'ARTE MINORI - VP10 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 11+840 - VP05 - Impianto di trattamento				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	24'274,700	24'274,70
	VP11 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 13+054 (Cat 248) VP01 - Scavi e rinterrì (SbCat 148)							
11747 / 221 PV2- 009.248.148	OPERE D'ARTE MINORI - VP11 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 13+054 - VP01 - Scavi e rinterrì				100,000	100,00		
	A R I P O R T A R E					100,00		237'999'258,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					100,00		237'999'258,69
	SOMMANO %					100,00	10'492,510	10'492,51
	VP02 - Opere di regimazione idraulica (SbCat 149)							
11748 / 225 PV2- 009.248.152	OPERE D'ARTE MINORI - VP11 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 13+054 - VP05 - Impianto di trattamento				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	24'274,700	24'274,70
	VP03 - Manufatti idraulici (SbCat 150)							
11749 / 222 PV2- 009.248.149	OPERE D'ARTE MINORI - VP11 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 13+054 - VP02 - Opere di regimazione idraulica				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	183,200	183,20
	VP04 - Opere di finitura (SbCat 151)							
11750 / 223 PV2- 009.248.150	OPERE D'ARTE MINORI - VP11 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 13+054 - VP03 - Manufatti idraulici				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	14'085,480	14'085,48
	VP05 - Impianto di trattamento (SbCat 152)							
11751 / 226 PV2- 009.248.153	OPERE D'ARTE MINORI - VP11 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 13+054 - VP06 - Fondazione stradale				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	2'251,980	2'251,98
	VP06 - Fondazione stradale (SbCat 153)							
11752 / 224 PV2- 009.248.151	OPERE D'ARTE MINORI - VP11 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 13+054 - VP04 - Opere di finitura				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	16'037,400	16'037,40
	VP12 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 14+225 (Cat 249)							
	VP01 - Scavi e rinterri (SbCat 148)							
11753 / 227 PV2- 009.249.148	OPERE D'ARTE MINORI - VP12 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 14+225 - VP01 - Scavi e rinterri				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	13'967,460	13'967,46
	VP02 - Opere di regimazione idraulica (SbCat 149)							
	A R I P O R T A R E							238'080'551,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							238'080'551,42
11754 / 228 PV2- 009.249.149	OPERE D'ARTE MINORI - VP12 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 14+225 - VP02 - Opere di regimazione idraulica				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	972,380	972,38
	VP03 - Manufatti idraulici (SbCat 150)							
11755 / 229 PV2- 009.249.150	OPERE D'ARTE MINORI - VP12 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 14+225 - VP03 - Manufatti idraulici				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	9'646,720	9'646,72
	VP04 - Opere di finitura (SbCat 151)							
11756 / 230 PV2- 009.249.151	OPERE D'ARTE MINORI - VP12 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 14+225 - VP04 - Opere di finitura				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	15'645,210	15'645,21
	VP05 - Impianto di trattamento (SbCat 152)							
11757 / 232 PV2- 009.249.153	OPERE D'ARTE MINORI - VP12 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 14+225 - VP06 - Fondazione stradale				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	3'932,880	3'932,88
	VP06 - Fondazione stradale (SbCat 153)							
11758 / 231 PV2- 009.249.152	OPERE D'ARTE MINORI - VP12 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 14+225 - VP05 - Impianto di trattamento				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	24'274,700	24'274,70
	VP13 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 14+977 (Cat 250)							
	VP01 - Scavi e rinterri (SbCat 148)							
11759 / 233 PV2- 009.250.148	OPERE D'ARTE MINORI - VP13 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 14+977 - VP01 - Scavi e rinterri				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	26'463,220	26'463,22
	VP02 - Opere di regimazione idraulica (SbCat 149)							
11760 / 234 PV2- 009.250.149	OPERE D'ARTE MINORI - VP13 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 14+977 - VP02 - Opere di regimazione idraulica				100,000	100,00		
	A R I P O R T A R E					100,00		238'161'486,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					100,00		238'161'486,53
	SOMMANO %					100,00	183,200	183,20
	VP03 - Manufatti idraulici (SbCat 150)							
11761 / 235 PV2- 009.250.150	OPERE D'ARTE MINORI - VP13 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 14+977 - VP03 - Manufatti idraulici				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	13'970,080	13'970,08
	VP04 - Opere di finitura (SbCat 151)							
11762 / 236 PV2- 009.250.151	OPERE D'ARTE MINORI - VP13 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 14+977 - VP04 - Opere di finitura				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	16'175,820	16'175,82
	VP05 - Impianto di trattamento (SbCat 152)							
11763 / 238 PV2- 009.250.153	OPERE D'ARTE MINORI - VP13 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 14+977 - VP06 - Fondazione stradale				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	6'827,040	6'827,04
	VP06 - Fondazione stradale (SbCat 153)							
11764 / 237 PV2- 009.250.152	OPERE D'ARTE MINORI - VP13 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 14+977 - VP05 - Impianto di trattamento				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	41'460,300	41'460,30
	VP14 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 16+962 (Cat 251) VP01 - Scavi e rinterri (SbCat 148)							
11765 / 239 PV2- 009.251.148	OPERE D'ARTE MINORI - VP14 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 16+962 - VP01 - Scavi e rinterri				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	11'567,170	11'567,17
	VP02 - Opere di regimazione idraulica (SbCat 149)							
11766 / 240 PV2- 009.251.149	OPERE D'ARTE MINORI - VP14 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 16+962 - VP02 - Opere di regimazione idraulica				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	972,380	972,38
	A R I P O R T A R E							238'252'642,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							238'252'642,52
	VP03 - Manufatti idraulici (SbCat 150)							
11767 / 241 PV2- 009.251.150	OPERE D'ARTE MINORI - VP14 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 16+962 - VP03 - Manufatti idraulici				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	9'646,720	9'646,72
	VP04 - Opere di finitura (SbCat 151)							
11768 / 242 PV2- 009.251.151	OPERE D'ARTE MINORI - VP14 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 16+962 - VP04 - Opere di finitura				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	15'645,210	15'645,21
	VP05 - Impianto di trattamento (SbCat 152)							
11769 / 244 PV2- 009.251.153	OPERE D'ARTE MINORI - VP14 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 16+962 - VP06 - Fondazione stradale				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	2'251,980	2'251,98
	VP06 - Fondazione stradale (SbCat 153)							
11770 / 243 PV2- 009.251.152	OPERE D'ARTE MINORI - VP14 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 16+962 - VP05 - Impianto di trattamento				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	24'274,700	24'274,70
	VP15 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 18+494 (Cat 252) VP01 - Scavi e rinterri (SbCat 148)							
11771 / 319 PV2- 009.252.148	OPERE D'ARTE MINORI - VP15 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 18+494 - VP01 - Scavi e rinterri				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	19'422,520	19'422,52
	VP02 - Opere di regimazione idraulica (SbCat 149)							
11772 / 320 PV2- 009.252.149	OPERE D'ARTE MINORI - VP15 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 18+494 - VP02 - Opere di regimazione idraulica				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	972,380	972,38
	VP03 - Manufatti idraulici (SbCat 150)							
11773 / 321 PV2- 009.252.150	OPERE D'ARTE MINORI - VP15 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 18+494 - VP03 - Manufatti idraulici							
	A R I P O R T A R E							238'324'856,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							238'324'856,03
	SOMMANO %				100,000	100,00		
	VP04 - Opere di finitura (SbCat 151)							
11774 / 322 PV2- 009.252.151	OPERE D'ARTE MINORI - VP15 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 18+494 - VP04 - Opere di finitura				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	13'214,880	13'214,88
	VP05 - Impianto di trattamento (SbCat 152)							
11775 / 324 PV2- 009.252.153	OPERE D'ARTE MINORI - VP15 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 18+494 - VP06 - Fondazione stradale				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	15'898,980	15'898,98
	VP06 - Fondazione stradale (SbCat 153)							
11776 / 323 PV2- 009.252.152	OPERE D'ARTE MINORI - VP15 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 18+494 - VP05 - Impianto di trattamento				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	4'241,040	4'241,04
	VP16 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 19+604 (Cat 253)							
	VP01 - Scavi e rinterrati (SbCat 148)							
11777 / 325 PV2- 009.253.148	OPERE D'ARTE MINORI - VP16 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 19+604 - VP01 - Scavi e rinterrati				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	9'245,280	9'245,28
	VP02 - Opere di regimazione idraulica (SbCat 149)							
11778 / 326 PV2- 009.253.149	OPERE D'ARTE MINORI - VP16 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 19+604 - VP02 - Opere di regimazione idraulica				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	972,380	972,38
	VP03 - Manufatti idraulici (SbCat 150)							
11779 / 327 PV2- 009.253.150	OPERE D'ARTE MINORI - VP16 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 19+604 - VP03 - Manufatti idraulici				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	13'214,880	13'214,88
	A R I P O R T A R E							238'423'103,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							238'423'103,77
	VP04 - Opere di finitura (SbCat 151)							
11780 / 328 PV2- 009.253.151	OPERE D'ARTE MINORI - VP16 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 19+604 - VP04 - Opere di finitura				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	14'284,080	14'284,08
	VP05 - Impianto di trattamento (SbCat 152)							
11781 / 330 PV2- 009.253.153	OPERE D'ARTE MINORI - VP16 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 19+604 - VP06 - Fondazione stradale				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	2'251,980	2'251,98
	VP06 - Fondazione stradale (SbCat 153)							
11782 / 329 PV2- 009.253.152	OPERE D'ARTE MINORI - VP16 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 19+604 - VP05 - Impianto di trattamento				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	24'274,700	24'274,70
	VP17 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 21+149 (Cat 254)							
	VP01 - Scavi e rinterri (SbCat 148)							
11783 / 331 PV2- 009.254.148	OPERE D'ARTE MINORI - VP17 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 21+149 - VP01 - Scavi e rinterri				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	10'295,980	10'295,98
	VP02 - Opere di regimazione idraulica (SbCat 149)							
11784 / 332 PV2- 009.254.149	OPERE D'ARTE MINORI - VP17 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 21+149 - VP02 - Opere di regimazione idraulica				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	972,380	972,38
	VP03 - Manufatti idraulici (SbCat 150)							
11785 / 333 PV2- 009.254.150	OPERE D'ARTE MINORI - VP17 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 21+149 - VP03 - Manufatti idraulici				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	13'214,880	13'214,88
	VP04 - Opere di finitura (SbCat 151)							
11786 / 334 PV2-	OPERE D'ARTE MINORI - VP17 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 21+149							
	A R I P O R T A R E							238'488'397,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							238'488'397,77
009.254.151	- VP04 - Opere di finitura				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	14'284,080	14'284,08
	VP05 - Impianto di trattamento (SbCat 152)							
11787 / 336 PV2-	OPERE D'ARTE MINORI							
009.254.153	- VP17 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 21+149				100,000	100,00		
	- VP06 - Fondazione stradale							
	SOMMANO %					100,00	2'844,600	2'844,60
	VP06 - Fondazione stradale (SbCat 153)							
11788 / 335 PV2-	OPERE D'ARTE MINORI							
009.254.152	- VP17 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 21+149				100,000	100,00		
	- VP05 - Impianto di trattamento							
	SOMMANO %					100,00	24'274,700	24'274,70
	VP18 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 21+718 (Cat 255)							
	VP01 - Scavi e rinterri (SbCat 148)							
11789 / 337 PV2-	OPERE D'ARTE MINORI							
009.255.148	- VP18 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 21+718				100,000	100,00		
	- VP01 - Scavi e rinterri							
	SOMMANO %					100,00	23'379,820	23'379,82
	VP02 - Opere di regimazione idraulica (SbCat 149)							
11790 / 338 PV2-	OPERE D'ARTE MINORI							
009.255.149	- VP18 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 21+718				100,000	100,00		
	- VP02 - Opere di regimazione idraulica							
	SOMMANO %					100,00	972,380	972,38
	VP03 - Manufatti idraulici (SbCat 150)							
11791 / 339 PV2-	OPERE D'ARTE MINORI							
009.255.150	- VP18 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 21+718				100,000	100,00		
	- VP03 - Manufatti idraulici							
	SOMMANO %					100,00	10'517,320	10'517,32
	VP04 - Opere di finitura (SbCat 151)							
11792 / 340 PV2-	OPERE D'ARTE MINORI							
009.255.151	- VP18 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 21+718				100,000	100,00		
	- VP04 - Opere di finitura							
	SOMMANO %					100,00	15'645,210	15'645,21
	A R I P O R T A R E							238'580'315,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							238'580'315,88
	VP05 - Impianto di trattamento (SbCat 152)							
11793 / 342 PV2- 009.255.153	OPERE D'ARTE MINORI - VP18 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 21+718 - VP06 - Fondazione stradale				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	5'613,780	5'613,78
	VP06 - Fondazione stradale (SbCat 153)							
11794 / 341 PV2- 009.255.152	OPERE D'ARTE MINORI - VP18 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 21+718 - VP05 - Impianto di trattamento				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	24'274,700	24'274,70
	VP19 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 23+111 (Cat 256) VP01 - Scavi e rinterrì (SbCat 148)							
11795 / 343 PV2- 009.256.148	OPERE D'ARTE MINORI - VP19 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 23+111 - VP01 - Scavi e rinterrì				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	7'755,010	7'755,01
	VP02 - Opere di regimazione idraulica (SbCat 149)							
11796 / 344 PV2- 009.256.149	OPERE D'ARTE MINORI - VP19 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 23+111 - VP02 - Opere di regimazione idraulica				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	972,380	972,38
	VP03 - Manufatti idraulici (SbCat 150)							
11797 / 345 PV2- 009.256.150	OPERE D'ARTE MINORI - VP19 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 23+111 - VP03 - Manufatti idraulici				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	8'776,120	8'776,12
	VP04 - Opere di finitura (SbCat 151)							
11798 / 346 PV2- 009.256.151	OPERE D'ARTE MINORI - VP19 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 23+111 - VP04 - Opere di finitura				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	15'645,210	15'645,21
	VP05 - Impianto di trattamento (SbCat 152)							
11799 / 348 PV2-	OPERE D'ARTE MINORI - VP19 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 23+111							
	A R I P O R T A R E							238'643'353,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							238'643'353,08
009.256.153	- VP06 - Fondazione stradale				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	2'251,980	2'251,98
	VP06 - Fondazione stradale (SbCat 153)							
11800 / 347 PV2-	OPERE D'ARTE MINORI							
009.256.152	- VP19 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 23+111				100,000	100,00		
	- VP05 - Impianto di trattamento							
	SOMMANO %					100,00	24'274,700	24'274,70
	VP20 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 24+037 (Cat 257)							
	VP01 - Scavi e rinterrì (SbCat 148)							
11801 / 349 PV2-	OPERE D'ARTE MINORI							
009.257.148	- VP20 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 24+037				100,000	100,00		
	- VP01 - Scavi e rinterrì							
	SOMMANO %					100,00	11'798,050	11'798,05
	VP02 - Opere di regimazione idraulica (SbCat 149)							
11802 / 350 PV2-	OPERE D'ARTE MINORI							
009.257.149	- VP20 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 24+037				100,000	100,00		
	- VP02 - Opere di regimazione idraulica							
	SOMMANO %					100,00	972,380	972,38
	VP03 - Manufatti idraulici (SbCat 150)							
11803 / 351 PV2-	OPERE D'ARTE MINORI							
009.257.150	- VP20 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 24+037				100,000	100,00		
	- VP03 - Manufatti idraulici							
	SOMMANO %					100,00	13'214,880	13'214,88
	VP04 - Opere di finitura (SbCat 151)							
11804 / 352 PV2-	OPERE D'ARTE MINORI							
009.257.151	- VP20 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 24+037				100,000	100,00		
	- VP04 - Opere di finitura							
	SOMMANO %					100,00	15'898,980	15'898,98
	VP05 - Impianto di trattamento (SbCat 152)							
11805 / 354 PV2-	OPERE D'ARTE MINORI							
009.257.153	- VP20 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 24+037				100,000	100,00		
	- VP06 - Fondazione stradale							
	SOMMANO %					100,00	3'465,240	3'465,24
	A R I P O R T A R E							238'715'229,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							238'715'229,29
	VP06 - Fondazione stradale (SbCat 153)							
11806 / 353 PV2- 009.257.152	OPERE D'ARTE MINORI - VP20 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 24+037 - VP05 - Impianto di trattamento					100,000	100,00	
	SOMMANO %						100,00	41'460,300
	VP21 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 25+072 (Cat 258)							
	VP01 - Scavi e rinterrì (SbCat 148)							
11807 / 355 PV2- 009.258.148	OPERE D'ARTE MINORI - VP21 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 25+072 - VP01 - Scavi e rinterrì					100,000	100,00	
	SOMMANO %						100,00	12'846,300
	VP02 - Opere di regimazione idraulica (SbCat 149)							
11808 / 356 PV2- 009.258.149	OPERE D'ARTE MINORI - VP21 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 25+072 - VP02 - Opere di regimazione idraulica					100,000	100,00	
	SOMMANO %						100,00	972,380
	VP03 - Manufatti idraulici (SbCat 150)							
11809 / 357 PV2- 009.258.150	OPERE D'ARTE MINORI - VP21 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 25+072 - VP03 - Manufatti idraulici					100,000	100,00	
	SOMMANO %						100,00	14'085,480
	VP04 - Opere di finitura (SbCat 151)							
11810 / 358 PV2- 009.258.151	OPERE D'ARTE MINORI - VP21 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 25+072 - VP04 - Opere di finitura					100,000	100,00	
	SOMMANO %						100,00	16'037,400
	VP05 - Impianto di trattamento (SbCat 152)							
11811 / 360 PV2- 009.258.153	OPERE D'ARTE MINORI - VP21 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 25+072 - VP06 - Fondazione stradale					100,000	100,00	
	SOMMANO %						100,00	6'906,780
	VP06 - Fondazione stradale (SbCat 153)							
11812 / 359 PV2-	OPERE D'ARTE MINORI - VP21 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 25+072							
	A R I P O R T A R E							238'807'537,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							238'807'537,93
009.258.152	- VP05 - Impianto di trattamento				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	24'274,700	24'274,70
	VP22 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 25+714 (Cat 259) VP01 - Scavi e rinterrì (SbCat 148)							
11813 / 361 PV2- 009.259.148	OPERE D'ARTE MINORI - VP22 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 25+714 - VP01 - Scavi e rinterrì				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	16'112,880	16'112,88
	VP02 - Opere di regimazione idraulica (SbCat 149)							
11814 / 362 PV2- 009.259.149	OPERE D'ARTE MINORI - VP22 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 25+714 - VP02 - Opere di regimazione idraulica				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	972,380	972,38
	VP03 - Manufatti idraulici (SbCat 150)							
11815 / 363 PV2- 009.259.150	OPERE D'ARTE MINORI - VP22 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 25+714 - VP03 - Manufatti idraulici				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	14'274,280	14'274,28
	VP04 - Opere di finitura (SbCat 151)							
11816 / 364 PV2- 009.259.151	OPERE D'ARTE MINORI - VP22 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 25+714 - VP04 - Opere di finitura				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	16'037,400	16'037,40
	VP05 - Impianto di trattamento (SbCat 152)							
11817 / 366 PV2- 009.259.153	OPERE D'ARTE MINORI - VP22 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 25+714 - VP06 - Fondazione stradale				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	5'146,140	5'146,14
	VP06 - Fondazione stradale (SbCat 153)							
11818 / 365 PV2- 009.259.152	OPERE D'ARTE MINORI - VP22 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 25+714 - VP05 - Impianto di trattamento				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	41'460,300	41'460,30
	A R I P O R T A R E							238'925'816,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							238'925'816,01
11819 / 367 PV2- 009.260.148	VP23 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 26+697 (Cat 260) VP01 - Scavi e rinterrì (SbCat 148) OPERE D'ARTE MINORI - VP23 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 26+697 - VP01 - Scavi e rinterrì				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	14'155,490	14'155,49
11820 / 368 PV2- 009.260.149	VP02 - Opere di regimazione idraulica (SbCat 149) OPERE D'ARTE MINORI - VP23 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 26+697 - VP02 - Opere di regimazione idraulica				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	972,380	972,38
11821 / 369 PV2- 009.260.150	VP03 - Manufatti idraulici (SbCat 150) OPERE D'ARTE MINORI - VP23 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 26+697 - VP03 - Manufatti idraulici				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	14'085,480	14'085,48
11822 / 370 PV2- 009.260.151	VP04 - Opere di finitura (SbCat 151) OPERE D'ARTE MINORI - VP23 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 26+697 - VP04 - Opere di finitura				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	15'898,980	15'898,98
11823 / 372 PV2- 009.260.153	VP05 - Impianto di trattamento (SbCat 152) OPERE D'ARTE MINORI - VP23 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 26+697 - VP06 - Fondazione stradale				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	4'137,600	4'137,60
11824 / 371 PV2- 009.260.152	VP06 - Fondazione stradale (SbCat 153) OPERE D'ARTE MINORI - VP23 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 26+697 - VP05 - Impianto di trattamento				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	41'460,300	41'460,30
	VP24 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 27+714 (Cat 261) VP01 - Scavi e rinterrì (SbCat 148)							
	A R I P O R T A R E							239'016'526,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							239'016'526,24
11825 / 373 PV2- 009.261.148	OPERE D'ARTE MINORI - VP24 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 27+714 - VP01 - Scavi e rinterrì				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	22'538,360	22'538,36
	VP02 - Opere di regimazione idraulica (SbCat 149)							
11826 / 374 PV2- 009.261.149	OPERE D'ARTE MINORI - VP24 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 27+714 - VP02 - Opere di regimazione idraulica				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	972,380	972,38
	VP03 - Manufatti idraulici (SbCat 150)							
11827 / 375 PV2- 009.261.150	OPERE D'ARTE MINORI - VP24 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 27+714 - VP03 - Manufatti idraulici				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	13'439,940	13'439,94
	VP04 - Opere di finitura (SbCat 151)							
11828 / 376 PV2- 009.261.151	OPERE D'ARTE MINORI - VP24 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 27+714 - VP04 - Opere di finitura				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	16'037,400	16'037,40
	VP05 - Impianto di trattamento (SbCat 152)							
11829 / 378 PV2- 009.261.153	OPERE D'ARTE MINORI - VP24 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 27+714 - VP06 - Fondazione stradale				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	9'671,640	9'671,64
	VP06 - Fondazione stradale (SbCat 153)							
11830 / 377 PV2- 009.261.152	OPERE D'ARTE MINORI - VP24 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 27+714 - VP05 - Impianto di trattamento				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	41'460,300	41'460,30
	VP25 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 28+959 (Cat 262)							
	VP01 - Scavi e rinterrì (SbCat 148)							
11831 / 379 PV2- 009.262.148	OPERE D'ARTE MINORI - VP25 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 28+959 - VP01 - Scavi e rinterrì				100,000	100,00		
	A R I P O R T A R E					100,00		239'120'646,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					100,00		239'120'646,26
	SOMMANO %					100,00	17'801,060	17'801,06
	VP02 - Opere di regimazione idraulica (SbCat 149)							
11832 / 380 PV2- 009.262.149	OPERE D'ARTE MINORI - VP25 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 28+959 - VP02 - Opere di regimazione idraulica				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	972,380	972,38
	VP03 - Manufatti idraulici (SbCat 150)							
11833 / 382 PV2- 009.262.150	OPERE D'ARTE MINORI - VP25 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 28+959 - VP03 - Manufatti idraulici				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	14'688,140	14'688,14
	VP04 - Opere di finitura (SbCat 151)							
11834 / 383 PV2- 009.262.151	OPERE D'ARTE MINORI - VP25 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 28+959 - VP04 - Opere di finitura				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	16'175,820	16'175,82
	VP05 - Impianto di trattamento (SbCat 152)							
11835 / 385 PV2- 009.262.153	OPERE D'ARTE MINORI - VP25 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 28+959 - VP06 - Fondazione stradale				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	4'111,740	4'111,74
	VP06 - Fondazione stradale (SbCat 153)							
11836 / 384 PV2- 009.262.152	OPERE D'ARTE MINORI - VP25 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 28+959 - VP05 - Impianto di trattamento				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	41'460,300	41'460,30
	VP26 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 30+325 (Cat 263)							
	VP01 - Scavi e rinterri (SbCat 148)							
11837 / 386 PV2- 009.263.148	OPERE D'ARTE MINORI - VP26 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 30+325 - VP01 - Scavi e rinterri				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	10'837,550	10'837,55
	VP02 - Opere di regimazione idraulica (SbCat 149)							
	A R I P O R T A R E							239'226'693,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							239'226'693,25
11838 / 387 PV2- 009.263.149	OPERE D'ARTE MINORI - VP26 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 30+325 - VP02 - Opere di regimazione idraulica				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	972,380	972,38
	VP03 - Manufatti idraulici (SbCat 150)							
11839 / 388 PV2- 009.263.150	OPERE D'ARTE MINORI - VP26 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 30+325 - VP03 - Manufatti idraulici				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	14'310,540	14'310,54
	VP04 - Opere di finitura (SbCat 151)							
11840 / 389 PV2- 009.263.151	OPERE D'ARTE MINORI - VP26 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 30+325 - VP04 - Opere di finitura				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	15'898,980	15'898,98
	VP05 - Impianto di trattamento (SbCat 152)							
11841 / 391 PV2- 009.263.153	OPERE D'ARTE MINORI - VP26 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 30+325 - VP06 - Fondazione stradale				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	3'465,240	3'465,24
	VP06 - Fondazione stradale (SbCat 153)							
11842 / 390 PV2- 009.263.152	OPERE D'ARTE MINORI - VP26 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 30+325 - VP05 - Impianto di trattamento				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	41'460,300	41'460,30
	VP27 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 31+698 (Cat 264)							
	VP01 - Scavi e rinterri (SbCat 148)							
11843 / 392 PV2- 009.264.148	OPERE D'ARTE MINORI - VP27 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 31+698 - VP01 - Scavi e rinterri				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	7'956,520	7'956,52
	VP02 - Opere di regimazione idraulica (SbCat 149)							
11844 / 393 PV2- 009.264.149	OPERE D'ARTE MINORI - VP27 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 31+698 - VP02 - Opere di regimazione idraulica				100,000	100,00		
	A R I P O R T A R E					100,00		239'310'757,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					100,00		239'310'757,21
	SOMMANO %					100,00	183,200	183,20
	VP03 - Manufatti idraulici (SbCat 150)							
11845 / 394 PV2- 009.264.150	OPERE D'ARTE MINORI - VP27 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 31+698 - VP03 - Manufatti idraulici				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	14'274,280	14'274,28
	VP04 - Opere di finitura (SbCat 151)							
11846 / 395 PV2- 009.264.151	OPERE D'ARTE MINORI - VP27 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 31+698 - VP04 - Opere di finitura				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	16'037,400	16'037,40
	VP05 - Impianto di trattamento (SbCat 152)							
11847 / 397 PV2- 009.264.153	OPERE D'ARTE MINORI - VP27 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 31+698 - VP06 - Fondazione stradale				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	3'465,240	3'465,24
	VP06 - Fondazione stradale (SbCat 153)							
11848 / 396 PV2- 009.264.152	OPERE D'ARTE MINORI - VP27 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 31+698 - VP05 - Impianto di trattamento				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	41'460,300	41'460,30
	VP28 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 32+679 (Cat 265) VP01 - Scavi e rinterri (SbCat 148)							
11849 / 398 PV2- 009.265.148	OPERE D'ARTE MINORI - VP28 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 32+679 - VP01 - Scavi e rinterri				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	18'172,590	18'172,59
	VP02 - Opere di regimazione idraulica (SbCat 149)							
11850 / 399 PV2- 009.265.149	OPERE D'ARTE MINORI - VP28 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 32+679 - VP02 - Opere di regimazione idraulica				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	972,380	972,38
	A R I P O R T A R E							239'405'322,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							239'405'322,60
	VP03 - Manufatti idraulici (SbCat 150)							
11851 / 400 PV2- 009.265.150	OPERE D'ARTE MINORI - VP28 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 32+679 - VP03 - Manufatti idraulici				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	14'310,540	14'310,54
	VP04 - Opere di finitura (SbCat 151)							
11852 / 401 PV2- 009.265.151	OPERE D'ARTE MINORI - VP28 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 32+679 - VP04 - Opere di finitura				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	15'898,980	15'898,98
	VP05 - Impianto di trattamento (SbCat 152)							
11853 / 403 PV2- 009.265.153	OPERE D'ARTE MINORI - VP28 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 32+679 - VP06 - Fondazione stradale				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	10'706,040	10'706,04
	VP06 - Fondazione stradale (SbCat 153)							
11854 / 402 PV2- 009.265.152	OPERE D'ARTE MINORI - VP28 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 32+679 - VP05 - Impianto di trattamento				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	41'460,300	41'460,30
	OS128 - Cunettone fermapiede - dal Km 8+857 al Km 9+157 (Cat 380) OS03 - Muri di sostegno (SbCat 146)							
11855 / 937 PV2- 009.380.146	OPERE D'ARTE MINORI - OS128 - Cunettone fermapiede - dal Km 8+857 al Km 9+157 - OS03 - Muri di sostegno					100,00		
	SOMMANO %					100,00	63'420,630	63'420,63
	OS130 - Cordolo su pali Pk 32+466 - 32+517 (Cat 382) OS0C - Opere di completamento paratia (SbCat 138)							
11856 / 938 PV2- 009.382.138	OPERE D'ARTE MINORI - OS130 - Cordolo su pali Pk 32+466 - 32+517 - OS0C - Opere di completamento paratia					100,00		
	SOMMANO %					100,00	76'269,700	76'269,70
	OS131 - Cordolo su pali Pk 32+758 - 32+772 (Cat 383)							
11857 / 939 PV2- 009.383.138	OPERE D'ARTE MINORI - OS131 - Cordolo su pali Pk 32+758 - 32+772 - OS0C - Opere di completamento paratia					100,00		
	SOMMANO %					100,00	76'269,700	76'269,70
	A R I P O R T A R E							239'627'388,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							239'627'388,79
	SOMMANO %					100,00		
	SOMMANO %					100,00	10'708,030	10'708,03
	OS132 - Cunettone fermapiede viab. sec. 14 - dal Km 0+078 al Km 0+226 (Cat 384) OS03 - Muri di sostegno (SbCat 146)							
11858 / 940 PV2- 009.384.146	OPERE D'ARTE MINORI - OS132 - Cunettone fermapiede viab. sec. 14 - dal Km 0+078 al Km 0+226 - OS03 - Muri di sostegno					100,00		
	SOMMANO %					100,00	44'799,320	44'799,32
	OS139 - Cunettone fermapiede - dal Km 15+250 al Km 15+378 (Cat 391)							
11859 / 941 PV2- 009.391.146	OPERE D'ARTE MINORI - OS139 - Cunettone fermapiede - dal Km 15+250 al Km 15+378 - OS03 - Muri di sostegno					100,00		
	SOMMANO %					100,00	10'359,060	10'359,06
	OS141 - Cunettone fermapiede - dal Km 20+597 al Km 20+897 (Cat 393)							
11860 / 942 PV2- 009.393.146	OPERE D'ARTE MINORI - OS141 - Cunettone fermapiede - dal Km 20+597 al Km 20+897 - OS03 - Muri di sostegno					100,00		
	SOMMANO %					100,00	112'005,530	112'005,53
	VS35 BIS - Viabilità secondaria n. 35 Bis (Cat 404) TP34 - Pk 15+462 - ARMCO (Ø 2000) (SbCat 190)							
11861 / 11470 NP.CMC.A.3 .05	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. Demolizione integrale di strutture in c.a.p. entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, u ... dell'impresa, il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura. Tombino TC33 - Prolungamento tombino TP34 Demolizione porzione di manufatto esistente (superf. da cad 1,10 mq)			0,300	1,100	0,33		
	SOMMANO mc					0,33	36,160	11,93
11862 / 11471 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Tombino TC33 - Prolungamento tombino TP34 Rinterro con materiale proveninete dagli scavi Pozzetto (supoerf. da cad 7,52 mq) Canna (hmedia=2,00) a detrarre ingombro tubo *(larg.=1,00^2*3,1416) a detrarre ingombro sabbia		9,70	5,600 2,800	7,520 2,000	42,11 54,32		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc		9,70 9,70	3,142 2,600	0,200	-30,48 -5,04		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					96,43 -35,52		
	A R I P O R T A R E					60,91		239'805'272,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					60,91		239'805'272,66
	SOMMANO mc					60,91	1,400	85,27
11863 / 11472 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TC33 - Prolungamento tombino TP34 Magrone pozzetto di monte *(lung.=0,2+3,8+0,2)*(larg.=0,2+3,3+0,2)		4,20	3,700	0,200	3,11		
	SOMMANO mc					3,11	73,060	227,22
11864 / 11473 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TC33 - Prolungamento tombino TP34 Pozzetto di monte platea pareti pareti *(lung.=3,8-(0,4*2)) a detrarre ingresso fossi (H/peso=((1,5+0,5)*0,5)/2) a detrarre ingresso canna *(H/peso=1,0^2*3,1416)		3,80	3,300	0,400	5,02		
		2,00	3,30	0,400	3,100	8,18		
		2,00	3,00	0,400	3,100	7,44		
		2,00	1,50	0,400	0,680	-0,82		
		2,00		0,400	0,500	-0,40		
				0,400	3,142	-1,26		
	Sommano positivi mc					20,64		
	Sommano negativi mc					-2,48		
	SOMMANO mc					18,16	89,240	1'620,60
11865 / 11474 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Tombino TC33 - Prolungamento tombino TP34 Pozzetto di monte platea pareti pareti *(lung.=3,8-(0,4*2)) a detrarre ingresso fossi (H/peso=((1,5+0,5)*0,5)/2) a detrarre ingresso canna *(H/peso=1,075^2*3,1416)		3,80	3,300	0,400	5,02		
		2,00	3,30	0,400	3,100	8,18		
		2,00	3,00	0,400	3,100	7,44		
		2,00	1,50	0,400	0,680	-0,82		
		2,00		0,400	0,500	-0,40		
				0,400	3,631	-1,45		
	Sommano positivi mc					20,64		
	Sommano negativi mc					-2,67		
	SOMMANO mc					17,97	12,800	230,02
11866 / 11475 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Tombino TC33 - Prolungamento tombino TP34 Pozzetto di monte				1581,710	1'581,71		
	SOMMANO kg					1'581,71	0,860	1'360,27
11867 / 11476 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti c ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Tombino TC33 - Prolungamento tombino TP34 Pozzetto di monte griglia metallica di protezione (kg/mq 81,20) profilato L60x5 (kg/ml 4.56) *(lung.=2,60+3,10) gradini alla marinara per ispezione pozzetti (tondo ø20/240) barre di protezione fossi 50-50-50 in ingresso ai pozzetti (tondo ø10/150) * (lung.=(0,50+1,50)/2+0,16)		2,60	3,100	81,200	654,47		
		2,00	5,70		4,560	51,98		
		11,00	0,81		2,466	21,97		
		5,00	1,16		0,617	3,58		
	A R I P O R T A R E					732,00		239'808'796,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					732,00		239'808'796,04
	SOMMANO kg					732,00	4,370	3'198,84
11868 / 11477 NP.CMC.03	FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O RINFIANCO CAVIDOTTI. Fornitura e posa in opera di sabbia da adibire a rinfianco dei cavidotti interrati secondo gli schemi di progetto, compreso il trasporto dal sito di cava a quello di cantiere. Tombino TC33 - Prolungamento tombino TP34 Canna		9,70	2,600	0,200	5,04		
	SOMMANO mc					5,04	26,780	134,97
11869 / 11478 PA.PD.026	FORNIT. E POSA DI TUBI IN ACCIAIO ONDULATO A PIASTRE MULTIPLE Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio a piastre multiple a forte zincatura, autosostentanti di diametri, completi di organi di giunzione. Tombino TC33 - Prolungamento tombino TP34 (tubo armco Ø2000 - T100 sp=3mm - kg/ml 197) Canna		10,00			1'970,00		
	SOMMANO kg					1'970,00	1,630	3'211,10
11870 / 11479 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Tombino TC33 - Prolungamento tombino TP34 Tra pozzetto interm. e canna di monte (superf. da cad 23,20 mq)			23,200	0,230	5,34		
	SOMMANO mc					5,34	19,280	102,96
11871 / 11480 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsione ... etc kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Tombino TC33 - Prolungamento tombino TP34 (materassi tipo reno kg/mq 3,50) Tra pozzetto interm. e canna di monte (superf. da cad 23,20 mq)			23,200	3,500	81,20		
	SOMMANO kg					81,20	4,750	385,70
11872 / 11481 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti cartteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Tombino TC33 - Prolungamento tombino TP34 (geotessile sotto i materassi) Tra pozzetto interm. e canna di monte (superf. da cad 23,20 mq)			23,200		23,20		
	SOMMANO mq					23,20	3,940	91,41
11873 / 11482 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TC33 - Prolungamento tombino TP34							
	A R I P O R T A R E							239'815'921,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							239'815'921,02
	Pozzetto di monte							
	Platea	2,00	3,80		0,400	3,04		
	Platea	2,00		3,300	0,400	2,64		
	Parete ingresso fosso esterna		3,30		3,100	10,23		
	Parete ingresso fosso interna *(lung.=3,30-0,8)		2,50		3,100	7,75		
	A detrarre ingresso fosso	2,00	1,50		0,680	-2,04		
	A detrarre ingresso fosso *(H/peso=((1,5+0,5)*0,5)/2)	2,00			0,500	-1,00		
	Contorno foro fosso *(lung.=0,68+0,71+0,5+0,71+0,68)		3,28	0,400		1,31		
	Parete ingresso fosso esterna		3,30		3,100	10,23		
	Parete ingresso fosso interna *(lung.=3,3-0,8)		2,50		3,100	7,75		
	A detrarre ingresso fosso	2,00	1,50		0,680	-2,04		
	A detrarre ingresso fosso *(H/peso=((1,5+0,5)*0,5)/2)	2,00			0,500	-1,00		
	Contorno foro fosso *(lung.=0,68+0,71+0,5+0,71+0,68)		3,28	0,400		1,31		
	Parete integra esterna		3,80		3,100	11,78		
	Parete integra interna *(lung.=3,80-0,8)		3,00		3,100	9,30		
	Parete ingresso canna esterna		3,80		3,100	11,78		
	Parete ingresso canna interna *(lung.=3,80-0,80)		3,00		3,100	9,30		
	A detrarre ingresso canna *(H/peso=1,0^2*3,1416)	2,00			3,142	-6,28		
	Sommano positivi mq					86,42		
	Sommano negativi mq					-12,36		
	SOMMANO mq					74,06	15,610	1'156,08
11874 / 11483 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TC33 - Prolungamento tombino TP34 Conferimento a discarica A detrarre materiale reimpiegato per il rinterro Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 *(H/peso=145,34-60,91) Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					195,06	0,200	39,01
11875 / 11457 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Tombino TC34 - Prolungamento tombino TP34bis Rinterro con materiale proveniente dagli scavi Pozzetto (superf. da cad 10,93 mq) Canna (hmedia=1,50) *(larg.=(1+4)/2) a detrarre ingombro tubo *(larg.=0,5^2*3,1416) a detrarre ingombro sabbia							
	Sommano positivi mc					86,66		
	Sommano negativi mc					-9,55		
	A R I P O R T A R E					77,11		239'817'116,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					77,11		239'817'116,11
	SOMMANO mc					77,11	1,400	107,95
11876 / 11458 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TC34 - Prolungamento tombino TP34bis Magrone pozzetto di monte *(lung.=0,2+2,80+0,2)*(larg.=0,2+3,3+0,2)		3,20	3,700	0,200	2,37		
	SOMMANO mc					2,37	73,060	173,15
11877 / 11459 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TC34 - Prolungamento tombino TP34bis Pozzetto di monte platea pareti pareti *(lung.=2,8-(0,4*2)) a detrarre ingresso fossi (H/peso=((1,5+0,5)*0,5)/2) a detrarre ingresso canna *(H/peso=0,5^2*3,1416)		2,80	3,300	0,400	3,70		
		2,00	3,30	0,400	1,800	4,75		
		2,00	2,00	0,400	1,800	2,88		
			1,50	0,400	0,480	-0,29		
				0,400	0,500	-0,20		
				0,400	0,785	-0,31		
	Sommano positivi mc					11,33		
	Sommano negativi mc					-0,80		
	SOMMANO mc					10,53	89,240	939,70
11878 / 11460 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Tombino TC34 - Prolungamento tombino TP34bis Pozzetto di monte platea pareti pareti *(lung.=2,8-(0,4*2)) a detrarre ingresso fossi (H/peso=((1,5+0,5)*0,5)/2) a detrarre ingresso canna *(H/peso=0,5^2*3,1416)		2,80	3,300	0,400	3,70		
		2,00	3,30	0,400	1,800	4,75		
		2,00	2,00	0,400	1,800	2,88		
			1,50	0,400	0,480	-0,29		
				0,400	0,500	-0,20		
				0,400	0,785	-0,31		
	Sommano positivi mc					11,33		
	Sommano negativi mc					-0,80		
	SOMMANO mc					10,53	12,800	134,78
11879 / 11461 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Tombino TC34 - Prolungamento tombino TP34bis Pozzetto di monte				791,830	791,83		
	SOMMANO kg					791,83	0,860	680,97
11880 / 11462 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti c ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Tombino TC34 - Prolungamento tombino TP34bis Pozzetto di monte griglia metallica di protezione (kg/mq 81,20) profilato L60x5 (kg/ml 4.56) *(lung.=2,60+2,10) gradini alla marinara per ispezione pozzetti (tondo ø20/240) barre di protezione fossi 50-50-50 in ingresso ai pozzetti (tondo ø10/150) * (lung.=(0,50+1,50)/2+0,16)		2,60	2,100	81,200	443,35		
		2,00	4,70		4,560	42,86		
		6,00	0,81		2,466	11,98		
		5,00	1,16		0,617	3,58		
	A R I P O R T A R E					501,77		239'819'152,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					501,77		239'819'152,66
	SOMMANO kg					501,77	4,370	2'192,73
11881 / 11463 NP.CMC.03	FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O RINFIANCO CAVIDOTTI. Fornitura e posa in opera di sabbia da adibire a rinfianco dei cavidotti interrati secondo gli schemi di progetto, compreso il trasporto dal sito di cava a quello di cantiere. Tombino TC34 - Prolungamento tombino TP34bis Canna		9,70	1,000	0,200	1,94		
	SOMMANO mc					1,94	26,780	51,95
11882 / 11464 PA.PD.026	FORNIT. E POSA DI TUBI IN ACCIAIO ONDULATO A PIASTRE MULTIPLE Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio a piastre multiple a forte zincatura, autosostentanti di diametri, completi di organi di giunzione. Tombino TC34 - Prolungamento tombino TP34bis (tubo armco Ø1000 - T100 sp=3mm - kg/ml 109,555) Canna		9,70		109,555	1'062,68		
	SOMMANO kg					1'062,68	1,630	1'732,17
11883 / 11465 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione ido ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Tombino TC34 - Prolungamento tombino TP34bis Tra pozzetto interm. e canna di monte (superf. da cad 13,23 mq)			13,230	0,230	3,04		
	SOMMANO mc					3,04	19,280	58,61
11884 / 11466 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsione ... ete kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Tombino TC34 - Prolungamento tombino TP34bis (materassi tipo reno kg/mq 3,50) Tra pozzetto interm. e canna di monte (superf. da cad 13,23 mq)			13,230	3,500	46,31		
	SOMMANO kg					46,31	4,750	219,97
11885 / 11467 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Tombino TC34 - Prolungamento tombino TP34bis (geotessile sotto i materassi) Tra pozzetto interm. e canna di monte (superf. da cad 13,23 mq)			13,230		13,23		
	SOMMANO mq					13,23	3,940	52,13
11886 / 11468 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TC34 - Prolungamento tombino TP34bis Pozzetto di monte							
	A R I P O R T A R E							239'823'460,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							239'823'460,22
	Platea	2,00	2,80		0,400	2,24		
	Platea	2,00		3,300	0,400	2,64		
	Parete ingresso fosso esterna		3,30		1,800	5,94		
	Parete ingresso fosso interna *(lung.=3,30-0,8)		2,50		1,800	4,50		
	A detrarre ingresso fosso	2,00	1,50		0,480	-1,44		
	A detrarre ingresso fosso *(H/peso=((1,5+0,5)*0,5)/2)	2,00			0,500	-1,00		
	Contorno foro fosso *(lung.=0,48+0,71+0,5+0,71+0,48)		2,88	0,400		1,15		
	Parete integra esterna		3,30		1,800	5,94		
	Parete integra fosso interna *(lung.=3,30-0,8)		2,50		1,800	4,50		
	Parete integra esterna		2,80		1,800	5,04		
	Parete integra interna *(lung.=2,8-0,8)		2,00		1,800	3,60		
	Parete ingresso canna esterna		2,80		1,800	5,04		
	Parete ingresso canna interna *(lung.=2,80-0,8)		2,00		1,800	3,60		
	A detrarre ingresso canna *(H/peso=0,5^2*3,1416)	2,00			0,785	-1,57		
	Sommano positivi mq					44,19		
	Sommano negativi mq					-4,01		
	SOMMANO mq					40,18	15,610	627,21
11887 / 11469 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TC34 - Prolungamento tombino TP34bis Conferimento a discarica A detrarre materiale reimpiegato per il rinterro Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 *(H/peso=98,07-77,11) Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					48,43	0,200	9,69
	COMPENSAZIONI AMBIENTALI E TERRITORIALI (SpCat 10) MI01 - Monitoraggio idometrico (Cat 444) SA01 - Sistema di allertamento fiumi S. Leonardo e T. Azziriolo (SbCat 368)							
11888 / 9319 PA.PED.123	SISTEMA DI MONITORAGGIO E ALLERTAMENTO FIUMI S. LEONARDO E T. AZZIRIOLO. FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE DI MONITORAGGIO IDROMETRICO E SISTEMA DI ALLERTAMENTO SEMAFORICO. Fornitu ... a di volo con drone e successivo riconoscimento a terra di ground control points, georeferenziati tramite rilievo GNSS. Riferimento OdS117					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	111'209,280	111'209,28
	Parziale LAVORI A CORPO euro							129'839'102,69
	T O T A L E euro							239'935'306,40
	A R I P O R T A R E							

Computo metrico estimativo
“Danni da forza maggiore”

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								
	<u>LAVORI A MISURA</u> MOVIMENTI DI TERRA (SpCat 1) Tratto 15 - da km17+966 a Km 19+775 (Cat 15) CS0B - Bonifica (SbCat 2)								
1 / 93 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI SAL 33 Verbale del 21-11-2019 Ripristino opere danneggiate d'alluvione 2018 Vedi allegato contabile nr. 2 Riempimento di Bonifica Rielvato					70,990 61,460	70,99 61,46		
	SOMMANO mc						132,45	8,720	1'154,96
2 / 94 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. SAL 33 Verbale del 21-11-2019 Ripristino opere danneggiate d'alluvione 2018 Vedi allegato contabile nr. 2 Riempimento di bonifica Rielvato					70,990 61,460	70,99 61,46		
	SOMMANO mc						132,45	1,400	185,43
3 / 95 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SAL 33 Trasporto materiale da cava Si allibrano le Quantità di cui alla voce precedente art. A.2.03.a (mc 132.45) Cava BUTTITTA Cava CONSONA Verbale distanza nr.251-62 Cava FILAGA *(par.ug.=1/3)*(lung.=14,70+22,70-5) Verbale distanza nr.64-14 Cava MPG (Casachella) *(par.ug.=1/3)*(lung.=18,10+7,10-5) Cava RICAL verbale distanza nr. 64-12 Cava VALLE RENA *(par.ug.=1/3)*(lung.=18,10+35,0-5) Cava TORTORESÌ	0,33	32,40		132,450	1'416,16			
		0,33	20,20		132,450	882,91			
		0,33	48,10		132,450	2'102,38			
	SOMMANO mcxkm					4'401,45		0,200	880,29
	A R I P O R T A R E								2'220,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'220,68
4 / 112 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SAL 35 Vedi Verbale del 02/02/2021 Vedi report topografico Scavo				476,770	476,77		
	SOMMANO mc					476,77	3,610	1'721,14
5 / 113 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI SAL 35 Vedi Verbale del 02/02/2021 Vedi report topografico Riempimento				311,850	311,85		
	SOMMANO mc					311,85	8,720	2'719,33
6 / 114 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. SAL 35 Vedi Verbale del 02/02/2021 Vedi report topografico Riempimento				311,850	311,85		
	SOMMANO mc					311,85	1,400	436,59
7 / 115 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Sal 35 Trasporto materiale da cava Si allibrano le Quantità di cui alla voce precedente art. A.2.03.a (mc 311.85) Verbale distanza 64 - 39 Cava BUTTITTA (Casachella) *(lung.=(18,10+3,90)-5)	1,00	17,00		311,850	5'301,45		
	SOMMANO mcxkm					5'301,45	0,200	1'060,29
	CS01 - Scavi e rilevati (SbCat 3)							
8 / 1 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Alluvione novembre 2018 Danni di forza maggiore Vedi allegato n° 2 Arginello in misto granulare					1'504,22		
	SOMMANO mc		1504,22			1'504,22	8,720	13'116,80
	A R I P O R T A R E							21'274,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21'274,83
9 / 41 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Alluvione novembre 2018 Danni di forza maggiore Vedi allegato n° 2 Arginello in misto granulare		1504,22			1'504,22		
	SOMMANO mc					1'504,22	1,400	2'105,91
10 / 42 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Verbale distanza nr. 64-39 Cava BUTTITTA (Casachella)		17,00		1504,220	25'571,74		
	SOMMANO mcxkm					25'571,74	0,200	5'114,35
11 / 92 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SAL 33 Verbale del 21-11-2019 Ripristino opere danneggiate alluvione 2018 Vedi allegato contabile nr. 2 Scavo di sbancamneto				188,220	188,22		
	SOMMANO mc					188,22	3,610	679,47
12 / 116 Lista Econom.	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI PER RIPRISTINO DANNI A SEGUITO ALLUVIONE DI NOVEMBRE 2018. SAL 35 Vedi lista in economia del 14/09/2020		2066,74			2'066,74		
	SOMMANO a corpo					2'066,74	1,000	2'066,74
	CS03 - Demolizione sovrastruttura (SbCat 5)							
13 / 90 NP.CMC.11	FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO Fresatura della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita a freddo con i mezzi idonei che l'Im ... d'arte e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. a) per uno spessore fino a cm 3 SAL 33 Verbale del 21-11-2019 Ripristino opere danneggiate d'alluvione 2018 Fresatura da sez.943 a sez P1D +10 ml		40,00	2,700		108,00		
	SOMMANO mq					108,00	0,300	32,40
14 / 91 NP.CMC.12	FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE PER OGNI CM AL DI SOPRA DI CM 3 Fresatura della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita a freddo con i mezzi idonei che ... arte e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. b) per ogni cm al di sopra di cm 3 SAL 33 Verbale del 21-11-2019 Ripristino opere danneggiate d'alluvione 2018 Fresatura da sez.943 a sez P1D +10 ml *(H/peso=7+18+25)		40,00	2,700	50,000	5'400,00		
	A R I P O R T A R E					5'400,00		31'273,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					5'400,00		31'273,70
	SOMMANO cm*m2					5'400,00	0,100	540,00
	CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)							
15 / 101 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SAL 33 Verbale del 21-11-2019 Ripristino opere danneggiate d'alluvione 2018 Vedi allegato contabile nr. 2 Fosso da sez. 943 a 946 *(larg.=(1,80+0,60)/2*0,60)		60,00	0,720		43,20		
	SOMMANO mc					43,20	3,610	155,95
	Tratto 16 - da km19+793 a Km 20+055 (Cat 16) CS0B - Bonifica (SbCat 2)							
16 / 117 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SAL 35 Vedi Verbale del 02/02/2021 Vedi report topografico Scavo				126,020	126,02		
	SOMMANO mc					126,02	3,610	454,93
17 / 118 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI SAL 35 Vedi Verbale del 02/02/2021 Vedi report topografico Riempimento				170,400	170,40		
	SOMMANO mc					170,40	8,720	1'485,89
18 / 119 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. SAL 35 Vedi Verbale del 02/02/2021 Vedi report topografico Riempimento				170,400	170,40		
	SOMMANO mc					170,40	1,400	238,56
19 / 120 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Sal 35 Trasporto materiale da cava							
	A R I P O R T A R E							34'149,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							34'149,03
	Si allibrano le Quantità di cui alla voce precedente art. A.2.03.a (mc 170.40) Verbale distanza 64 - 39 Cava BUTTITTA (Casachella) *(lung.=(18,10+3,90)-5)	1,00	17,00		170,400	2'896,80		
	SOMMANO mcxkm					2'896,80	0,200	579,36
	CS01 - Scavi e rilevati (SbCat 3)							
20 / 121 Lista Econom.	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI PER RIPRISTINO DANNI A SEGUITO ALLUVIONE DI NOVEMBRE 2018. SAL 35 Vedi lista in economia del 15/09/2020		2235,19			2'235,19		
	SOMMANO a corpo					2'235,19	1,000	2'235,19
	Tratto 18 - da km22+218 a Km 24+058 (Cat 18) CS0B - Bonifica (SbCat 2)							
21 / 2 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fagatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Alluvione Novembre 2018 Danni di forza maggiore Vedi allegato n° 2 Rifer. 02/11/2018 Bonifica Rifer. 03/11/2018 Sterro Bonifica piat. stradale esistente Bonifica piano posa rilevato		179,59			179,59		
			214,60			214,60		
			297,19			297,19		
			519,13			519,13		
	SOMMANO mc					1'210,51	3,610	4'369,94
22 / 3 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grupp ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Alluvione Novembre 2018 Danni di forza maggiore Vedi allegato n° 2 Rifer. 02/11/2018 Bonifica Rifer. 03/11/2018 Rilevato eseguito Rilevato bonifica piatt. stradale esistente Rilevato bonifica piano posa rilevato		179,59			179,59		
			320,94			320,94		
			297,38			297,38		
			518,93			518,93		
	SOMMANO mc					1'316,84	8,720	11'482,84
23 / 4 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Alluvione Novembre 2018 Vedi voce n° 3 [mc 1 316.84]					1'316,84		
	SOMMANO mc					1'316,84	1,400	1'843,58
24 / 5 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM							
	A R I P O R T A R E							54'659,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							54'659,94
	Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Alluvione Novembre 2018 Tabella Riep. Trasporti da cave Verbale distanza 62-252 Vedi voce n° 3 [mc 1 316.84] *(par.ug.=(22,70+10,40)-5,00)	28,10			0,594	21'979,90		
	SOMMANO mcxkm					21'979,90	0,200	4'395,98
	CS03 - Demolizione sovrastruttura (SbCat 5)							
25 / 6 A.3.04.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Demolizione di sovrastruttura stradale, comprese le pavimentazioni, con gli oneri e le prescrizioni indicate nelle Norme ... i dall'Amm/nc, la frantumazione del materiale e la sua miscelazione con altro materiale. a) SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Alluvione Novembre 2018 Danni di forza maggiore Vedi allegato n° 2 Rifer. 03/11/2018 Demolizione sovrastruttura stradale	0,70	99,72	10,500	0,150	109,94		
	SOMMANO mc					109,94	4,640	510,12
	VS39 - Viabilità secondaria n. 39 (Cat 92)							
	CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)							
26 / 155 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fossi di guardia Prolungamento dei fossi di guardia di progetto FT2_Sec39_01_07	2,00	50,00		1,000	100,00		
	SOMMANO mc					100,00	3,610	361,00
27 / 156 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarico scavo fossi di guardia Trasporto a discarico scavo fossi di guardia 25x25 Area Svincolo Villafraati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		13,90	0,032	100,000	44,48		
			17,80	0,072	100,000	128,16		
	SOMMANO mcxkm					172,64	0,200	34,53
	SI12 - Fiume S. Leonardo - Viad. S. Leonardo Pk 24+055 - Pk 24+187 (SF15) (Cat 278)							
	SI0A - Scavi e rinterri (SbCat 155)							
	A R I P O R T A R E							59'961,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							59'961,57
28 / 122 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SAL 35 Vedi disegno contabile nr. 306 Pulizia Alveo Viad. San Leonardo				4812,810	4'812,81		
	SOMMANO mc					4'812,81	3,610	17'374,24
29 / 123 NP.CMC.A.2 .07.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. SAL 35 Vedi disegno contabile nr. 306 Pulizia Alveo Viad. San Leonardo Sistemazione materiale proveniente dagli scavi				266,580	266,58		
	SOMMANO mc					266,58	0,790	210,60
30 / 124 PA.PD.037	PROTEZIONE ANTICORROSIVA DEI FERRI DI ARMATURA DEL CALCESTRUZZO Fornitura e posa in opera a rullo o con airless in ragione di 0,6 litri/m2 di inibitore di corrosione privo di solventi ad elevatissima capacità di migrazione per diffusione e bassissima viscosità. SAL 35 Vedi Allegato contabile nr. 2 Viad. San Leonardo				44,833	44,83		
	SOMMANO m2					44,83	62,210	2'788,87
31 / 125 PA.PD.069	IDRODEMOLIZIONE AUTOMATIZZATA CORTICALE DI ELEMENTI STRUTTURALI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO - ASPORTO FINO A CM 5. Idrodemolizione e asportazione corticale di conglomerato cementiz ... rasporto a discarica autorizzata del materiale di risulta. PER UNO SPESSORE NOMINALE DELLO STRATO ASPORTATO FINO A CM 5. SAL 35 Vedi disegno contabile 306 Viad. San Leonardo				44,833	44,83		
	SOMMANO mq					44,83	48,070	2'154,98
32 / 126 PA.PED.007	INTONACO DI RISANAMENTO DEL COPRIFERRO CON MALTA CEMENTIZIA ADDITIVATA CON FIBRE IN PVA FINO A 2 CM DI SPESSORE Realizzazione di struttura in conglomerato cementizio mediante malta ... nolo, prestazione, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per spessori fino a 2 cm. SAL 35 Vedi disegno contabile 306 Viad. San Leonardo				44,833	44,83		
	SOMMANO m2					44,83	52,400	2'349,09
33 / 127 PA.PED.008	INTONACO DI RISANAMENTO DEL COPRIFERRO CON MALTA CEMENTIZIA ADDITIVATA CON FIBRE IN PVA PER SPESSORI MAGGIORI AI PRIMI 2 CM Realizzazione di struttura in conglomerato cementizio m ... tazione, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per spessori maggiori ai primi 2 cm. SAL 35 Vedi disegno contabile 306							
	A R I P O R T A R E							84'839,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							84'839,35
	Viad. San Leonardo SOMMANO mq*cm			44,833	7,000	313,83		
						313,83	24,080	7'557,03
	VS29BIS - Viabilità Secondaria 29 Bis (Cat 351) CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)							
34 / 106 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SAL 33 Verbale del 09/10/2020 Ripristino opere danneggiate d'alluvione 2018 da sez. 6 a 31 Rimozione strato di rilevato *(lung.=356,27-60)*(larg.=(9,00+7,00)/2) Rimozione strato di Materiale drenante *(lung.=356,27-60)*(larg.=(9,00+7,00)/2)		296,27	8,000	0,200	474,03		
			296,27	8,000	0,300	711,05		
	SOMMANO mc					1'185,08	3,610	4'278,14
35 / 107 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a ma ... orzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m SAL 33 Verbale del 09/10/2020 Ripristino opere danneggiate d'alluvione 2018 Materiale drenante da sez. 6 a 31 *(lung.=356,27-60)*(larg.=(9,00+7,00)/2)*2+(0,30*2)+0,3)		296,27	16,900		5'006,96		
	SOMMANO mq					5'006,96	3,940	19'727,42
36 / 108 A.2.08	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni ... stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero. SAL 33 Verbale del 09/10/2020 Ripristino opere danneggiate d'alluvione 2018 Materiale drenante da sez. 6 a 31 *(lung.=356,27-60)*(larg.=(9,00+7,00)/2)*2)		296,27	16,000	0,300	1'422,10		
	SOMMANO mc					1'422,10	23,150	32'921,61
37 / 109 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi ... altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI SAL 33 Verbale del 09/10/2020 Ripristino opere danneggiate d'alluvione 2018 Materiale da Rilevato da sez. 6 a 31 *(lung.=356,27-60)*(larg.=(9,00+7,00)/2))		296,27	8,000	0,200	474,03		
	SOMMANO mc					474,03	8,720	4'133,54
38 / 110 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da							
	A R I P O R T A R E							153'457,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							153'457,09
	voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. SAL 33 Verbale del 09/10/2020 Ripristino opere danneggiate d'alluvione 2018 Materiale da Rilevato da sez. 6 a 31 *(lung.=356,27-60)*(larg.=(9,00+7,00)/2))		296,27	8,000	0,200	474,03		
	SOMMANO mc					474,03	1,400	663,64
39 / 111 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SAL 33 Verbale del 09/10/2020 Ripristino opere danneggiate d'alluvione 2018 Tabella Riep. Trasporti da cave Quantità di cui voce precedente art. A.2.03.a (mc 474.0320)							
	Verbale distanza nr.39-119 Cava BUTTITTA *(lung.=11,50+3,90-5)	1,00	10,40		474,032	4'929,93		
	Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI							
	SOMMANO mcxkm					4'929,93	0,200	985,99
	SOVRASTRUTTURA STRADALE (SpCat 3) Tratto 15 - da km17+966 a Km 19+775 (Cat 15) CS04 - Fondazione stradale (SbCat 6)							
40 / 96 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULOMETRICO STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. SAL 33 Verbale del 21-11-2019 Ripristino opere danneggiate d'alluvione 2018 Vedi allegato contabile nr. 2 Fondazione stradale				44,890	44,89		
	SOMMANO mc					44,89	21,550	967,38
41 / 128 D.02	STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO SAL 35 Vedi Verbale del 02/02/2021 Misto cementato da se.986 a S1 *(lung.=19765,00-19697,81)		67,19	13,100	0,250	220,05		
	SOMMANO mc					220,05	40,320	8'872,42
	CS05 - Pavimentazione (SbCat 7)							
42 / 98 D.03.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE Conglomerato bituminoso per strato di base come da elenco con additivi ecc. PER OGNI MC. DI CONGLOMERATO COMPATTATO IN OPERA							
	A R I P O R T A R E							164'946,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							164'946,52
	SAL 33 Verbale del 21-11-2019 Ripristino opere danneggiate d'alluvione 2018 Vedi allegato contabile nr. 2 Base a caldo			81,010	0,170	13,77		
	SOMMANO mc					13,77	92,260	1'270,42
43 / 99 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N. ... razione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatatto in opera; SAL 33 Verbale del 21-11-2019 Ripristino opere danneggiate d'alluvione 2018 Vedi allegato contabile nr. 2 Binder			81,010	0,060	4,86		
	SOMMANO mc					4,86	116,970	568,47
44 / 100 PA.PED.015	MANO D'ATTACCO CON EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA Fornitura e spruzzatura di mano di attacco con emulsione bituminosa non modificata per il migliore ancoraggio fra strati di congl ... ante idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante. SAL 33 Verbale del 21-11-2019 Ripristino opere danneggiate d'alluvione 2018 Strato di Emulsione su Stabilizzato Granulare			81,010		81,01		
	SOMMANO mq					81,01	0,650	52,66
	Tratto 18 - da km22+218 a Km 24+058 (Cat 18)							
45 / 7 D.03.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE Conglomerato bituminoso per strato di base come da elenco con additivi ecc. PER OGNI MC. DI CONGLOMERATO COMPATTATO IN OPERA Alluvione Novembre 2018 Danni di forza maggiore Vedi allegato n° 2 Rifer. 03/11/2018 Base					188,470	188,47	
	SOMMANO mc					188,47	92,260	17'388,24
46 / 8 PA.PED.015	MANO D'ATTACCO CON EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA Fornitura e spruzzatura di mano di attacco con emulsione bituminosa non modificata per il migliore ancoraggio fra strati di congl ... ante idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante. Alluvione Novembre 2018 Danni di forza maggiore Vedi allegato n° 2 Rifer. 02/11/2018 Mano d'attacco Rifer. 03/11/2018 Mano d'attacco		119,72	10,000		1'197,20		
	SOMMANO mq		1047,06			1'047,06		
						2'244,26	0,650	1'458,77
47 / 9 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N. ...							
	A R I P O R T A R E							185'685,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							185'685,08
	razione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatatto in opera; Alluvione Novembre 2018 Danni di forza maggiore Vedi allegato n° 2 Rifer. 02/11/2018 Binder Rifer. 03/11/2018 Binder SOMMANO mc					119,720	119,72	
						73,790	73,79	
						<u>193,51</u>	116,970	22'634,86
	Tratto 19 - da km24+190 a Km 24+649 (Cat 19)							
48 / 144 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N. ... razione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatatto in opera; Lavori propedeutici all'attuazione dell'ordinanza 277/2020/PA SOMMANO mc					5,000	5,00	
						<u>5,00</u>	116,970	584,85
	VE01 - Demolizione sovrastruttura (SbCat 88)							
49 / 142 NP.CMC.11	FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO Fresatura della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita a freddo con i mezzi idonei che l'Im ... d'arte e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. a) per uno spessore fino a cm 3 Lavori propedeutici all'attuazione dell'ordinanza 277/2020/PA SOMMANO mq					100,000	100,00	
						<u>100,00</u>	0,300	30,00
50 / 143 NP.CMC.12	FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE PER OGNI CM AL DI SOPRA DI CM 3 Fresatura della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita a freddo con i mezzi idonei che ... arte e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. b) per ogni cm al di sopra di cm 3 Lavori propedeutici all'attuazione dell'ordinanza 277/2020/PA SOMMANO cm*m2	7,00				100,000	700,00	
						<u>700,00</u>	0,100	70,00
	VS37 - Viabilità secondaria n. 37 (Cat 90)							
	CO0L - Demolizione sovrastruttura (SbCat 43)							
51 / 150 NP.CMC.11	FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO Fresatura della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita a freddo con i mezzi idonei che l'Im ... d'arte e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. a) per uno spessore fino a cm 3 Fresatura di 7 cm - binder esistente (Quantità da tabulato di P.V.T.2) SOMMANO mq					8245,000	8'245,00	
						<u>8'245,00</u>	0,300	2'473,50
52 / 151 NP.CMC.12	FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE PER OGNI CM AL DI SOPRA DI CM 3 Fresatura della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita a freddo con i mezzi idonei che ... arte e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. b) per ogni cm al di sopra di cm 3							
	A R I P O R T A R E							211'478,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							211'478,29
	Fresatura di 7 cm - binder esistente (Quantità da tabulato di P.V.T.2) SOMMANO cm*m2	3,00			8245,000	24'735,00		
						24'735,00	0,100	2'473,50
	CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)							
53 / 152 PA.PED.128	FORNITURA E STESA DI GEOGRIGLIA CON MARCATURA CE CON RESISTENZA FINO A 30 KN/M. Fornitura e stesa di geogriglia con marcatura CE per il rinforzo, confinamento di rilevati e terreni ... etta opera d'arte. CON RESISTENZA NELLA DIREZIONE DI MAGGIOR RESISTENZA FINO A 30 kN/m CON ALLUNGAMENTO MASSIMO DEL 13%. Pacchetto previsto con la M.T. 260A - Geogriglia (Quantità da tabulato di P.V.T.2) SOMMANO m2				8245,000	8'245,00		
						8'245,00	4,970	40'977,65
54 / 153 PA.PED.129	STRATO DI BASE REALIZZATO IN SITO MEDIANTE L'IMPIEGO DI FRESATO RIGENERATO CON EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA E CEMENTO Strato di base realizzato in sito mediante l'impiego di fre ... fetta regola d'arte. La miscela può essere eseguita direttamente in sito mediante macchina stabilizzatrice-riciclatrice. Pacchetto previsto con la M.T. 260A - Geogriglia (Quantità da tabulato di P.V.T.2) SOMMANO m3	0,20			8245,000	1'649,00		
						1'649,00	63,150	104'134,35
55 / 154 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N. ... razione ed onere per dare il alvoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compataatto in opera; Pacchetto previsto con la M.T. 260A - Geogriglia (Quantità da tabulato di P.V.T.2) SOMMANO mc	0,07			8245,000	577,15		
						577,15	116,970	67'509,24
	VS39 - Viabilità secondaria n. 39 (Cat 92)							
	CO0L - Demolizione sovrastruttura (SbCat 43)							
56 / 145 NP.CMC.11	FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO Fresatura della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita a freddo con i mezzi idonei che l'Im ... d'arte e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. a) per uno spessore fino a cm 3 Fresatura di 7 cm - binder esistente da Sez. 1 a Sez. 6 SOMMANO mq		100,00	4,000		400,00		
						400,00	0,300	120,00
57 / 146 NP.CMC.12	FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE PER OGNI CM AL DI SOPRA DI CM 3 Fresatura della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita a freddo con i mezzi idonei che ... arte e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. b) per ogni cm al di sopra di cm 3 Fresatura di 7 cm - binder esistente da Sez. 1 a Sez. 6 SOMMANO cm*m2	3,00	100,00	4,000		1'200,00		
						1'200,00	0,100	120,00
	CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)							
	A R I P O R T A R E							426'813,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							426'813,03
58 / 147 PA.PED.128	<p>FORNITURA E STESA DI GEOGRIGLIA CON MARCATURA CE CON RESISTENZA FINO A 30 KN/M.</p> <p>Fornitura e stesa di geogriglia con marcatura CE per il rinforzo, confinamento di rilevati e terreni ... etta opera d'arte.</p> <p>CON RESISTENZA NELLA DIREZIONE DI MAGGIOR RESISTENZA FINO A 30 kn/m CON ALLUNGAMENTO MASSIMO DEL 13%.</p> <p>Pacchetto previsto con la M.T. 260A - Geogriglia da Sez. 1 a Sez. 6</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m2</p>		100,00	4,000		400,00		
						400,00	4,970	1'988,00
59 / 148 PA.PED.129	<p>STRATO DI BASE REALIZZATO IN SITO MEDIANTE L'IMPIEGO DI FRESATO RIGENERATO CON EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA E CEMENTO</p> <p>Strato di base realizzato in sito mediante l'impiego di fre ... fetta regola d'arte.</p> <p>La miscela può essere eseguita direttamente in sito mediante macchina stabilizzatrice-riciclatrice.</p> <p>Pacchetto previsto con la M.T. 260A - Geogriglia da Sez. 1 a Sez. 6</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m3</p>	0,20	100,00	4,000		80,00		
						80,00	63,150	5'052,00
60 / 149 D.04.a	<p>CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER</p> <p>Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N. ... razione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatatto in opera;</p> <p>Pacchetto previsto con la M.T. 260A - Geogriglia da Sez. 1 a Sez. 6</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>	0,07	100,00	4,000		28,00		
						28,00	116,970	3'275,16
	VE06 - Viadotto "SAN LEONARDO" (Cat 125) VE01 - Demolizione sovrastruttura (SbCat 88)							
61 / 138 NP.CMC.11	<p>FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO</p> <p>Fresatura della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita a freddo con i mezzi idonei che l'Im ... d'arte e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.</p> <p>a) per uno spessore fino a cm 3</p> <p>Lavori propedeutici all'attuazione dell'ordinanza 277/2020/PA</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>				203,000	203,00		
						203,00	0,300	60,90
62 / 139 NP.CMC.12	<p>FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE PER OGNI CM AL DI SOPRA DI CM 3</p> <p>Fresatura della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita a freddo con i mezzi idonei che ... arte e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.</p> <p>b) per ogni cm al di sopra di cm 3</p> <p>Lavori propedeutici all'attuazione dell'ordinanza 277/2020/PA</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cm*m2</p>	2,00			203,000	406,00		
						406,00	0,100	40,60
	VE07 - Pavimentazione (SbCat 94)							
63 / 140 D.04.a	<p>CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER</p> <p>Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N. ... razione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatatto in opera;</p> <p>Lavori propedeutici all'attuazione dell'ordinanza 277/2020/PA</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>				35,000	35,00		
						35,00	116,970	4'093,95
	A R I P O R T A R E							441'323,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							441'323,64
64 / 89 PA.07	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI E PARAPETTI (SpCat 5) Tratto 15 - da km17+966 a Km 19+775 (Cat 15) CS06 - Sicurezza (SbCat 8) SMONTAGGIO DI BARRIERE METALLICHE SAL 33 Verbale del 21-11-2019 Ripristino opere danneggiate d'alluvione 2018 Smontaggio Barriere da sez. 943 a sez. 946		60,00			60,00		
	SOMMANO ml					60,00	6,710	402,60
65 / 102 NP.CMC.G.1 .01.d	FORNITURA E POSA DI BARRIERA METALLICA DI SICUREZZA DI CLASSE B1 (H2) SU RILEVATO Barriere metalliche di sicurezza. Fornitura e posa di barriera metallica di sicurezza di classe B1 ... piastre di base saldate per manufatti, completa di idonei distanziatori o sistemi a dissipazione controllata di energia. SAL 33 Verbale del 21-11-2019 Ripristino opere danneggiate d'alluvione 2018 da sez. 943 a sez. 946		60,00			60,00		
	SOMMANO ml					60,00	49,740	2'984,40
	Tratto 18 - da km22+218 a Km 24+058 (Cat 18) CO0R - Sicurezza (SbCat 48)							
66 / 10 PA.07	SMONTAGGIO DI BARRIERE METALLICHE Alluvione Novembre 2018 Danni di forza maggiore Vedi allegato n° 2 Smontaggio in dx ed sx *(lung.=120+120)		240,00			240,00		
	SOMMANO ml					240,00	6,710	1'610,40
	VS41 - Viabilità secondaria n. 41 (Cat 94)							
67 / 11 PA.07	SMONTAGGIO DI BARRIERE METALLICHE Alluvione Novembre 2018 Danni di forza maggiore Vedi allegato n° 2 Smontaggio in dx ed sx		180,00			180,00		
	SOMMANO ml					180,00	6,710	1'207,80
	OPERE VERDE E OPERE AMBIENTALI (SpCat 7) Tratto 2 - da km 1+540 a km 2+440 (Cat 2) TP05 + TC07 - Pk 1+856 - Circolare in c.a. (Ø 2000) (SbCat 162)							
68 / 12 PA.PE.008	PULIZIA DI TOMBINI O SCATOLARI ESEGUITA ESCLUSIVAMENTE A MANO PER SEZIONI FINO A 9 MQ. Pulizia di tombini tubolari o scatolari eseguiti esclusivamente a mano senza l'uso di mezzi meccanici, compreso il trasporto a rifiuto del materiale di risulta. Alluvione Novembre 2018 Danni di forza maggiore Vedi allegato n° 1 Verbale del: 03/11/2018		28,10			28,10		
	A R I P O R T A R E					28,10		447'528,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					28,10		447'528,84
	SOMMANO ml					28,10	24,560	690,14
	Tratto 7 - da km 8+878 a Km 9+758 (Cat 7) TP25 + TC29 - Pk 9+430 - Scatolare in c.a. (5000 x 3000) (SbCat 180)							
69 / 13 PA.PE.008	PULIZIA DI TOMBINI O SCATOLARI ESEGUITA ESCLUSIVAMENTE A MANO PER SEZIONI FINO A 9 MQ. Pulizia di tombini tubolari o scatolari eseguiti esclusivamente a mano senza l'uso di mezzi meccanici, compreso il trasporto a rifiuto del materiale di risulta. Alluvione Novembre 2018 Danni di forza maggiore Vedi allegato n° 1 Verbale del: 06/12/2018		20,00			20,00		
	SOMMANO ml					20,00	24,560	491,20
	Tratto 10 - da km12+398 a Km 13+384 (Cat 10) TP30 - Pk 12+493 - ARMCO (Ø 3000) (SbCat 186)							
70 / 14 PA.PE.008	PULIZIA DI TOMBINI O SCATOLARI ESEGUITA ESCLUSIVAMENTE A MANO PER SEZIONI FINO A 9 MQ. Pulizia di tombini tubolari o scatolari eseguiti esclusivamente a mano senza l'uso di mezzi meccanici, compreso il trasporto a rifiuto del materiale di risulta. Alluvione Novembre 2018 Danni di forza maggiore Vedi allegato n° 1 Verbale del: 06/12/2018		41,20			41,20		
	SOMMANO ml					41,20	24,560	1'011,87
	TP31 - Pk 12+686 - ARMCO (Ø 3000) (SbCat 187)							
71 / 15 PA.PE.008	PULIZIA DI TOMBINI O SCATOLARI ESEGUITA ESCLUSIVAMENTE A MANO PER SEZIONI FINO A 9 MQ. Pulizia di tombini tubolari o scatolari eseguiti esclusivamente a mano senza l'uso di mezzi meccanici, compreso il trasporto a rifiuto del materiale di risulta. Alluvione Novembre 2018 Danni di forza maggiore Vedi allegato n° 1 Verbale del: 26/11/2018		38,00			38,00		
	SOMMANO ml					38,00	24,560	933,28
	Tratto 15 - da km17+966 a Km 19+775 (Cat 15) CS08 - Opere a verde e finitura (SbCat 10)							
72 / 97 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tr ... rimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. SAL 33 Verbale del 21-11-2019 Ripristino opere danneggiate d'alluvione 2018							
	A R I P O R T A R E							450'655,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							450'655,33
	Vedi allegato contabile nr. 2 Vegetale				32,740	32,74		
	SOMMANO mc					32,74	2,490	81,52
	Tratto 25_AG - da km 28+037 a Km 29+354 (Cat 30) TP60 - Pk 29+340 - Circolare in c.a. (Ø 2000) (SbCat 217)							
73 / 16 PA.PE.008	PULIZIA DI TOMBINI O SCATOLARI ESEGUITA ESCLUSIVAMENTE A MANO PER SEZIONI FINO A 9 MQ. Pulizia di tombini tubolari o scatolari eseguiti esclusivamente a mano senza l'uso di mezzi meccanici, compreso il trasporto a rifiuto del materiale di risulta. Alluvione Novembre 2018 Danni di forza maggiore Vedi allegato n° 1 Verbale del: 28/11/2018		25,00			25,00		
	SOMMANO ml					25,00	24,560	614,00
	Tratto 27_AG - da km 29+940 a Km 31+501 (Cat 34) TP66 + TC60 - Pk 31+099 - Circolare in c.a. (Ø 2000) (SbCat 222)							
74 / 17 PA.PE.008	PULIZIA DI TOMBINI O SCATOLARI ESEGUITA ESCLUSIVAMENTE A MANO PER SEZIONI FINO A 9 MQ. Pulizia di tombini tubolari o scatolari eseguiti esclusivamente a mano senza l'uso di mezzi meccanici, compreso il trasporto a rifiuto del materiale di risulta. Alluvione Novembre 2018 Danni di forza maggiore Vedi allegato n° 1 Verbale del: 06/11/2018		66,00			66,00		
	SOMMANO ml					66,00	24,560	1'620,96
	TP67 +TC61 - Pk 31+211 - Circolare in c.a. (Ø 2000) (SbCat 223)							
75 / 18 PA.PE.008	PULIZIA DI TOMBINI O SCATOLARI ESEGUITA ESCLUSIVAMENTE A MANO PER SEZIONI FINO A 9 MQ. Pulizia di tombini tubolari o scatolari eseguiti esclusivamente a mano senza l'uso di mezzi meccanici, compreso il trasporto a rifiuto del materiale di risulta. Alluvione Novembre 2018 Danni di forza maggiore Vedi allegato n° 1 Verbale del: 06/11/2018		61,20			61,20		
	SOMMANO ml					61,20	24,560	1'503,07
	TP68 + TC62 - Pk 31+368 - Circolare in c.a. (Ø 2000) (SbCat 224)							
76 / 19 PA.PE.008	PULIZIA DI TOMBINI O SCATOLARI ESEGUITA ESCLUSIVAMENTE A MANO PER SEZIONI FINO A 9 MQ. Pulizia di tombini tubolari o scatolari eseguiti esclusivamente a mano senza l'uso di mezzi meccanici, compreso il trasporto a rifiuto del materiale di risulta. Alluvione Novembre 2018 Danni di forza maggiore Vedi allegato n° 1 Verbale del:							
	A R I P O R T A R E							454'474,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							454'474,88
	07/11/2018		66,00			66,00		
	SOMMANO ml					66,00	24,560	1'620,96
	TP69 + TC63 - Pk 31+444 - Circolare in c.a. (Ø 2000) (SbCat 225)							
77 / 20 PA.PE.008	PULIZIA DI TOMBINI O SCATOLARI ESEGUITA ESCLUSIVAMENTE A MANO PER SEZIONI FINO A 9 MQ. Pulizia di tombini tubolari o scatolari eseguiti esclusivamente a mano senza l'uso di mezzi meccanici, compreso il trasporto a rifiuto del materiale di risulta. Alluvione Novembre 2018 Danni di forza maggiore Vedi allegato n° 1 Verbale del: 07/11/2018		61,00			61,00		
	SOMMANO ml					61,00	24,560	1'498,16
	LAVORI DIVERSI E DI FINITURA (SpCat 8) Tratto 15 - da km17+966 a Km 19+775 (Cat 15) CS02 - Idraulica di linea (SbCat 4)							
78 / 103 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA SAL 33 Verbale del 21-11-2019 Ripristino opere danneggiate d'alluvione 2018 Cunetta da sez. 943 a 946		60,00	0,600	0,100	3,60		
	SOMMANO mc					3,60	73,060	263,02
79 / 104 PA.PED.054	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE STRADALI DI DIMENSIONE 40 X 40 Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato cementizio armato e vibrato per i ... e/o materiale di regolarizzazione da pagarsi con apposito prezzo di elenco. CUNETTA STRADALE AD L DI DIMENSIONE 40 X 40 SAL 33 Verbale del 21-11-2019 Ripristino opere danneggiate d'alluvione 2018 Cunetta da sez. 943 a 946		60,00			60,00		
	SOMMANO m					60,00	31,160	1'869,60
80 / 105 NP.CMC.35	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DIAM. 400 mm Tubazioni per condotte di scarico civile-industriale, con diametro esterno 400mm ed interno 427, conformi al progetto di norma CEN/TC1455 W ... arità di pendenza, ogni magistero per il riempimento del cavo con terreno idoneo per rilevato stradale, questo escluso. SAL 33 Verbale del 21-11-2019 Ripristino opere danneggiate d'alluvione 2018 Tubazione dn 400 da sez. 943 a 946		60,00			60,00		
	SOMMANO ml					60,00	37,510	2'250,60
81 / 129 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento.							
	A R I P O R T A R E							461'977,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							461'977,22
	SAL 35 Vedi Verbale del 02/02/2021 Scavo collettori D.315 *(lung.=19773,12-19737,81)		35,31	0,600	0,600	12,71		
	SOMMANO mc					12,71	6,100	77,53
82 / 130 NP.CMC.34	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DIAM. 315 mm Tubazioni per condotte di scarico civile-industriale, con diametro esterno 315mm ed interno 427, conformi al progetto di norma CEN/TC1455 W ... arità di pendenza, ogni magistero per il riempimento del cavo con terreno idoneo per rilevato stradale, questo escluso. SAL 35 Vedi Verbale del 02/02/2021 Collettori D.315 *(lung.=19773,12-19737,81)		35,31			35,31		
	SOMMANO ml					35,31	27,730	979,15
83 / 131 NP.CMC.38	POZZETTI DIM. 60x60x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 60 cm x 60 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura SAL 35 Vedi Verbale del 02/02/2021 Pozzetti collettori D.315					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	153,950	307,90
84 / 132 NP.CMC.03	FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O RINFIANCO CAVIDOTTI. Fornitura e posa in opera di sabbia da adibire a rinfianco dei cavidotti interrati secondo gli schemi di progetto, compreso il trasporto dal sito di cava a quello di cantiere. SAL 35 Vedi Verbale del 02/02/2021 Rinfianco collettori D.315 *(lung.=19773,12-19737,81)		35,31	0,600	0,600	12,71		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc		35,31	0,078		-2,75		
	SOMMANO mc					12,71		
						-2,75		
						9,96	26,780	266,73
85 / 133 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA SAL 35 Vedi Verbale del 02/02/2021 Magrone cunette *(lung.=19773,12-19737,81)*(larg.=0,10+0,40+0,10)		35,31	0,600	0,150	3,18		
	SOMMANO mc					3,18	73,060	232,33
86 / 134 PA.PED.054	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE STRADALI DI DIMENSIONE 40 X 40 Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato cementizio armato e vibrato per i ... e/o materiale di regolarizzazione da pagarsi con apposito prezzo di elenco. CUNETTA STRADALE AD L DI DIMENSIONE 40 X 40 SAL 35 Vedi Verbale del 02/02/2021 cunette *(lung.=19773,12-19737,81)		35,31			35,31		
	SOMMANO m					35,31	31,160	1'100,26
87 / 135 PA.42	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI O GRIGLIE IN GHISA COMPRESA EVENTUALE CHIUSURA CON CHIAVI SAL 35 Vedi Verbale del 02/02/2021							
	A R I P O R T A R E							464'941,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							464'941,12
	Vedi verbale di pesatura nr. 11 Caditoie/Griglie C250-CHC60 60x60	2,00			32,400	64,80		
	SOMMANO kg					64,80	2,360	152,93
88 / 136 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SAL 35 Vedi Verbale del 02/02/2021 Fossi di guardia 50x50 FT2_P19_01 *(larg.=1,50+0,50)*(H/peso=0,50/2)		218,39	2,000	0,250	109,20		
	SOMMANO mc					109,20	3,610	394,21
	Tratto 18 - da km22+218 a Km 24+058 (Cat 18)							
89 / 21 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e cons ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Alluvione Novembre 2018 Danni di forza maggiore Vedi allegato n° 2 Collettore Ø 400 Collettore Ø 500 Collettore Ø 630		100,00 85,00 30,00	0,800 1,000 1,200	1,200 1,200 1,200	96,00 102,00 43,20		
	SOMMANO mc					241,20	6,100	1'471,32
90 / 22 NP.CMC.03	FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O RINFIANCO CAVIDOTTI. Fornitura e posa in opera di sabbia da adibire a rinfianco dei cavidotti interrati secondo gli schemi di progetto, compreso il trasporto dal sito di cava a quello di cantiere. Alluvione Novembre 2018 Danni di forza maggiore Vedi allegato n° 2 Collettore Ø 400 <i>a detrarre ingombro tubazione *(H/peso=0,2*0,2*3,1416)</i> Collettore Ø 500 <i>a detrarre ingombro tubazione *(H/peso=0,25*0,25*3,1416)</i> Collettore Ø 630 <i>a detrarre ingombro tubazione *(H/peso=0,315*0,315*3,1416)</i>		100,00 <i>100,00</i>	0,800	0,700 <i>0,126</i>	56,00 <i>-12,60</i>		
			85,00	1,000	0,800	68,00 <i>0,196</i>		
			30,00 <i>30,00</i>	1,200	0,900 <i>0,312</i>	32,40 <i>-9,36</i>		
	Sommano positivi mc					156,40		
	Sommano negativi mc					-38,62		
	SOMMANO mc					117,78	26,780	3'154,15
91 / 23 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Alluvione Novembre 2018 Danni di forza maggiore Vedi allegato n° 2 Quantità di cui all'art. B.1.01 <i>A detrarre quantità di cui all'art. NP.CMC.03</i>		241,20 <i>156,40</i>			241,20 <i>-156,40</i>		
	Sommano positivi mc					241,20		
	A R I P O R T A R E					84,80		470'113,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					84,80		470'113,73
	Sommano negativi mc					-156,40		
	SOMMANO mc					84,80	1,400	118,72
92 / 24 NP.CMC.35	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DIAM. 400 mm Tubazioni per condotte di scarico civile-industriale, con diametro esterno 400mm ed interno 427, conformi al progetto di norma CEN/TC1455 W ... arità di pendenza, ogni magistero per il riempimento del cavo con terreno idoneo per rilevato stradale, questo escluso. Alluvione Novembre 2018 Danni di forza maggiore Vedi allegato n° 2 Collettore Ø 400		100,00			100,00		
	SOMMANO ml					100,00	37,510	3'751,00
93 / 25 NP.CMC.36	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DIAM. 500 mm Tubazioni per condotte di scarico civile-industriale, con diametro esterno 500mm ed interno 427, conformi al progetto di norma CEN/TC1455 W ... arità di pendenza, ogni magistero per il riempimento del cavo con terreno idoneo per rilevato stradale, questo escluso. Alluvione Novembre 2018 Danni di forza maggiore Vedi allegato n° 2 Collettore Ø 500		85,00			85,00		
	SOMMANO ml					85,00	53,010	4'505,85
94 / 26 PA.PD.048	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DN 630 mm Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni, per scarichi, in polietilene ad alta densità a doppia parete, interna liscia ed esterna cor ... ne del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo da compensarsi a parte. TUBAZIONE IN PEAD CORRUGATO DN 630 mm Alluvione Novembre 2018 Danni di forza maggiore Vedi allegato n° 2 Collettore Ø 630		30,00			30,00		
	SOMMANO ml					30,00	145,100	4'353,00
95 / 27 NP.CMC.39	POZZETTI DIM. 80x80x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 80 cm x 80 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Alluvione Novembre 2018 Danni di forza maggiore Vedi allegato n° 2 In dx In sx					2,00 2,00		
	SOMMANO cad					4,00	329,710	1'318,84
96 / 28 NP.CMC.40	POZZETTI DIM. 100x100x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 100 cm x 100 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Alluvione Novembre 2018 Danni di forza maggiore Vedi allegato n° 2 In dx In sx					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	440,910	881,82
97 / 29 PA.01	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TELAIO E CHIUSINO IN GHISA Fornitura e posa in opera di telaio e chiusino in ghisa a grafite sferoidale, conforme alle norme UNI EN 124 e recante la ma ... nuta in elastometro af alta resistenza, compreso le opere murarie ed ogni onere per dare l'opera finita a regola d'arte. Alluvione Novembre 2018 Danni di forza maggiore Vedi allegato n° 2 Vedi verbale di pesatura 11 Caditoie/Griglie *(par.ug.=3+3)	6,00			42,800	256,80		
	A R I P O R T A R E					256,80		485'042,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					256,80		485'042,96
	SOMMANO kg					256,80	3,710	952,73
98 / 30 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Alluvione Novembre 2018 Danni di forza maggiore Vedi allegato n° 2 Magrone in sx e dx	2,00	100,00	0,600	0,150	18,00		
	SOMMANO mc					18,00	73,060	1'315,08
99 / 31 PA.PED.054	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE STRADALI DI DIMENSIONE 40 X 40 Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato cementizio armato e vibrato per i ... e/o materiale di regolarizzazione da pagarsi con apposito prezzo di elenco. CUNETTA STRADALE AD L DI DIMENSIONE 40 X 40 Alluvione Novembre 2018 Danni di forza maggiore Vedi allegato n° 2 Magrone in sx e dx	2,00	100,00			200,00		
	SOMMANO m					200,00	31,160	6'232,00
	VS39 - Viabilità secondaria n. 39 (Cat 92) CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)							
100 / 157 PA.PD.038	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera v ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. Fossi di guardia rivestiti Prolungamento dei fossi di guardia di progetto FT2_Sec39_01_07	2,00	50,00		0,700	70,00		
	SOMMANO mc					70,00	161,290	11'290,30
101 / 158 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente, ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Fossi di guardia rivestiti 50x50 rete Ø 8 20x20 (4,08 Kg/mq) Prolungamento dei fossi di guardia di progetto FT2_Sec39_01_07	2,00	50,00	6,000	4,080	2'448,00		
	SOMMANO kg					2'448,00	1,010	2'472,48
102 / 159 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Fossi di guardia rivestiti 50x50 Prolungamento dei fossi di guardia di progetto FT2_Sec39_01_07	2,00	50,00	6,000		600,00		
	SOMMANO mq					600,00	15,610	9'366,00
	VE06 - Viadotto "SAN LEONARDO" (Cat 125) VE08 - Idraulica di linea (SbCat 95)							
103 / 141 PA.02	FORNITURA TRASPORTO E POSA IN OPERA DI TUBAZIONI PER FOGNATURE DIAM ESTERNO 160 mm. Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni per fognatura in P.V.C.							
	A R I P O R T A R E							516'671,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							516'671,55
	rigido con anello elas ... sinfezione ed ogni altre onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: - del D esterno 160 mm Lavori propedeutici all'attuazione dell'ordinanza 277/2020/PA		36,00			36,00		
	SOMMANO ml					36,00	5,500	198,00
	COMPENSAZIONI AMBIENTALI E TERRITORIALI (SpCat 10) CMA01 - Bonifica siti contaminati (Cat 282) CS01 - Scavi e rilevati (SbCat 3)							
104 / 137 PA.PE.R.006	CER 17 06 05* - RIMOZIONE, TRASPORTO E SMALTIMENTO DEI RIFIUTI DI DEMOLIZIONE EDILI COSTITUITI DA LASTRE, TUBAZIONI E MANUFATTI IN CEMENTO AMIANTO. Le operazioni di rimozione e sma ... ri realizzare l'intervento compresi quelli dovuti ad enti e/o terzi per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SAL 37 Vedi allegato n°2 Zona alluvionata Viadotto san leonardo DUH_355688_19 del 14/09/2020					2'180,00		
	SOMMANO kg					2'180,00	1,500	3'270,00
	RR10 - Sito 10 (SVINCOLO MEZZOJUSO - TRATTO 10) (SbCat 328)							
105 / 85 PA.PE.R.015	CER 17 04 05 - RIMOZIONE, TRASPORTO E SMALTIMENTO FERRO E ACCIAIO Nel prezzo è sono comprese e compensate tutte le seguenti attività: a) manipolazione e carico del rifiuto su idone ... estinguere ogni e qualsiasi sanzione pecuniaria che venisse richiesta per l'eventuale violazione di norme e regolamenti. SAL 27 Danni di forza maggiore Vedi allegato n° 3 Formulario codice DUE 190722/18 del 20/02/2019				11790,000	11'790,00		
	SOMMANO kg					11'790,00	0,040	471,60
	I.V.E.- Indagini su sottofondazioni (SbCat 356)							
106 / 83 PA.PE.R.015	CER 17 04 05 - RIMOZIONE, TRASPORTO E SMALTIMENTO FERRO E ACCIAIO Nel prezzo è sono comprese e compensate tutte le seguenti attività: a) manipolazione e carico del rifiuto su idone ... estinguere ogni e qualsiasi sanzione pecuniaria che venisse richiesta per l'eventuale violazione di norme e regolamenti. SAL 27 Danni di forza maggiore Vedi allegato n° 3 Formulario codice DUE 211723/18 del 19/02/2019				7390,000	7'390,00		
	SOMMANO kg					7'390,00	0,040	295,60
107 / 87 PA.PED.097	CER 17 01 01 - RIMOZIONE, TRASPORTO E SMALTIMENTO DI CEMENTO. Conferimento a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiali provenienti dalle attività di costruzion ... o; compilati in ogni sua parte, che saranno consegnati alla D.L. per la contabilizzazione. CODICE CER 17 01 01 CEMENTO. SAL 27 Danni di forza maggiore Vedi allegato n° 3 Formulario codice DUF-355379/18 del 14/03/2019 Formulario codice PRX-323456/17 del 27/05/2019 Formulario codice PRX-323457/17 del 27/05/2019 Formulario codice PRX-323458/17 del 28/05/2019				22,740 30,940 27,180 30,640	22,74 30,94 27,18 30,64		
	A R I P O R T A R E					111,50		520'906,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					111,50		520'906,75
	SOMMANO ton					111,50	19,490	2'173,14
108 / 88 PA.PED.098	CER 17 03 02 - RIMOZIONE, TRASPORTO E SMALTIMENTO DI MISCELE BITUMINOSE DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE CER "17 03 01". Conferimento a discarica autorizzata e/o ad impianto di rL. per la contabilizzazione. CODICE CER 17 03 02 MISCELE BITUMINOSE DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE CER "17 03 01". SAL 27 Danni di forza maggiore Vedi allegato n° 3 Formulario codice XAE-B-014172/18 del 04/03/2019 Formulario codice XAE-B-005946/18 del 04/03/2019 Formulario codice XAE-B-005947/18 del 04/03/2019 Formulario codice XAE-B-014173/18 del 04/03/2019 Formulario codice XAE-B-014174/18 del 05/03/2019 Formulario codice XAE-B-005948/18 del 05/03/2019 Formulario codice XAE-B-014654/18 del 14/03/2019 Formulario codice XAE-B-005396/18 del 14/03/2019					28,080 25,340 26,680 29,160 29,280 27,740 19,760 23,880	28,08 25,34 26,68 29,16 29,28 27,74 19,76 23,88	
	SOMMANO ton					209,92	9,750	2'046,72
	I.V.E.- Indagini su fondazioni (SbCat 357)							
109 / 84 PA.PE.R.015	CER 17 04 05 - RIMOZIONE, TRASPORTO E SMALTIMENTO FERRO E ACCIAIO Nel prezzo è sono comprese e compensate tutte le seguenti attività: a) manipolazione e carico del rifiuto su idone ... estinguere ogni e qualsiasi sanzione pecuniaria che venisse richiesta per l'eventuale violazione di norme e regolamenti. SAL 27 Danni di forza maggiore Vedi allegato n° 3 Formulario codice DUE 211724/18 del 19/02/2019 Formulario codice DUE 211725/18 del 20/02/2019					7330,000 6510,000	7'330,00 6'510,00	
	SOMMANO kg					13'840,00	0,040	553,60
110 / 86 PA.PED.096	CER 15 01 03 - RIMOZIONE, TRASPORTO E SMALTIMENTO DI IMBALLAGGI IN LEGNO. Conferimento a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiali provenienti dalle attività d ... in ogni sua parte, che saranno consegnati alla D.L. per la contabilizzazione. CODICE CER 15 01 03 IMBALLAGGI IN LEGNO. SAL 27 Danni di forza maggiore Vedi allegato n° 3 Formulario codice XAE-B-014295/18 del 11/03/2019 Formulario codice XAE-B-05395/18 del 11/03/2019					6,820 6,580	6,82 6,58	
	SOMMANO ton					13,40	87,730	1'175,58
	PULIZIA PIANO VIABILE (SpCat 12) Tratto 1 - da km 0+740 a km 1+540 (Cat 1) CS05 - Pavimentazione (SbCat 7)							
111 / 32 PA.PED.095	AUTOSPazzATURA DEI PIANI VIABILI. Autospazzatura dei piani viabili compreso il conferimento a discarica autorizzata dei rifiuti aspirati, per una superficie della larghezza di 1,50 ml, compreso l'onere del pilotaggio del traffico. Alluvione Novembre 2018 Danni di forza maggiore Vedi allegato n° 1-4 Verbale del: 04/11/2018 *(larg.=10,500/1,5) 05/11/2018 *(larg.=10,500/1,5) 07/11/2018 *(larg.=10,500/1,5) 08/11/2018 *(larg.=10,500/1,5)					800,00 800,00 800,00 800,00	7,000 7,000 7,000 7,000	5'600,00 5'600,00 5'600,00 5'600,00
	A R I P O R T A R E					22'400,00		526'855,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					22'400,00		526'855,79
	09/11/2018 *(larg.=10,500/1,5) SOMMANO ml		800,00	7,000		5'600,00		
						28'000,00	0,180	5'040,00
	Tratto 2 - da km 1+540 a km 2+440 (Cat 2)							
112 / 33 PA.PED.095	AUTOSPazzATURA DEI PIANI VIABILI. Autospazzatura dei piani viabili compreso il conferimento a discarica autorizzata dei rifiuti aspirati, per una superficie della larghezza di 1,50 ml, compreso l'onere del pilotaggio del traffico. Alluvione Novembre 2018 Danni di forza maggiore Vedi allegato n° 1-4 Verbale del:							
	05/11/2018 *(larg.=10,500/1,5)	904,00	7,000			6'328,00		
	07/11/2018 *(larg.=10,500/1,5)	904,00	7,000			6'328,00		
	08/11/2018 *(larg.=10,500/1,5)	904,00	7,000			6'328,00		
	09/11/2018 *(larg.=10,500/1,5)	904,00	7,000			6'328,00		
	SOMMANO ml					25'312,00	0,180	4'556,16
	Tratto 3 - da km 2+040 a Km 3+788 (Cat 3)							
113 / 34 PA.PED.095	AUTOSPazzATURA DEI PIANI VIABILI. Autospazzatura dei piani viabili compreso il conferimento a discarica autorizzata dei rifiuti aspirati, per una superficie della larghezza di 1,50 ml, compreso l'onere del pilotaggio del traffico. Alluvione Novembre 2018 Danni di forza maggiore Vedi allegato n° 1-4 Verbale del:							
	06/11/2018 *(larg.=10,500/1,5)	1357,00	7,000			9'499,00		
	07/11/2018 *(larg.=10,500/1,5)	1357,00	7,000			9'499,00		
	08/11/2018 *(larg.=10,500/1,5)	1357,00	7,000			9'499,00		
	09/11/2018 *(larg.=10,500/1,5)	1357,00	7,000			9'499,00		
	SOMMANO ml					37'996,00	0,180	6'839,28
	Tratto 4 - da km 3+814 a km 5+500 (Cat 4)							
114 / 35 PA.PED.095	AUTOSPazzATURA DEI PIANI VIABILI. Autospazzatura dei piani viabili compreso il conferimento a discarica autorizzata dei rifiuti aspirati, per una superficie della larghezza di 1,50 ml, compreso l'onere del pilotaggio del traffico. Alluvione Novembre 2018 Danni di forza maggiore Vedi allegato n° 1-4 Verbale del:							
	03/11/2018 *(H/peso=20069/1,5)				13379,333	13'379,33		
	04/11/2018 *(H/peso=20069/1,5)				13379,333	13'379,33		
	07/11/2018 *(H/peso=20069/1,50)				13379,333	13'379,33		
	08/11/2018 *(H/peso=20069/1,50)				13379,333	13'379,33		
	09/11/2018 *(H/peso=20069/1,50)				13379,333	13'379,33		
	13/11/2018 *(H/peso=20069/1,50)				13379,333	13'379,33		
	SOMMANO ml					80'275,98	0,180	14'449,68
	Tratto 6 - da km 7+058 a Km 8+878 (Cat 6)							
115 / 36 PA.PED.095	AUTOSPazzATURA DEI PIANI VIABILI. Autospazzatura dei piani viabili compreso il conferimento a discarica autorizzata dei rifiuti aspirati, per una superficie della larghezza di 1,50 ml, compreso l'onere del pilotaggio del traffico. Alluvione Novembre 2018							
	A R I P O R T A R E							557'740,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							557'740,91
	Danni di forza maggiore Vedi allegato n° 1-4 Verbale del: 08/11/2018 *(H/peso=155807,75/1,50)				103871,83			
	SOMMANO ml					103'871,83	0,180	18'696,93
	Tratto 7 - da km 8+878 a Km 9+758 (Cat 7)							
116 / 37 PA.PED.095	AUTOSPAZZATURA DEI PIANI VIABILI. Autospazzatura dei piani viabili compreso il conferimento a discarica autorizzata dei rifiuti aspirati, per una superficie della larghezza di 1,50 ml, compreso l'onere del pilotaggio del traffico. Alluvione Novembre 2018 Danni di forza maggiore Vedi allegato n° 1-4 Verbale del: 08/11/2018 *(H/peso=11902/1,5) 13/11/2018 *(H/peso=11902/1,50)				7934,667 7934,667	7'934,67 7'934,67		
	SOMMANO ml					15'869,34	0,180	2'856,48
	Tratto 9 - da km 10+578 a Km 12+398 (Cat 9)							
117 / 38 PA.PED.095	AUTOSPAZZATURA DEI PIANI VIABILI. Autospazzatura dei piani viabili compreso il conferimento a discarica autorizzata dei rifiuti aspirati, per una superficie della larghezza di 1,50 ml, compreso l'onere del pilotaggio del traffico. Alluvione Novembre 2018 Danni di forza maggiore Vedi allegato n° 1-4 Verbale del: 05/11/2018 *(H/peso=15312,50/1,50) 06/11/2018 *(H/peso=15312,50/1,50) 07/11/2018 *(H/peso=15312,50/1,50) 12/11/2018 *(H/peso=15312,50/1,50)				10208,333 10208,333 10208,333 10208,333	10'208,33 10'208,33 10'208,33 10'208,33		
	SOMMANO ml					40'833,32	0,180	7'350,00
	Tratto 10 - da km12+398 a Km 13+384 (Cat 10)							
118 / 39 PA.PED.095	AUTOSPAZZATURA DEI PIANI VIABILI. Autospazzatura dei piani viabili compreso il conferimento a discarica autorizzata dei rifiuti aspirati, per una superficie della larghezza di 1,50 ml, compreso l'onere del pilotaggio del traffico. Alluvione Novembre 2018 Danni di forza maggiore Vedi allegato n° 1-4 Verbale del: 06/11/2018 *(larg.=10,500/1,5) 07/11/2018 *(larg.=10,500/1,5) 12/11/2018 *(larg.=10,500/1,5) 16/11/2018 *(larg.=10,500/1,5)		985,00 985,00 985,00 985,00	7,000 7,000 7,000 7,000		6'895,00 6'895,00 6'895,00 6'895,00		
	SOMMANO ml					27'580,00	0,180	4'964,40
	Tratto 14 - da km16+098 a Km 17+966 (Cat 14)							
119 / 40 PA.PED.095	AUTOSPAZZATURA DEI PIANI VIABILI. Autospazzatura dei piani viabili compreso il conferimento a discarica autorizzata dei rifiuti aspirati, per una superficie della larghezza di 1,50 ml, compreso l'onere del pilotaggio del traffico. Alluvione Novembre 2018 Danni di forza maggiore Vedi allegato n° 1-4							
	A R I P O R T A R E							591'608,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							591'608,72
	Verbale del: 05/11/2018 *(H/peso=19899/1,50) 06/11/2018 *(H/peso=19899/1,50)				13266,000 13266,000	13'266,00 13'266,00		
	SOMMANO ml					26'532,00	0,180	4'775,76
	Tratto 15 - da km17+966 a Km 19+775 (Cat 15)							
120 / 43 PA.PED.095	AUTOSPAZZATURA DEI PIANI VIABILI. Autospazzatura dei piani viabili compreso il conferimento a discarica autorizzata dei rifiuti aspirati, per una superficie della larghezza di 1,50 ml, compreso l'onere del pilotaggio del traffico. Alluvione Novembre 2018 Danni di forza maggiore Vedi allegato n° 1-4 Verbale del: 04/11/2018 *(larg.=10,500/1,5) 05/11/2018 *(larg.=10,500/1,5) 06/11/2018 *(larg.=10,500/1,5) 07/11/2018 *(larg.=10,500/1,5) 08/11/2018 *(larg.=10,500/1,5) 09/11/2018 *(larg.=10,500/1,5) 12/11/2018 *(larg.=10,500/1,5) 13/11/2018 *(larg.=10,500/1,5) 14/11/2018 *(larg.=10,500/1,5) 15/11/2018 *(larg.=10,500/1,5)		1811,00 1811,00 1811,00 1811,00 1811,00 1811,00 1811,00 1811,00 1811,00 1811,00 1811,00	7,000 7,000 7,000 7,000 7,000 7,000 7,000 7,000 7,000 7,000 7,000		12'677,00 12'677,00 12'677,00 12'677,00 12'677,00 12'677,00 12'677,00 12'677,00 12'677,00 12'677,00 12'677,00		
	SOMMANO ml					126'770,00	0,180	22'818,60
	Tratto 18 - da km22+218 a Km 24+058 (Cat 18)							
121 / 44 PA.PED.095	AUTOSPAZZATURA DEI PIANI VIABILI. Autospazzatura dei piani viabili compreso il conferimento a discarica autorizzata dei rifiuti aspirati, per una superficie della larghezza di 1,50 ml, compreso l'onere del pilotaggio del traffico. Alluvione Novembre 2018 Danni di forza maggiore Vedi allegato n° 1-4 Verbale del: 05/11/2018 *(H/peso=16668,75/1,50) 08/11/2018 *(H/peso=16668,75/1,50) 09/11/2018 *(H/peso=16668,75/1,50) 12/11/2018 *(H/peso=16668,75/1,50) 13/11/2018 *(H/peso=16668,75/1,50)				11112,500 11112,500 11112,500 11112,500 11112,500	11'112,50 11'112,50 11'112,50 11'112,50 11'112,50		
	SOMMANO ml					55'562,50	0,180	10'001,25
	Tratto 24_AG - da km 26+650 a Km 28+037 (Cat 28)							
122 / 45 PA.PED.095	AUTOSPAZZATURA DEI PIANI VIABILI. Autospazzatura dei piani viabili compreso il conferimento a discarica autorizzata dei rifiuti aspirati, per una superficie della larghezza di 1,50 ml, compreso l'onere del pilotaggio del traffico. Alluvione Novembre 2018 Danni di forza maggiore Vedi allegato n° 1-4 Verbale del: 06/11/2018 *(H/peso=7297,50/1,50)				4865,000	4'865,00		
	SOMMANO ml					4'865,00	0,180	875,70
	Tratto 25_AG - da km 28+037 a Km 29+354 (Cat 30)							
123 / 46	AUTOSPAZZATURA DEI PIANI VIABILI.							
	A R I P O R T A R E							630'080,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							638'508,56
	autorizzata dei rifiuti aspirati, per una superficie della larghezza di 1,50 ml, compreso l'onere del pilotaggio del traffico. Alluvione Novembre 2018 Danni di forza maggiore Vedi allegato n° 1-4 Verbale del: 07/11/2018 rampa 1 *(H/peso=2062/1,50) 07/11/2018 rampa 2 *(H/peso=268/1,50) 07/11/2018 rampa 3 *(H/peso=576/1,50) 07/11/2018 rampa 4 *(H/peso=444/1,50) 07/11/2018 rampa 5 *(H/peso=329/1,50) 07/11/2018 rotatoria *(H/peso=966/1,50)							
	SOMMANO ml					3'096,67	0,180	557,40
	SV08 - Svincolo Campofelice (Cat 49)							
127 / 50 PA.PED.095	AUTOSPazzATURA DEI PIANI VIABILI. Autospazzatura dei piani viabili compreso il conferimento a discarica autorizzata dei rifiuti aspirati, per una superficie della larghezza di 1,50 ml, compreso l'onere del pilotaggio del traffico. Alluvione Novembre 2018 Danni di forza maggiore Vedi allegato n° 1-4 Verbale del: 23/11/2018 rampa 1 *(H/peso=1533,00/1,50) 23/11/2018 rampa 5 *(H/peso=408/1,50) 23/11/2018 rampa 6 *(H/peso=428/1,50)							
	SOMMANO ml					1'579,33	0,180	284,28
	SV11 - Svincolo Vicari Sud (Cat 52)							
128 / 51 PA.PED.095	AUTOSPazzATURA DEI PIANI VIABILI. Autospazzatura dei piani viabili compreso il conferimento a discarica autorizzata dei rifiuti aspirati, per una superficie della larghezza di 1,50 ml, compreso l'onere del pilotaggio del traffico. Alluvione Novembre 2018 Danni di forza maggiore Vedi allegato n° 1-4 Verbale del: 20-21-22-23/11/2018 rampa 3 o sec50f *(H/peso=1120/1,50) 20-21-22-23/11/2018 rampa 4 *(H/peso=292/1,50) 20-21-22-23/11/2018 rampa 5 *(H/peso=300,0/1,50) 20-21-22-23/11/2018 rampa 6 *(H/peso=1764/1,50) 20-21-22-23/11/2018 rotatoria 1 *(H/peso=560/1,50) 20-21-22-23/11/2018 rotatoria 2 o sec50b *(H/peso=287/1,50)	4,00			746,667	2'986,67		
		4,00			194,667	778,67		
		4,00			200,000	800,00		
		4,00			1176,000	4'704,00		
		4,00			373,333	1'493,33		
		4,00			191,333	765,33		
	SOMMANO ml					11'528,00	0,180	2'075,04
	VS15 - Viabilità secondaria n. 15 (Cat 67)							
129 / 52 PA.PED.095	AUTOSPazzATURA DEI PIANI VIABILI. Autospazzatura dei piani viabili compreso il conferimento a discarica autorizzata dei rifiuti aspirati, per una superficie della larghezza di 1,50 ml, compreso l'onere del pilotaggio del traffico. Alluvione Novembre 2018 Danni di forza maggiore Vedi allegato n° 1-4 Verbale del: 08/11/2018 *(larg.=4,000/1,50) 12/11/2018 *(larg.=4/1,50)		547,00	2,667		1'458,85		
			547,00	2,667		1'458,85		
	SOMMANO ml					2'917,70	0,180	525,19
	VS16 - Viabilità secondaria n. 16 (Cat 68)							
	A R I P O R T A R E							641'950,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							641'950,47
130 / 53 PA.PED.095	AUTOSPAZZATURA DEI PIANI VIABILI. Autospazzatura dei piani viabili compreso il conferimento a discarica autorizzata dei rifiuti aspirati, per una superficie della larghezza di 1,50 ml, compreso l'onere del pilotaggio del traffico. Alluvione Novembre 2018 Danni di forza maggiore Vedi allegato n° 1-4 Verbale del: 09/11/2018 *(larg.=4/1,50)		615,00	2,667		1'640,21		
	SOMMANO ml					1'640,21	0,180	295,24
	VS21 - Viabilità secondaria n. 21 (Cat 73)							
131 / 54 PA.PED.095	AUTOSPAZZATURA DEI PIANI VIABILI. Autospazzatura dei piani viabili compreso il conferimento a discarica autorizzata dei rifiuti aspirati, per una superficie della larghezza di 1,50 ml, compreso l'onere del pilotaggio del traffico. Alluvione Novembre 2018 Danni di forza maggiore Vedi allegato n° 1-4 Verbale del: 12/11/2018 *(larg.=4/1,50) 13/11/2018 *(larg.=4/1,50)		866,58 866,58	2,667 2,667		2'311,17 2'311,17		
	SOMMANO ml					4'622,34	0,180	832,02
	VS26 - Viabilità secondaria n. 26 (Cat 78)							
132 / 55 PA.PED.095	AUTOSPAZZATURA DEI PIANI VIABILI. Autospazzatura dei piani viabili compreso il conferimento a discarica autorizzata dei rifiuti aspirati, per una superficie della larghezza di 1,50 ml, compreso l'onere del pilotaggio del traffico. Alluvione Novembre 2018 Danni di forza maggiore Vedi allegato n° 1-4 Verbale del: 09-12-13-23/11/2018 *(larg.=4/1,50) 03-04/12/2018 *(larg.=4/1,50)	4,00 2,00	255,00 255,00	2,667 2,667		2'720,34 1'360,17		
	SOMMANO ml					4'080,51	0,180	734,49
	VS28 - Viabilità secondaria n. 28 (Cat 80)							
133 / 56 PA.PED.095	AUTOSPAZZATURA DEI PIANI VIABILI. Autospazzatura dei piani viabili compreso il conferimento a discarica autorizzata dei rifiuti aspirati, per una superficie della larghezza di 1,50 ml, compreso l'onere del pilotaggio del traffico. Alluvione Novembre 2018 Danni di forza maggiore Vedi allegato n° 1-4 Verbale del: 07/11/2018 *(larg.=4/1,50)		130,00	2,667		346,71		
	SOMMANO ml					346,71	0,180	62,41
	VS29 - Viabilità secondaria n. 29 (Cat 81)							
134 / 57 PA.PED.095	AUTOSPAZZATURA DEI PIANI VIABILI. Autospazzatura dei piani viabili compreso il conferimento a discarica autorizzata dei rifiuti aspirati, per una superficie della larghezza di 1,50 ml, compreso l'onere del pilotaggio del traffico. Strada Provinciale della Principessa Alluvione Novembre 2018 Danni di forza maggiore Vedi allegato n° 1-4							
	A R I P O R T A R E							643'874,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							643'874,63
	Verbale del: 08/11/2018 *(larg.=7/1,50) 27/11/2018 *(larg.=7/1,50) 03/12/2018 *(larg.=7/1,50) 04/12/2018 *(larg.=7/1,50)		892,00	4,667		4'162,96		
			892,00	4,667		4'162,96		
			892,00	4,667		4'162,96		
			892,00	4,667		4'162,96		
	SOMMANO ml					16'651,84	0,180	2'997,33
	VS37 - Viabilità secondaria n. 37 (Cat 90)							
135 / 58 PA.PED.095	AUTOSPAZZATURA DEI PIANI VIABILI. Autospazzatura dei piani viabili compreso il conferimento a discarica autorizzata dei rifiuti aspirati, per una superficie della larghezza di 1,50 ml, compreso l'onere del pilotaggio del traffico. Alluvione Novembre 2018 Danni di forza maggiore Vedi allegato n° 1-4 Verbale del: 08-09-20-21-22/11/2018 *(larg.=4/1,50)	5,00	1930,00	2,667		25'736,55		
	SOMMANO ml					25'736,55	0,180	4'632,58
	VS38 - Viabilità secondaria n. 38 (Cat 91)							
136 / 59 PA.PED.095	AUTOSPAZZATURA DEI PIANI VIABILI. Autospazzatura dei piani viabili compreso il conferimento a discarica autorizzata dei rifiuti aspirati, per una superficie della larghezza di 1,50 ml, compreso l'onere del pilotaggio del traffico. Alluvione Novembre 2018 Danni di forza maggiore Vedi allegato n° 1-4 Verbale del: 03/12/2018 (vs38) *(larg.=4/1,50) 03/12/2018 (vs38a) *(larg.=7/1,50) 03/12/2018 (vs38b) *(larg.=7/1,50)		1327,00	2,667		3'539,11		
			476,00	4,667		2'221,49		
			103,00	4,667		480,70		
	SOMMANO ml					6'241,30	0,180	1'123,43
	VS47 - Viabilità secondaria n. 47 (Cat 100)							
137 / 82 PA.PED.095	AUTOSPAZZATURA DEI PIANI VIABILI. Autospazzatura dei piani viabili compreso il conferimento a discarica autorizzata dei rifiuti aspirati, per una superficie della larghezza di 1,50 ml, compreso l'onere del pilotaggio del traffico. Alluvione Novembre 2018 Danni di forza maggiore Vedi allegato n° 1-4 Verbale del: 15/11/2018 *(larg.=4/1,5)		475,00	2,667		1'266,83		
	SOMMANO ml					1'266,83	0,180	228,03
	VS50 - Viabilità secondaria n. 50 (Cat 103)							
138 / 60 PA.PED.095	AUTOSPAZZATURA DEI PIANI VIABILI. Autospazzatura dei piani viabili compreso il conferimento a discarica autorizzata dei rifiuti aspirati, per una superficie della larghezza di 1,50 ml, compreso l'onere del pilotaggio del traffico. Alluvione Novembre 2018 Danni di forza maggiore Vedi allegato n° 1-4 Verbale del: 12/11/2018 *(larg.=7/1,50) 14/11/2018 *(larg.=7/1,50)		303,00	4,667		1'414,10		
			138,00	4,667		644,05		
	SOMMANO ml					2'058,15	0,180	370,47
	A R I P O R T A R E							653'226,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							653'226,47
	VS51 - Viabilità secondaria n. 51 (Cat 104)							
139 / 61 PA.PED.095	AUTOSPAZZATURA DEI PIANI VIABILI. Autospazzatura dei piani viabili compreso il conferimento a discarica autorizzata dei rifiuti aspirati, per una superficie della larghezza di 1,50 ml, compreso l'onere del pilotaggio del traffico. Alluvione Novembre 2018 Danni di forza maggiore Vedi allegato n° 1-4 Verbale del: 26/11/2018 *(larg.=7/1,50) 27/11/2018 *(larg.=7/1,50)		648,00 648,00	4,667 4,667		3'024,22 3'024,22		
	SOMMANO ml					6'048,44	0,180	1'088,72
	LISTE IN ECONOMIA (SpCat 13) Tratto 13 - da km15+162 a Km 16+098 (Cat 13) RR14 - Sito 14 (VS 10) (SbCat 354)							
140 / 62 Lista Econom.	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI PER RIPRISTINO DANNI A SEGUITO ALLUVIONE DI NOVEMBRE 2018. Vedi lista in economia del 10/11/2018 Vedi lista in economia del 05/12/2018		1686,97 1509,70			1'686,97 1'509,70		
	SOMMANO a corpo					3'196,67	1,000	3'196,67
	Tratto 18 - da km22+218 a Km 24+058 (Cat 18)							
141 / 63 Lista Econom.	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI PER RIPRISTINO DANNI A SEGUITO ALLUVIONE DI NOVEMBRE 2018. Vedi lista in economia del 06/11/2018 Vedi lista in economia del 07/11/2018 Vedi lista in economia del 09/11/2018 Vedi lista in economia del 10/11/2018 Vedi lista in economia del 12/11/2018 Vedi lista in economia del 13/11/2018 Vedi lista in economia del 14/11/2018 Vedi lista in economia del 15/11/2018 Vedi lista in economia del 16/11/2018 Vedi lista in economia del 05/12/2018 Vedi lista in economia del 06/12/2018 Vedi lista in economia del 12/12/2018		12307,70 1340,51 1544,43 5359,76 3076,72 4030,63 1314,59 4588,48 3692,59 1074,72 1074,72 1327,40			12'307,70 1'340,51 1'544,43 5'359,76 3'076,72 4'030,63 1'314,59 4'588,48 3'692,59 1'074,72 1'074,72 1'327,40		
	SOMMANO a corpo					40'732,25	1,000	40'732,25
	Tratto 23_PA - da km 25+384 a Km 25+917 (Cat 25)							
142 / 64 Lista Econom.	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI PER RIPRISTINO DANNI A SEGUITO ALLUVIONE DI NOVEMBRE 2018. Vedi lista in economia del 13/11/2018		792,17			792,17		
	SOMMANO a corpo					792,17	1,000	792,17
	Tratto 24_PA - da km 26+672 a Km 27+981 (Cat 27)							
143 / 65 Lista Econom.	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI PER RIPRISTINO DANNI A SEGUITO ALLUVIONE DI NOVEMBRE 2018. Vedi lista in economia del 13/11/2018		804,97			804,97		
	SOMMANO a corpo					804,97	1,000	804,97
	A R I P O R T A R E							699'841,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							699'841,25
	Tratto 25_PA - da km 28+046 a Km 28+981 (Cat 29)							
144 / 66 Lista Econom.	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI PER RIPRISTINO DANNI A SEGUITO ALLUVIONE DI NOVEMBRE 2018. Vedi lista in economia del 13/11/2018 Vedi lista in economia del 19/11/2018		1240,01 2243,88			1'240,01 2'243,88		
	SOMMANO a corpo					3'483,89	1,000	3'483,89
	Tratto 27_PA - da km 29+958 a Km 31+618 (Cat 33)							
145 / 67 Lista Econom.	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI PER RIPRISTINO DANNI A SEGUITO ALLUVIONE DI NOVEMBRE 2018. Vedi lista in economia del 09/11/2018 Vedi lista in economia del 04/12/2018 Vedi lista in economia del 05/12/2018 Vedi lista in economia del 06/12/2018		758,03 1418,31 1418,31 1418,31			758,03 1'418,31 1'418,31 1'418,31		
	SOMMANO a corpo					5'012,96	1,000	5'012,96
	SV06 - Svincolo Mezzojuso (Cat 47)							
146 / 68 Lista Econom.	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI PER RIPRISTINO DANNI A SEGUITO ALLUVIONE DI NOVEMBRE 2018. Vedi lista in economia del 06/11/2018 Vedi lista in economia del 08/11/2018 Vedi lista in economia del 09/11/2018 Vedi lista in economia del 23/11/2018		282,55 522,42 522,42 2369,20			282,55 522,42 522,42 2'369,20		
	SOMMANO a corpo					3'696,59	1,000	3'696,59
	SV08 - Svincolo Campofelice (Cat 49)							
147 / 69 Lista Econom.	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI PER RIPRISTINO DANNI A SEGUITO ALLUVIONE DI NOVEMBRE 2018. Vedi lista in economia del 05/11/2018		687,71			687,71		
	SOMMANO a corpo					687,71	1,000	687,71
	SV09 - Svincolo Vicari Nord (Cat 50)							
148 / 70 Lista Econom.	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI PER RIPRISTINO DANNI A SEGUITO ALLUVIONE DI NOVEMBRE 2018. Vedi lista in economia del 02/11/2018 Vedi lista in economia del 03/11/2018 Vedi lista in economia del 04/11/2018 Vedi lista in economia del 05/11/2018		393,05 1406,67 696,56 1253,84			393,05 1'406,67 696,56 1'253,84		
	SOMMANO a corpo					3'750,12	1,000	3'750,12
	SV11 - Svincolo Vicari Sud (Cat 52)							
149 / 71 Lista Econom.	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI PER RIPRISTINO DANNI A SEGUITO ALLUVIONE DI NOVEMBRE 2018. Vedi lista in economia del 12/12/2018		535,23			535,23		
	SOMMANO a corpo					535,23	1,000	535,23
	A R I P O R T A R E							717'007,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							717'007,75
	VS26 - Viabilità secondaria n. 26 (Cat 78)							
150 / 72 Lista Econom.	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI PER RIPRISTINO DANNI A SEGUITO ALLUVIONE DI NOVEMBRE 2018. Vedi lista in economia del 26/11/2018 Vedi lista in economia del 27/11/2018		6442,38 3304,40			6'442,38 3'304,40		
	SOMMANO a corpo					9'746,78	1,000	9'746,78
	VS39 - Viabilità secondaria n. 39 (Cat 92)							
151 / 73 Lista Econom.	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI PER RIPRISTINO DANNI A SEGUITO ALLUVIONE DI NOVEMBRE 2018. Vedi lista in economia del 06/11/2018 Vedi lista in economia del 07/11/2018 Vedi lista in economia del 08/11/2018 Vedi lista in economia del 09/11/2018 Vedi lista in economia del 12/11/2018 Vedi lista in economia del 13/11/2018 Vedi lista in economia del 14/11/2018 Vedi lista in economia del 15/11/2018 Vedi lista in economia del 16/11/2018 Vedi lista in economia del 22/11/2018		594,70 980,06 713,64 535,23 535,23 535,23 535,23 535,23 1040,58 2122,79 282,55			594,70 980,06 713,64 535,23 535,23 535,23 535,23 1'040,58 2'122,79 282,55		
	SOMMANO a corpo					7'875,24	1,000	7'875,24
	VE02 - Viadotto "FRATTINA 1" (Cat 121)							
152 / 74 Lista Econom.	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI PER RIPRISTINO DANNI A SEGUITO ALLUVIONE DI NOVEMBRE 2018. Vedi lista in economia del 14/11/2018 Vedi lista in economia del 15/11/2018		2108,79 940,38			2'108,79 940,38		
	SOMMANO a corpo					3'049,17	1,000	3'049,17
	VE04 - Ponte ad arco "ESISTENTE 1" (Cat 123)							
153 / 75 Lista Econom.	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI PER RIPRISTINO DANNI A SEGUITO ALLUVIONE DI NOVEMBRE 2018. Vedi lista in economia del 07/11/2018 Vedi lista in economia del 08/11/2018 Vedi lista in economia del 09/11/2018 Vedi lista in economia del 12/11/2018 Vedi lista in economia del 13/11/2018		1737,93 2856,00 2856,00 2856,00 2856,00			1'737,93 2'856,00 2'856,00 2'856,00 2'856,00		
	SOMMANO a corpo					13'161,93	1,000	13'161,93
	VE06 - Viadotto "SAN LEONARDO" (Cat 125)							
154 / 76 Lista Econom.	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI PER RIPRISTINO DANNI A SEGUITO ALLUVIONE DI NOVEMBRE 2018. Vedi lista in economia del 06/11/2018 Vedi lista in economia del 07/11/2018 Vedi lista in economia del 12/11/2018 Vedi lista in economia del 13/11/2018 Vedi lista in economia del 14/11/2018 Vedi lista in economia del 15/11/2018 Vedi lista in economia del 16/11/2018 Vedi lista in economia del 19/11/2018 Vedi lista in economia del 20/11/2018 Vedi lista in economia del 21/11/2018 Vedi lista in economia del 22/11/2018		4188,74 6605,78 2572,21 2572,21 2572,21 4169,35 3664,00 3111,17 3111,17 3484,63 2392,84			4'188,74 6'605,78 2'572,21 2'572,21 2'572,21 4'169,35 3'664,00 3'111,17 3'111,17 3'484,63 2'392,84		
	A R I P O R T A R E					38'444,31		750'840,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					38'444,31		750'840,87
	Vedi lista in economia del 23/11/2018 Vedi lista in economia del 26/11/2018 Vedi lista in economia del 27/11/2018 Vedi lista in economia del 03/12/2018 Vedi lista in economia del 04/12/2018 Vedi lista in economia del 05/12/2018 Vedi lista in economia del 06/12/2018		2558,87 2915,26 2409,91 2036,45 3457,52 2932,33 2426,98			2'558,87 2'915,26 2'409,91 2'036,45 3'457,52 2'932,33 2'426,98		
	SOMMANO a corpo					57'181,63	1,000	57'181,63
	ST03 - Sottovia 02 - Pk 8+791 (Cat 154)							
155 / 77 Lista Econom.	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI PER RIPRISTINO DANNI A SEGUITO ALLUVIONE DI NOVEMBRE 2018. Vedi lista in economia del 22/11/2018		4038,72			4'038,72		
	SOMMANO a corpo					4'038,72	1,000	4'038,72
	SI25 - Inalveazione su corso d'acqua minore: Svinc. Tumminia (Cat 399)							
156 / 78 Lista Econom.	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI PER RIPRISTINO DANNI A SEGUITO ALLUVIONE DI NOVEMBRE 2018. Vedi lista in economia del 26/11/2018 Vedi lista in economia del 27/11/2018 Vedi lista in economia del 03/12/2018 Vedi lista in economia del 04/12/2018		1326,83 3278,99 2605,19 2605,19			1'326,83 3'278,99 2'605,19 2'605,19		
	SOMMANO a corpo					9'816,20	1,000	9'816,20
	PR 01 - Presidio (Cat 446) Diurno (SbCat 369)							
157 / 79 Lista Econom.	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI PER RIPRISTINO DANNI A SEGUITO ALLUVIONE DI NOVEMBRE 2018. Lotto 2b: Vedi lista in economia del 02/11/2018 Vedi lista in economia del 03/11/2018 Vedi lista in economia del 04/11/2018 Vedi lista in economia del 05/11/2018		3915,18 3915,18 3915,18 3588,92			3'915,18 3'915,18 3'915,18 3'588,92		
	SOMMANO a corpo					15'334,46	1,000	15'334,46
	Notturmo (SbCat 370)							
158 / 81 Lista Econom.	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI PER RIPRISTINO DANNI A SEGUITO ALLUVIONE DI NOVEMBRE 2018. Lotto 2a: Vedi lista in economia del 03/11/2018 Vedi lista in economia del 04/11/2018 Vedi lista in economia del 05/11/2018 Vedi lista in economia del 07/11/2018 Vedi lista in economia del 08/11/2018		2585,70 2696,10 1645,16 717,58 717,58			2'585,70 2'696,10 1'645,16 717,58 717,58		
	Parziale a corpo					8'362,12		
	Lotto 2b: Vedi lista in economia del 02/11/2018 Vedi lista in economia del 03/11/2018 Vedi lista in economia del 04/11/2018		3700,64 2477,24 1223,40			3'700,64 2'477,24 1'223,40		
	Parziale a corpo					7'401,28		
	SOMMANO a corpo					15'763,40	1,000	15'763,40
	A R I P O R T A R E							852'975,28

